



Библиотека МЦ Древо Рода

Дорошкевич А.Н.

БИЛОТЕРАЛИЯ

для особенных детей



2017



Библиотека МЦ Древо Рода

Дорошкевич А.Н.

БИЛОТЕРАПИЯ

для особенных детей

Москва 2017

УДК 615.851.82:78-053.2 + 376.1-056.37

ББК 53.57 + 74.56

Д69

Дорошкевич А.Н.

Д69 **БИЛОТЕРАПИЯ** для особенных детей. – М.: Москва,
2017.- 88с.: ил.

Дети с особыми потребностями нуждаются в получении комплексной психолого-медико-педагогической помощи и различных коррекционно-развивающих программ, с помощью которых возможно создание оптимальных условий для раскрытия ребёнком потенциальных возможностей, что позволит обеспечить социализацию ребенка и формирование у него максимально возможных способностей жить в обществе самостоятельно.

Благодаря применению плоских колоколов третьего поколения, настроенных на биоэффективные частоты, резонансно связанных с суточным и годовым ритмом Земли, становится возможным оказание управляемого многопланового благотворного воздействия на психоэмоциональное и физическое состояние ребёнка без применения медикаментов, что открывает новые, недоступные ранее возможности для реабилитации особенных детей и решения широкого спектра связанных с этим задач.

Полученные при проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ положительные результаты подтверждают правильность выбранных подходов, поэтому БИЛОТЕРАПИЯ может рассматриваться как новый эффективный инструмент, который может применяться как самостоятельно, так и в сочетании с другими методами терапевтического воздействия, что позволит оказать особенным детям ещё более действенную помощь, в которой они так нуждаются.

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме, любыми средствами без письменного разрешения владельца авторских прав.

Данная книга не является учебником по медицине. Все рекомендации должны быть согласованы с лечащим врачом.

ISBN 978-5-9904248-4-5

© Дорошкевич А.Н., 2017

Методический центр «Древо Рода»

© Оформление обложки Панкратова Е.Е., 2017

Подписано в печать 22.12.2017 г. Формат А5. Гарнитура Times New Roman. Печать цифровая. Бумага мелованная. Отпечатано с готового оригинал-макета. Тираж 500 экз.

Отпечатано по заказу ИП Дубасова Юлия Геннадьевна
В ООО «Типография «ПринтФормула»»
121351, г. Москва, ул. Боженко, д.10, к.2
www.print-formula.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Новые инструменты для психотерапии	4
2. Биоэффективные частоты	12
3. БИЛОТЕРАПИЯ	20
4. БИЛОТЕРАПИЯ и нейрогенез	27
5. Требования к специалисту	30
6. Требования к инструментам для БИЛОТЕРАПИИ	36
7. Инструменты для БИЛОТЕРАПИИ	37
8. Кабинет БИЛОТЕРАПИИ	40
9. Первый сеанс БИЛОТЕРАПИИ для особенного ребёнка	45
10. Сеансы БИЛОТЕРАПИИ для особенных детей в Методическом центре «Древо Рода»	46
11. Первый коллективный сеанс БИЛОТЕРАПИИ для особенных детей в Керченском Центре реабилитации	47
12. БИЛОТЕРАПИЯ в Сергиево-Посадском реабилитационном центре	49
13. БИЛОТЕРАПИЯ для людей с нарушениями слуха	50
14. БИЛОТЕРАПИЯ в «Центре Здоровья» г. Таганрог	51
15. Информация о Методическом центре «Древо Рода»	63
16. Послесловие	67
Список литературы	70
Приложение № 1. Плоские колокола третьего поколения	72
Приложение № 2. Выставочный зал «Колокола Руси»	74
Приложение № 3. Достоинства плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты	76
Приложение № 4. Книги и статьи по БИЛОТЕРАПИИ	78
Приложение № 5. Участие в научных конференциях	83
Приложение № 6. Компьютерный комплекс «Динамика», модель «Лотос»	84
Приложение № 7. Программа обучения БИЛОТЕРАПИИ	85

1. Новые инструменты для психотерапии

*«Ты должен жить, расти и развиваться,
И радовать, хоть крохами побед,
Ты должен жить и миру улыбаться,
Чтоб свет рассеял тучи детских бед»*

Татьяна Цветкова ^[1]

Одной из самых непростых задач в настоящее время является реабилитация особенных детей с заболеваниями нервной системы и опорно-двигательного аппарата – это дети с аутизмом и расстройствами аутистического спектра, с задержкой речевого и психического развития, с различными нарушениями слуха и т.д. Дети с особыми потребностями нуждаются в получении комплексной психолого-медико-педагогической помощи и коррекционно-развивающих программах, с помощью которых возможно создание оптимальных условий для раскрытия ребёнком своих потенциальных возможностей, что позволит обеспечить социализацию ребенка и формирование у него максимально возможных способностей жить самостоятельно.

При проведении подобной работы очень многое зависит не только от профессионализма специалистов, но и от применяемых ими во время работы инструментов. Одним из таких инструментов является колокол. Колокол является уникальным по своим возможностям звуковым средством и одним из древнейших инструментов на Земле. Колокольный звон способен оказать особое психологическое и физиологическое воздействие на человека, благодаря чему возможно установление прямого контакта с глубинами души человека и его духовное преображение.

Согласно народным представлениям, колокольный звон насыщает пространство позитивной энергией и очищает его, возвышает человека духовно, гармонизирует психику, укрепляет физическое здоровье, восстанавливает равновесное состояние в организме человека во время болезни и помогает избавиться от страданий даже в самых безнадежных жизненных ситуациях.

Однако для достижения желаемого оздоровительного эффекта могут применяться далеко не все существующие на сегодняшний день разновидности колоколов, поскольку эффективность целебного воздействия зависит от их акустических свойств, правильности и точности настройки, а также особенностей применения. Большое значение имеет уровень подготовленности специалиста и его способность умело применить имеющийся в распоряжении инструмент для решения поставленной задачи.

Проведённые в последние несколько десятков лет исследования позволили лучше понять механизм воздействия излучаемых колоколами акустических вибраций на организм человека, что привело к рождению новых, более совершенных с акустической точки зрения инструментов, а также разработке новых способов оздоровления и проведения психологической коррекции.

Наибольший практический интерес с точки зрения эффективности воздействия на физическое и психоэмоциональное состояние человека представляют собой плоские колокола, поскольку они обладают уникальными акустическими свойствами, небольшим весом и размерами, долговечны, удобны в применении и могут применяться всегда и везде, как только в этом может возникнуть потребность.

Интересна история создания плоских колоколов. Их прародителем является било - древний ударный самозвучающий инструмент, который в зависимости от имеющихся материалов мог изготавливаться из дерева, камня или металла. Била в течение продолжительного времени использовались исключительно как сигнальный инструмент для оповещения о том или ином значимом для человека событии и в таком виде просуществовали вплоть до наших дней.



Рис.1.

В 1991 году било предстало в более совершенном виде. Благодаря изобретению Александра Ивановича Жихарева (Патент № 1827140 от 30.05.1991г.) било металлическое, являющееся обычным сигнальным инструментом, удалось превратить в благозвучный музыкальный инструмент, обладающий гармоничным и приятным для слуха звучанием, который был назван «било иконное», что привело к созданию не имеющего аналога в мире музыкального инструмента – звонницы из бил (плоских колоколов) (Рис.1).

Как оказалось, красота излучаемых звонницей из бил (плоских колоколов) звуков позволяет получить не только эстетическое наслаждение от их прослушивания, но и оказывает благотворное воздействие на психологическое и физиологическое состояние человека, что даёт основание выделить применение плоских колоколов в самостоятельное направление звукотерапии – БИЛОТЕРАПИЮ.

БИЛОТЕРАПИЯ - безмедикаментозный метод коррекции отклонений в состоянии здоровья, основанный на воздействии звуков и вибраций, исходящих от бил (плоских колоколов) с целью устранения стрессовых состояний, облегчения состояния при заболеваниях, которые могут быть отнесены к психосоматическим и оказания многопланового позитивного воздействия на психоэмоциональную, духовную и физическую сферы человека.

Термин «БИЛОТЕРАПИЯ» был предложен мною в 2012 году и в том же году вышла моя первая книга, посвящённая новому направлению в звукотерапии и применению плоских колоколов с целью оздоровления человека: «БИЛОТЕРАПИЯ. Преображение звуками поющей бронзы» ^[2].

Когда-либо ранее отсутствовали предпосылки для того, чтобы применение било, известного с глубокой древности в качестве ударного инструмента, было выделено в самостоятельное направление звукотерапии, поскольку било в своём изначальном виде всегда предназначалось для выполнения исключительно сигнальных функций и по этой причине ни о какой возможности его терапевтического применения не могло быть и речи.

Лишь после создания «било иконного», обладающего уникальными акустическими свойствами и благозвучием, стало возможным применение бил - плоских колоколов и звонницы из бил (плоских колоколов) для оказания позитивного влияния на организм человека, что позволило применять звонницу из бил для целей музыкотерапии – оказания целительного воздействия на психологическое состояние человека.

В связи с этим можно привести примеры, связанные с использованием музыкальной звонницы из бил и даже небольших звонниц из нескольких пластин, во время прослушивания которых у слушателей происходило улучшение психоэмоционального состояния человека и самочувствия.

Подобные факты многократно отмечались при проведении концертов на открытом воздухе как самим автором-изобретателем плоского колокола в Московском государственном художественном историко-архитектурном и природно-ландшафтном музее-заповеднике «Коломенское», так и психотерапевтом Андреем Владимировичем Гнездиловым, который обратил внимание на способность звучания плоских колоколов избавлять человека от стрессового состояния и снимать с их помощью боль даже при самых запущенных стадиях рака ^[3].

С 1996 года был проведён ряд научных исследований с целью изучения акустических свойств плоских колоколов и особенностей их воздействия на здоровье человека. Некоторые наиболее интересные из подобных исследований представлены во второй моей книге «Било круглое - акустический феномен» [4].

Одно из подобных научных исследований было проведено Методическим центром «Древо Рода» совместно с Московским государственным университетом технологий и управления им. К.Г. Разумовского. Результаты данного исследования были опубликованы в ведущем научном журнале и издании Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации [5].

Оценка результатов проведённых научных исследований, собственные наблюдения и накопленный в Методическом центре «Древо Рода» опыт практического применения плоских колоколов привели меня к **идее создания плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты**, благодаря применению которых становится возможным расширение возможностей практического применения плоских колоколов в качестве терапевтических инструментов с целью решения широкого спектра задач.

Справка.

***Биоэффективные частоты** – определённые выделенные частоты, связанные с собственными частотами органов или систем организма, вызывающие значительные изменения внутренних параметров организма. Биоэффективность воздействия определяется частотой, а не типом воздействующего поля.* [6]

Принципиальное отличие плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты, от уже известных нам плоских колоколов состоит в том, что они настраиваются не на известные частоты музыкального звукоряда, а на определённые биоэффективные частоты, в том числе на частоты, резонансно связанные с суточным и годовым ритмом Земли, что открывает новые возможности для их терапевтического применения.

Целесообразность практического применения плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты обоснована тем, что человек в течение всей своей жизни вовлечён во множество внешних ритмических процессов, однако важнейшими среди них являются суточный и годовой ритмы, так как именно они оказывают на человека наиболее значимое воздействие.

Действительно, в соответствии с суточным ритмом Земли у человека происходят непрерывные изменения как на микроуровне, так и на уровне органов и систем организма, что влечёт за собой изменение физиологической активности, изменение частоты пульса, кровяного давления, частоты дыхания, температуры тела и т.д.

В соответствии с годовым ритмом Земли у человека меняется сезонная активность органов, психическая и мышечная возбудимость, светочувствительность глаз и т.д.

Поэтому для человека особенно важной является сонастройка с присущими нашей Земле ритмами или с резонансно связанными с ними частотами, что помогает поддерживать работу всех органов и систем организма в оптимальном режиме. Использование подобных резонансных частот может рассматриваться как внешний механизм управления и контроля над различными внутренними параметрами организма человека ^[7].

Если по каким-либо причинам организм будет лишён подобной сонастройки, то со временем это неизбежно приведёт к разбалансировке внутренних ритмических процессов и развитию того или иного заболевания. По этой причине мы полностью отказались от применения инструментов, настроенных на частоты обычного музыкального звукоряда и перешли к использованию плоских колоколов, настроенных только на биоэффективные частоты.

Применение плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты, позволяет не только использовать уже известные присущие плоским колоколам акустические свойства, но и значительно усилить их целительное воздействие за счёт возможности подстройки организма человека к базовым частотам Земли, благодаря чему открываются новые, недоступные ранее возможности терапевтического применения плоских колоколов.

Первый плоский колокол, настроенный на биоэффективную частоту для применения в терапевтических целях, был изготовлен и начал использоваться в Методическом центре «Древо Рода» **в феврале 2013 года**. Это было басовое било, настроенное на частоту **110 Гц**. Однако мы не спешили представлять его, так как хотелось лучше узнать его терапевтические возможности, накопить опыт практического применения и самим убедиться в эффективности его применения ^[8].

Данный инструмент великолепно себя зарекомендовал. Как показала практика, с его помощью оказалось возможным без применения медикаментов и без прикосновения к телу человека успешное решение множества задач: устранение стрессового состояния, быстрый выход из состояния депрессии, восстановление нормальной работы сердечно-сосудистой системы, изменение характера активности головного мозга, облегчение состояния при психосоматических заболеваниях, повышение эффективности выполнения различных психотерапевтических техник и решение многих других задач (Рис.2).



Рис.2.

В дальнейшем работа по созданию плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты была продолжена, в результате чего к настоящему времени создана целая линейка подобных инструментов в различном конструктивном исполнении (см. стр.37), что даёт основание говорить о **рождении нового, третьего поколения бил (плоских колоколов)**, настроенных на биоэффективные частоты и предназначенных для целей БИЛОТЕРАПИИ.

На Рис. 3 наглядно представлены этапы развития бил.

Первое поколение бил представляет собой обычный сигнальный инструмент.

Второе поколение бил – это уже било, представленное в новом качестве как музыкальный инструмент.

И, наконец, **третье поколение бил** предстаёт в ещё более совершенном виде – это плоский колокол, настроенный на биоэффективную частоту, что позволило превратить его в полноценный терапевтический инструмент, обладающий не только всеми возможностями уже известного нам музыкального инструмента, но и новыми возможностями, благодаря которым возможно существенное расширение спектра решаемых задач.



Рис.3.

В частности, к плоским колоколам третьего поколения, настроенным на биоэффективные частоты, резонансно связанным с суточным ритмом, относятся следующие инструменты:

- «Соль Земли», малая октава;
- «Соль Земли», первая октава;
- «Соль Земли», вторая октава;
- Комплект плоских колоколов **«Октава Земли»**.

К плоским колоколам третьего поколения, также настроенным на биоэффективные частоты, но уже резонансно связанным с годовым ритмом, относятся следующие инструменты:

- Басовое било **«Голос Земли»**, большая октава;
- Басовое било **«Голос Земли»**, малая октава;
- Било круглое **«Голос Земли»**, 3-я октава, частота биений 4 Гц;
- Било круглое **«Голос Земли»** 4-я октава, частота биений 7,8 Гц.

Ещё одной биоэффективной частотой является частота 110 Гц, на которую настроено упомянутое ранее басовое било. Данная частота получается при делении в Золотой пропорции октавного отрезка, построенного на частотах, резонансно связанных с годовым ритмом Земли.

Благодаря появлению плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты, у специалистов при работе с особенными детьми появились новые инструменты для оказания эффективной комплексной психолого-медико-педагогической помощи и реализации коррекционно-развивающих программ, что позволяет создать оптимальные условия для раскрытия ребёнком своих потенциальных возможностей.

Увидеть и услышать живое звучание плоских колоколов третьего поколения, настроенных на биоэффективные частоты, можно в выставочном зале «Колокола Руси», который был создан в Методическом центре «Древо Рода» как самостоятельный проект и начал свою работу в Сергиевом Посаде 17 августа 2015 года (Рис.4) (см. Приложение № 2).

Выставочный зал «Колокола Руси» является единственным местом в мире, где собраны и представлены **все существующие на сегодняшний день** плоские колокола третьего поколения в различном конструктивном исполнении, настроенные на биоэффективные частоты.

Наличие в экспозиции выставочного зала «Колокола Руси» обширного раздела, посвящённого плоским колоколам, наряду с другими разделами, посвящёнными деревянным, каменным и металлическим билам, а также колоколам традиционной тюльпанообразной формы, позволило создать **единственную в мире экспозицию с действующими**

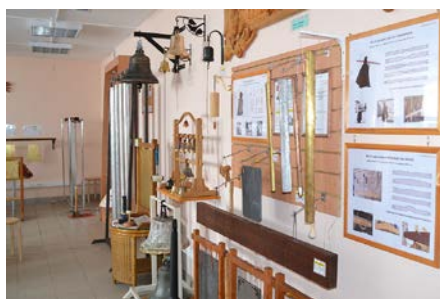


Рис.4.

экспонатами, которая позволяет посетителям выставочного зала получить целостное представление о феномене колокола и проследить путь развития колоколов, начиная от древнего сигнального инструмента в виде деревянного било до современного благозвучного металлического било, обладающего уникальными акустическими свойствами и продолжительностью звучания.

Представленные в выставочном зале «Колокола Руси» плоские колокола, настроенные на биоэффективные частоты, обладают красивым звучанием и могут представлять интерес как с познавательной точки зрения при проведении обзорных или тематических экскурсий для всех возрастных категорий и социальных групп, так и применяются при проведении оздоровительных сеансов БИЛОТЕРАПИИ.

2. Биоэффективные частоты

Человеческий организм, как клеточка огромного вселенского организма, непрерывно взаимодействует с внешней средой и вовлечён во множество внешних ритмических процессов. Необходимым условием для поддержания органов и систем организма в оптимальном режиме функционирования является сонастройка внутренних биологических ритмов человека с наиболее значимыми для человека ритмами Земли – суточным и годовым, что даёт основание рассматривать резонансно связанные с ними частоты как биоэффективные частоты, способные вызывать значительные положительные изменения внутренних параметров организма.

Поскольку в живом организме колебания различных типов могут трансформироваться друг в друга, то резонансный отклик организма можно получить используя различные типы воздействия, в частности, используя акустический тип воздействия. Данный отклик происходит за счёт преобразования в органах слуха акустических колебаний в биоэлектрические колебания, которые передаются в слуховую зону коры больших полушарий мозга, где происходит их дальнейшая обработка в соответствии с иерархическим и пространственным принципами.

Так как мы живём на Земле, то для поддержания динамического равновесия и обеспечения нормальной работы всех органов и систем организма человека в оптимальном режиме необходима сонастройка с основными присущими нашей Земле частотами:

- частотой суточного ритма или с резонансно связанными с ней частотами;
- частотой годового ритма или с резонансно связанными с ней частотами.

В этом случае возникает потребность в использовании инструментов, которые могут быть точно настроены на частоты, резонансно связанные с суточным и годовым ритмами Земли. Для решения данной задачи наилучшим образом подходят плоские колокола, обладающие уникальными акустическими свойствами.

Человек взаимодействует с окружающей средой благодаря различным органам чувств, и прежде всего благодаря слуху и зрению. При этом органы слуха способны охватить широкий спектр частот - более 10 октав, от 16 до 20 000 Гц, при том, что зрительная система воспринимает всего одну октаву.

Наибольшая чувствительность органов слуха человека отмечается в диапазоне от 1000 до 3000 Гц, изменение частоты звуковых волн в этом диапазоне всего на 3 Гц в большую или меньшую сторону воспринимается человеком как повышение или понижение звука.

Учитывая подобную высокую чувствительность человека к звукам, при проведении настройки с целью достижения резонансного отклика организма наиболее предпочтительным является использование акустического типа воздействия, благодаря чему становится возможным оказание глубокого и многостороннего воздействия практически на все функции в теле человека (кровообращение, пищеварение, дыхание, деятельность нервной системы, мозга и т.д.), а также на психоэмоциональную сферу.

Частота суточного ритма определяется на основании продолжительности звёздных суток на Земле - это период времени, за которое Земля совершает один полный оборот вокруг своей оси относительно точки весеннего равноденствия, он равен $23^{\text{h}} 56^{\text{m}} 04.0905308^{\text{s}}$ [9] и составляет $1,16 \times 10^{-5}$ Гц. Данная частота является основным тоном суточного ритма Земли, но поскольку она слишком низкая, то является не слышимой для человека.

Однако, используя октавный принцип можно за счёт последовательного умножения полученной частоты по степеням двойки получить резонансно связанную с основным тоном, но уже слышимую человеком частоту суточного ритма Земли, что позволит получить резонансный отклик организма используя акустический тип воздействия.

Поднимая полученную частоту на 27 октав, получаем резонансно связанную с ней слышимую частоту **778,8 Гц**, которая близка к ноте Соль 2-ой октавы звукоряда музыкальной системы (783,99 Гц) [10].

Таким образом, плоский колокол, настроенный на биоэффективную частоту 778,8 Гц, резонансно связанную с основным тоном суточного ритма Земли, можно с полным основанием назвать «**Соль Земли**», т.к. данное название в точности соответствует вложенному в него смыслу и содержанию.

Как видно из приведённых выше расчётов, резонансно связанная с суточным ритмом Земли частота отличается от соответствующей частоты звукоряда современной музыкальной системы более чем на 5 Гц, что может быть уверенно распознано человеком.

Настроенный на биоэффективную частоту плоский колокол «Соль Земли» обладает очень красивым звучанием, небольшим весом и размерами. Чаще всего данный инструмент изготавливается в настольном варианте, благодаря чему занимает мало места на столе и очень удобен в применении.

Пластина плоского колокола «Соль Земли» подвешивается к деревянной раме с помощью мягких веревочных подвесов. Как ещё один из вариантов применения, возможен подвес плоского колокола «Соль Земли» стационарно к стене с помощью кронштейнов. В зависимости от поставленной задачи могут применяться различные типы молотков, что позволяет в значительных пределах менять громкость звучания инструмента и его тембровую окраску (Рис.5).



Рис.5.

Большое значение имеет соответствие частоты настройки инструмента расчётному значению биоэффективной частоты. Известно, что резонанс наиболее полно проявляется только при условии точной настройки и будет максимален в случае, если частота возбуждающего сигнала будет приближаться к собственной частоте системы.

На Рис.6 зелёным цветом представлена резонансная кривая, соответствующая частоте настройки плоского колокола на биоэффективную частоту, резонансно связанную с суточным ритмом на уровне 2-й октавы.

В данном случае резонанс максимален, поскольку имеет место практически полное совпадение частоты плоского колокола f_1 и частоты соответствующего октавного образа суточного ритма Земли f (Земля), а значит соотношение f_1 / f (Земля) практически равно единице.

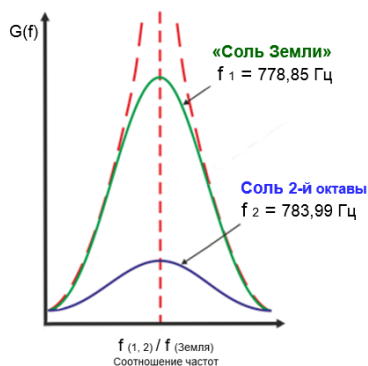


Рис.6.

При использовании биоэффективной частоты благодаря способности человека подстраиваться к звукам и акустическим вибрациям начнётся подстройка организма к одной из важнейших частот Земли и за счёт привнесения упорядоченности и гармонии в работу органов и систем организма начнёт постепенно происходить переход организма в оптимальный режим функционирования, что повлечёт за собой улучшение функционального состояния организма человека.

Неслучайно в народе сохранилось и до сих пор используется выражение «соль земли», которое обычно используется применительно к чему-то очень важному, сути чего-либо. Действительно, незримая связь с Землёй важна для каждого из нас, благодаря подобной связи становится возможным восстановление и поддержание здоровья человека, пребывание в состоянии лада и гармонии.

Как только начинает звучать плоский колокол «Соль Земли», то сразу же обращает на себя внимание удивительная красота его звучания, которая полностью переключает на себя внимание. Возникает ясное ощущение того, что подобное звучание хорошо знакомо, является родным для нас и поэтому его можно слушать часами. В результате простое прослушивание звучания плоского колокола «Соль Земли» способно оказать благотворное воздействие на человека, приносит состояние умиротворения и внутреннего спокойствия.

Если же частота настройки инструмента будет отличаться от частоты соответствующего октавного образа суточного ритма Земли, то по мере рассогласования частот будет происходить постепенное затухание резонанса, что сначала станет препятствовать, а в дальнейшем сделает невозможным поддержание организма в оптимальном состоянии. На Рис.5 синим цветом представлена резонансная кривая для частоты ноты «Соль» звукоряда музыкальной системы на уровне 2-й октавы, которая более чем на 5 Гц отличается от резонансно связанной с суточным ритмом Земли частотой, поэтому соотношение f_2 / f (Земля) отличается от единицы, что свидетельствует о затухании резонанса.

Сказанное можно проиллюстрировать на примере настройки радиоприёмника. Если настройка на радиостанцию произведена не точно, но близко к требуемой частоте, то можно будет услышать обрывки слов и фрагменты радиопередачи, однако в целом качество передачи будет плохим. Однако при выполнении точной настройки на радиостанцию, благодаря резонансу можно будет услышать передачу во всём её великолепии.

Если соотнести приведённый пример с Рис. 5, то грубая настройка радиоприёмника на радиостанцию будет соответствовать линии синего цвета, а точная настройка на радиостанцию линии зелёного цвета.

Ещё одной важной для человека биоэффективной частотой является частота, резонансно связанная с годовым ритмом Земли. В действительности подобная частота является даже ещё более важной, чем частота связанная с суточным ритмом, так как суточный ритм Земли является частным случаем годового ритма.

Частота годового ритма Земли определяется на основании продолжительности звёздного года (сидерический период обращения), это промежуток времени, в течение которого Земля совершает полный оборот вокруг Солнца относительно звёзд, округлённо: 365 суток, 6 часов, 9 минут, 9,98 секунды ^[11] и составляет **$3,16 \times 10^{-8}$ Гц**. Данная частота является слишком низкой и поэтому является не слышимой для человека

Используя октавный принцип, можно за счёт последовательного умножения полученной частоты по степеням двойки получить резонансно связанную с ней, но уже слышимую человеком частоту годового ритма Земли, что позволит получить резонансный отклик организма с помощью акустического типа воздействия. Поднимая полученную частоту на 32 октавы, получим резонансно связанную с ней, но уже слышимую человеком частоту **136,096 Гц** (округлённо 136,1 Гц), которая близка к ноте До-диез малой октавы звукоряда музыкальной системы (138,59 Гц) ^[12].

Плоский колокол, настроенный на частоту, резонансно связанную с годовым ритмом Земли, я назвал «Голос Земли». Основной тон звучания данного инструмента низкий, поэтому он относится к басовым било (Рис.7). Связанный с годовым ритмом Земли звук известен с глубокой древности и считается самым священным звуком в индуистской и ведической традициях, поэтому в соответствии с традицией он произносится в начале священнных текстов, мантр и медитаций ^[13].



Рис.7.

При этом большое значение имеют не только вибрационные характеристики мантры или внутреннее душевное состояние исполнителя, но и правильность, точность вокального исполнения. Только при соблюдении данного условия происходит гармонизация и оказание выраженного исцеляющего воздействия данного звука на организм человека.

Если во время пения человеку не удаётся подстроить свой голос к октавному образу годового ритма Земли - частоте звучания басового било «Голос Земли», то из-за несовпадения частот резонанс не возникает, а значит не может быть и значимых позитивных изменений в функциональном состоянии организма человека. В таком случае может отмечаться лишь некоторое улучшение самочувствия, которое возникает благодаря активной работе во время пения дыхательной системы, усиления кровообращения, изменений психоэмоционального состояния и т.д.

Действительно, в ряде случаев бывает непросто подстроиться и удержать голосом требуемую частоту, иногда для выработки данного навыка требуется значительное время. Однако, как только удаётся подстроиться к звучанию инструмента, пусть даже кратковременно, то сразу же начинают происходить существенные изменения в состоянии человека – незаметно уходят проблемы и суетность, исчезает ощущение времени, сознание очищается от всего наносного и различных эмоциональных переживаний, всё тело начинают пронизывать вибрации, появляется чувство единения с Природой и ясное ощущение её величия.

Простое прослушивание басового било «Голос Земли» также благотворно действует на человека, при этом происходит гармонизация многочисленных процессов в теле человека, единение разрозненных энергетических потоков, преобразование внутреннего мира человека и становится возможным решение многих других задач.

Настройка человека на частоты, резонансно связанные с суточным и годовым ритмом Земли помогает исцелить многие заболевания как на физическом, так и на душевном уровне, что является одной из важнейших тайн здоровья и долголетия.

Для достижения требуемого резонансного отклика организма необходимо обеспечить не только точную настройку используемого инструмента на требуемую частоту, но и чтобы имеющиеся в спектре звучания инструмента обертона были расположены на акустически чистых интервалах (Рис.8).

Спектры звучания плоских колоколов:

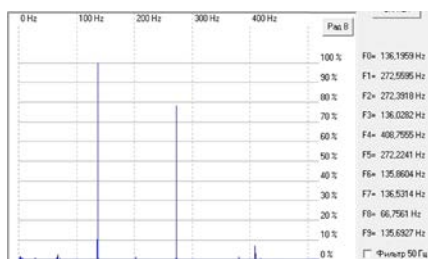


Рис.8.

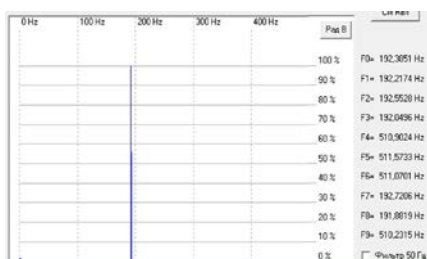


Рис.9.

В ряде случаев может потребоваться инструмент, точно звучащий на заданной частоте без каких-либо обертонов, в этом случае необходимо использовать соответствующую форму плоского колокола и определённый способ настройки инструмента (Рис.9). В Методическом центре «Древо Рода» имеются и те и другие инструменты в различном конструктивном исполнении, что позволяет существенно расширить спектр решаемых задач и выбрать при решении поставленной задачи наилучший из них.

Очень интересной разновидностью плоских колоколов являются била круглые. Их особенностью является то, что основной тон звучания у них также настроен на резонансно связанные с годовым ритмом Земли частотами, но кроме этого они дополнительно могут настраиваться на **биения** заданной биоэффективной частоты, благодаря которым за счёт феномена вызванных потенциалов можно менять ритмическую активность головного мозга в заданном направлении [14].

В частности, било круглое «Голос Земли» 3-й октавы настраивается на частоту биений 4 Гц, которая способствует снятию психологического и физиологического напряжения, помогает при острых респираторных заболеваниях и бронхите, способствует регуляции мужской и женской мочеполовой системы, способствует улучшению качества сна и помогает решать ещё целый ряд различных прикладных задач (Рис.10).



Рис.10.

Било круглое «Голос Земли» 4-й октавы настраивается на частоту биений 7,8 Гц (резонанс Шумана), что способствует синхронизации левого и правого полушария головного мозга, устранению рассогласований в работе функциональных систем организма, усиливает эффективность функционирования иммунной системы организма, приводит к положительной структурной перестройке клеточных элементов крови и т.д. (Рис.11).



Рис.11.

Ещё одной значимой для человека биоэффективной частотой является частота 110 Гц, на которую настроено рассмотренное на стр.9 басовое било. Данная частота является октавным образом частоты 440 Гц, являющейся частотой камертона и которая получается при делении в Золотой пропорции октавного отрезка, построенного на частотах, резонансно связанных с годовым ритмом Земли (Рис.12) ^[8].

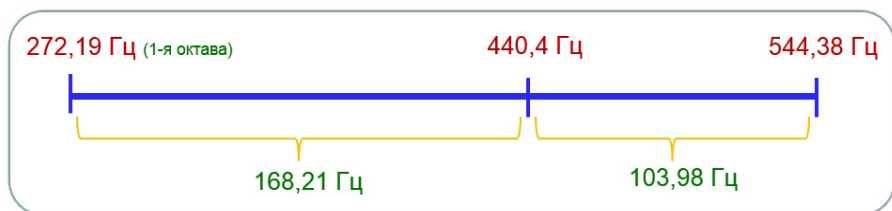


Рис.12.

Золотая пропорция является одним из фундаментальных принципов построения живой материи и являет собой структурное и функциональное совершенство, поэтому использование частоты 110 Гц способствует восстановлению гармонии и устранению имеющейся в организме разбалансировки, привносит упорядоченность в работу органов и систем организма, способствует обеспечению устойчивости человека как единой и целостной биологической системы, что является одним из важнейших условий поддержания оптимального уровня биоритмической адаптации и сохранения здоровья человека в целом ^[15].

3. БИЛОТЕРАПИЯ

С помощью плоских колоколов возможно проведение сеансов БИЛОТЕРАПИИ, что позволяет за счёт акустических вибраций, исходящих от бил (плоских колоколов), без применения медикаментов и без прикосновения к телу человека оказать многоплановое благотворное воздействие на психоэмоциональную, духовную и физическую сферы человека.

С 2012 года по настоящее время в Методическом центре «Древо Рода» накоплен большой опыт практического применения плоских колоколов в различном конструктивном исполнении, настроенных как на музыкальные, так и на биоэффективные частоты. Результаты проведённых за это время наблюдений и исследований представлены в книгах:

БИЛОТЕРАПИЯ. Преображение звуками поющей бронзы (2012) ^[2]

БИЛО КРУГЛОЕ – акустический феномен (2014) ^[4]

«Октава Земли». Новый инструмент для БИЛОТЕРАПИИ (2016) ^[16]

в статьях, см. Приложение № 4;

в материалах научных конференций, см. Приложение № 5:

БИЛО КРУГЛОЕ как инструмент восстановления ритмической активности головного мозга (2014) ^[17]

«Октава Земли» как инструмент звуковой диагностики (2016) ^[18]

Методы аудиостимуляции эндорфинергических механизмов головного мозга (2017) ^[19]

Применение биоэффективных частот для положительного воздействия на человека (2017) ^[20]

БИЛОТЕРАПИЯ для целей оздоровления (2017) ^[21]

в ведущем научном журнале и издании Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации:

Физиотерапевт. Звуковое воздействие на агрегацию эритроцитов в крови человека (на примере плоского колокола – било круглого) (2015) ^[5]

Перед проведением сеанса БИЛОТЕРАПИИ мы можем предоставить человеку возможность самому выбрать из имеющихся в выставочном зале инструментов понравившийся плоский колокол для проведения сеанса. С этой целью предварительно прослушивается звучание различных инструментов, настроенных как на частоты музыкального звукоряда, так и на биоэффективные частоты.

Как оказалось, и взрослые и дети отдают предпочтение инструментам, которые настроены на биоэффективные частоты, что можно объяснить тем, что даже небольшая разница в звучании отслеживается вниманием человека и выбор интуитивно происходит в пользу частот, связанных с родными для каждого из нас базовыми вибрациями Земли.

Применение настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов позволяет осуществить подстройку организма человека к базовым частотам Земли, за счёт чего происходит привнесение упорядоченности в работу органов и систем, восстановление гармонии и открываются новые, недоступные ранее возможности применения плоских колоколов.

Таким образом, с учётом накопленного практического опыта, можем рекомендовать для проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ применять плоские колокола третьего поколения, настроенные на биоэффективные частоты, что позволит получить наилучшие результаты при решении различных прикладных задач и открывает широкие возможности для их терапевтического применения.

Следование подобной рекомендации позволит не тратить средства на приобретение инструментов, настроенных на обычные музыкальные частоты, а сразу перейти к использованию более совершенных инструментов – плоских колоколов третьего поколения, настроенных на биоэффективные частоты.

Вместе с тем, применение плоских колоколов, настроенных на обычные музыкальные частоты при условии правильной настройки также будет оказывать определённое позитивное воздействие на человека благодаря благозвучию и психологическим особенностям восприятия колокольного звона человеком, поэтому применение подобных инструментов может расцениваться как частный случай БИЛОТЕРАПИИ.

Однако, поскольку применение настроенных на музыкальные частоты инструментов не позволяет достичь резонанса с важнейшими для человека биоэффективными частотами, резонансно связанными с суточным и годовым ритмами Земли, то это существенно ограничивает возможности их практического применения и делает невозможным достижение тех эффектов, которые могут быть достигнуты с помощью настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов.

Многоплановое благотворное воздействие на организм человека настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов происходит за счёт суммирования пяти различных, но взаимосвязанных эффектов:

Первый эффект – это прямое физическое воздействие акустических волн на организм человека. После их проникновения в организм через соединительную ткань кожи, благодаря взаимодействию с жидкими средами и мягкими тканями организма, они в виде гидравлической волны распространяются по всему организму. В результате акустические колебания достигают каждой клеточки тела и каждого нейрона головного мозга, оказывая воздействие, сопоставимое с проведением глубокого массажа. За счёт физиоакустического эффекта происходит снятие соматического напряжения, оптимизация гидродинамических процессов в кровеносной и лимфатической системах человека, улучшается мозговое кровообращение.

Второй эффект определяется психологическими особенностями восприятия звуков человеком. Красота звучания металла вызывает у человека психологические переживания, связанные с обращённостью к силам Природы, к активному доброму началу. Через изменение психического состояния, вызванного сильными и глубокими эмоциональными переживаниями, происходит изменение поведения человека. При этом происходит снятие стрессового состояния, остановка внутреннего диалога и вход в состояние умственной тишины.

Третий эффект обусловлен особенностью работы сознания человека, которое изначально обладает целостностью. По этой причине народные песни всегда певучие и мелодичные, в них таким образом проявляется целостность сознания человека и поддерживается неразрывность бытия, в отличие от некоторых современных музыкальных стилей, которые содержат дискретный ритмический рисунок, что приводит к разрыву целостности сознания. Благодаря длительному послезвучию плоских колоколов, любой ритмический рисунок ими преобразуется в плавную мелодическую составляющую, поэтому исполняемая на плоских колоколах мелодия воспринимается как неразрывное и целостное произведение.

Четвёртый эффект связан с явлением биорезонанса, как одного из фундаментальных природных принципов, благодаря которому можно с помощью звуков определённой частоты оказывать заданное воздействие на работу органов или систем организма, на скорость протекания в организме человека биохимических реакций, ферментативных процессов и т.д.

Пятый эффект возникает в случае применения било круглого с заданной частотой биений, что позволяет менять нейробиологическое состояние головного мозга и формировать в нужном направлении его ритмическую активность. Подобный эффект возникает благодаря способности головного мозга выделять в потоке звуков имеющийся в нём внешний ритм, что ведёт к изменению определённых параметров работы головного мозга и активизации соответствующих эмоциональных состояний. Данная способность мозга откликаться на внешние ритмы получила название феномена «вызванных потенциалов».

Благодаря применению плоских колоколов третьего поколения, настроенных на биоэффективные частоты, возможно оказание многопланового благотворного воздействия на психоэмоциональную, духовную и физическую сферы человека за счёт перевода организма человека в оптимальный режим функционирования.

Сеансы БИЛОТЕРАПИИ не вызывают привыкания или каких-либо побочных эффектов, могут применяться для всех возрастных категорий и могут проводиться как самостоятельно, так и в сочетании с другими видами терапевтического воздействия, такими как лечебная физкультура, массаж и т.д., а также с целью уменьшения побочного действия медикаментозной терапии.

Сеансы БИЛОТЕРАПИИ могут проводиться также и для детей с различными **нарушениями слуха** - слабослышащих и глухих. Это связано с тем, что спектр излучаемых колоколом акустических вибраций чрезвычайно широк, поэтому даже человек с хорошим слухом способен услышать только небольшую его часть. Остальная же часть спектра, хоть является и не слышимой, тем не менее воспринимается телом человека, оказывая на него соответствующее оздоравливающее воздействие.

По этой причине не имеет большого значения – слышит человек звучание плоского колокола или нет, его звучание будет оказывать на людей с нарушениями слуха практически такое же воздействие, как и на всех других. Особенно ярко подобный эффект проявляется в случае, если человек находится рядом с большим басовым било, в этом случае тело сразу же начинает чувствовать излучаемые инструментом мощные и гармоничные акустические вибрации и быстро на них откликаться.

При условии умелого применения плоских колоколов во время проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ возможно решение следующих задач:

- ✓ Быстрое снятие психоэмоционального напряжения;
- ✓ Вывод организма из стрессового состояния или состояния депрессии;
- ✓ Позитивное изменение психического состояния за счёт возникновения сильных и глубоких эмоциональных переживаний;
- ✓ Восстановление утраченного спокойствия;
- ✓ Создание светлого и радостного настроения, повышение работоспособности;
- ✓ Оказание массирующего воздействия акустическими волнами на всё тело человека;
- ✓ Усиление капиллярного кровотока и лимфотока;
- ✓ Облегчение состояния при заболеваниях, которые могут быть отнесены к психосоматическим;
- ✓ Оказание благотворного воздействия на физиологические процессы в организме: кровообращение, пищеварение, дыхание, деятельность мозга и т.д.;
- ✓ Активизация умственной деятельности человека и решение др. задач.

Благодаря применению настроенных на биоэффективные частоты инструментов становится возможным:

- ✓ Быстрое переключение внимания от внешних раздражителей на внутренние ощущения;
- ✓ Обход логических и аналитических фильтров сознания;
- ✓ Вход в состояние умственной тишины;
- ✓ Расширение границ функционирования мозга и раскрытие интуиции;
- ✓ Установление прямого контакта с глубинами души человека;
- ✓ Облегчение восприятия реальности;
- ✓ Помощь в проведении различных вербальных психотерапевтических техник.

В зависимости от поставленной задачи может применяться пассивная или активная БИЛОТЕРАПИЯ:

ПАССИВНАЯ БИЛОТЕРАПИЯ – оказание на ребёнка благотворного воздействия акустических вибраций, излучаемых плоскими колоколами настроенными на биоэффективные частоты в наиболее оптимальном для него положении (лёжа, сидя или стоя);

АКТИВНАЯ БИЛОТЕРАПИЯ – активное вовлечение самого ребёнка в терапевтический сеанс, что позволяет достичь максимального эффекта за счёт сочетания благотворного воздействия акустических волн, излучаемых инструментом и возможности проявить и услышать свой собственный ритм, что позитивно влияет на физическую и психоэмоциональную сферу ребёнка.

Замечательным свойством живого звучания настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов является то, что даже непродолжительное прослушивание их звучания приводит к положительной структурной перестройке клеточных элементов крови, что влечёт за собой улучшение самочувствия и настроения вне зависимости от того, знает об этом человек или нет (Рис.13) ^[22].



Рис.13.

Благодаря значительной площади пластин плоские колокола «Соль Земли», «Голос Земли» и некоторые другие инструменты могут выступать как постоянно работающие пассивные преобразователи различных звуков и шумов в помещении в благозвучный отклик. Это происходит потому, что плоский колокол воспринимает акустическую энергию от какого-либо внешнего источника и сразу же трансформирует её в благозвучные акустические вибрации на частоте собственной настройки. При этом не важно, насколько громким будет полученный благозвучный отклик – даже если он будет едва слышимым или окажется ниже порога слышимости органами слуха человека, то он всё равно будет оказывать благотворное воздействие на человека ^[22].

Поэтому сам факт нахождения в помещении подобных инструментов будет способствовать ослаблению совокупного уровня шума за счёт его поглощения и созданию комфортного акустического пространства, что будет оказывать незримое благотворное воздействие на всех, кто в нём находится.

Таким образом,

1. сеансы БИЛОТЕРАПИИ могут применяться для реабилитации детей с заболеваниями нервной системы, опорно-двигательного аппарата и нарушениями слуха;
2. сеансы БИЛОТЕРАПИИ могут проводиться в сочетании с другими видами терапевтического воздействия (лечебная физкультура, массаж и т.д.), а также с целью уменьшения побочного действия медикаментозной терапии;
3. простое прослушивание настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов может использоваться как подготовительный этап перед проведением различных коррекционно-развивающих программ с целью быстрого снятия психоэмоционального напряжения, восстановления спокойствия, улучшения настроения и самочувствия;
4. звучание плоских колоколов может использоваться в качестве музыкального подкрепления при проведении тренировок двигательной активности, арт-терапии, а также при проведении различных психотерапевтических техник;
5. изменение громкости звучания, обертоновой окраски и ритмики удара позволяет менять в заданном направлении психоэмоциональное и физическое состояние ребёнка;
6. применение плоских колоколов, настроенных на частоты музыкального звукоряда, оказывает определённое позитивное воздействие, поэтому применение подобных инструментов может расцениваться как частный случай БИЛОТЕРАПИИ;
7. применение плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты, в том числе на резонансно связанные с суточным и годовым ритмом Земли, позволяет оказать многоплановое благотворное воздействие на психоэмоциональную, духовную и физическую сферы человека, что открывает новые, недоступные ранее возможности применения плоских колоколов.

4. БИЛОТЕРАПИЯ и нейрогенез

В ряде случаев причиной появления заболевания у особенных детей является перенесенная во время родов гипоксия или какая-либо другая родовая травма, что ведёт к структурно-морфологическому поражению головного мозга и препятствует возможности нормального образования у ребёнка нейронных связей.

Поскольку за каждой зоной головного мозга закреплена определенная функция, то в зависимости от локализации поражённой области мозга заболевание может проявлять себя через различные двигательные нарушения, речевые и умственные расстройства, нарушения эмоционально-волевой сферы и т.д.

Вместе с тем, недавно проведённые научные исследования свидетельствуют о том, что человек сохраняет способность генерировать нейроны на протяжении всей жизни, что доказывает возможность нейрогенеза в мозге человека. Основная функция нейрогенеза в организме заключается в **восполнении нейронов мозга**, утраченных естественным образом, в том числе из-за болезней или травм ^[23].

Как оказалось, на процессы нейрогенеза значительное влияние оказывает ряд факторов. Например, если человек пребывает в состоянии депрессии, то нейрогенез замедляется, а наличие позитивного настроения и создание комфортной психологической обстановки, в сочетании с физической нагрузкой и активной работой мозга, способствует усилению нейрогенеза.

Известно, что благодаря применению БИЛОТЕРАПИИ происходит оказание позитивного воздействия на психоэмоциональную сферу человека, поэтому настроенные на биоэффективные частоты плоские колокола могут применяться для стимуляции нейрогенеза и проведения с их помощью различных коррекционно-развивающих программ с целью формирования у особенных детей требуемых навыков.

Действительно, обязательным условием достижения позитивного психоэмоционального состояния у ребёнка является снятие имеющегося психоэмоционального напряжения, вывод организма из стрессового состояния или состояния депрессии, а также создание светлого и радостного настроения, и именно подобного рода задачи могут успешно решаться при проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ.

Как только ребёнок начинает слышать великолепное по своей красоте живое звучание плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты, организм естественным образом начинает подстраиваться к резонансно связанной с основным тоном звучания Земли частотой.

В результате происходит постепенный перевод организма в оптимальный режим функционирования и связанный с ним переход в комфортное психоэмоциональное состояние, что влечёт за собой снижение у ребёнка агрессивности, нервозности, а также способствует выходу из стрессового состояния. Подобные изменения более выражены в случае, если ребёнок сам принимает активное участие в сеансе БИЛОТЕРАПИИ (Рис.14).



Рис.14.

При планировании периодичности проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ необходимо учитывать продолжительность всего цикла нейрогенеза, чтобы можно было обеспечить наилучшие условия для стимуляции и поддержания данного процесса с помощью акустического типа воздействия. В частности, необходимо учитывать продолжительность этапов деления клеток мозга, продолжительность миграции родившейся клетки к месту своего назначения, а также период времени, необходимый для формирования синаптических контактов с другими клетками, что позволит новой клетке органично встроиться в структуру мозга.

Многочисленные особенности, связанные с проведением подобных сеансов БИЛОТЕРАПИИ, изучаются при проведении обучения БИЛОТЕРАПИИ (см. Приложение № 7), благодаря чему специалист получает возможность уверенно управлять и контролировать ход проведения сеансов.

Сочетание стандартно применяемых в центрах реабилитации коррекционно-развивающих программ со стимуляцией нейрогенеза с помощью акустического типа воздействия, основанного на использовании живого звучания настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов, позволяет повысить эффективность проводимых мероприятий и создать наиболее благоприятную для ребёнка обстановку, способствующую скорейшему обретению требуемых навыков.

Таким образом, условием создания наилучших условий для нейрогенеза, являющегося обязательным условием для успешной реализации различных коррекционно-развивающих программ с целью выработки у ребёнка требуемых практических навыков, является необходимость соблюдения следующих рекомендаций:

- ✓ в течение всего периода реабилитации необходимо создание и поддержание позитивной психологической обстановки как в центре реабилитации, так в семье и при общении со сверстниками;
- ✓ с целью достижения у ребёнка стабильного позитивного психоэмоционального состояния оптимальным является применение живого звучания плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты;
- ✓ применение настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов во время сеансов БИЛОТЕРАПИИ должно сочетаться с обязательной активной работой мозга и комфортной для ребёнка физической нагрузкой (игра на музыкальном инструменте, развитие моторики рук и т.д.);
- ✓ проведение подобных занятий с особенными детьми должно начинаться с самого раннего возраста, поскольку наиболее активно процесс формирования нейронных связей происходит у ребёнка до пятилетнего возраста, после чего данный процесс начинает постепенно замедляться, поэтому с возрастом для выработки требуемых навыков потребуются более продолжительные усилия и время как со стороны соответствующих специалистов, так и со стороны самого ребёнка;
- ✓ фоновое звучание настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов может успешно применяться в качестве музыкального подкрепления при проведении специалистом различных психотерапевтических техник;
- ✓ специалист, проводящий подобные занятия, должен обладать соответствующими знаниями и пройти обучение БИЛОТЕРАПИИ, что позволит изучить многочисленные особенности, связанные с применением плоских колоколов третьего поколения и овладеть необходимыми навыками их умелого применения для решения широкого спектра задач.

5. Требования к специалисту

С 2012 года в Методическом центре «Древо Рода» накоплен большой практический опыт проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ для людей различных возрастных категорий и людей с ограниченными возможностями с целью решения широкого спектра задач, связанных с коррекцией психоэмоционального состояния человека, устранением различных отклонений в состоянии здоровья и решением многих других задач, с которыми человек может столкнуться в своей повседневной жизни.

Методический центр «Древо Рода» является единственным, где с 2012 года постоянно и целенаправленно не только нарабатывался практический опыт применения плоских колоколов, но и развивалась БИЛОТЕРАПИЯ как новое направление в звукотерапии, где с этой целью создавались инструменты нового поколения и публиковались в открытом доступе для всех желающих материалы по БИЛОТЕРАПИИ на сайте, в книгах и статьях.

Как показала практика, для эффективного проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ недостаточно одних только теоретических познаний и наличия соответствующих для работы инструментов. **За время нашей практической деятельности было выявлено множество особенностей** применения плоских колоколов в различном конструктивном исполнении, без знания которых невозможно проведение сеансов БИЛОТЕРАПИИ на высоком профессиональном уровне.

Обязательным условием для специалиста, проводящего сеансы БИЛОТЕРАПИИ, в особенности при работе с особыми детьми, является не только наличие глубоких знаний, но и безусловное исполнение принципа **«Не навреди»**, строгое **соблюдение техники безопасности**, знание особенностей применения инструментов в различном конструктивном исполнении, обладание уверенными практическими навыками работы с ними, а также способность учитывать индивидуальные особенности ребёнка, его физическое и психоэмоциональное состояние.

При этом необходимо помнить об ответственности за неправильное или неумелое применение имеющихся знаний и инструментов. С помощью звуковых вибраций можно действительно помочь человеку исцелиться, но вместе с тем может и так получиться, что поставленные цели не будут достигнуты, а значит будет впустую потрачено на сеанс время.

Очень важно, чтобы во время сеанса специалист умел входить в определённое состояние и мог пребывать в нём в течение всего времени работы, что позволит чутко отслеживать психоэмоциональное состояние ребёнка и своевременно вносить в случае необходимости коррективы в ход сеанса с целью достижения поставленной цели. Изучение всех этих и многих других особенностей происходит во время обучения БИЛОТЕРАПИИ, которое проводится Методическим центром «Древо Рода» в помещении выставочного зала «Колокола Руси» (см. Приложение № 7).

Выставочный зал «Колокола Руси» является наилучшим местом для проведения подобного обучения, так как только здесь представлены все необходимые для обучения инструменты - плоские колокола в различном конструктивном исполнении, настроенные как на обычные музыкальные частоты, так и все существующие на сегодняшний день плоские колокола настроенные на биоэффективные частоты, что позволяет специалистам при прохождении обучения наработать уверенные навыки их практического применения.

Первоначальное обучение БИЛОТЕРАПИИ включает в себя два полных дня занятий:

Первый день обучения предназначен для всех желающих, у кого есть плоский колокол в каком-либо конструктивном исполнении и кто хотел бы узнать о возможностях его применения для целей саморазвития и решения различных повседневных задач.

Второй день обучения предназначен для специалистов (психологов, звукотерапевтов, специалистов по реабилитационной работе в социальной сфере, массажистов, целителей, медицинских специалистов и т.д.), что **позволяет получить углублённые знания и практические навыки** для самостоятельного ведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ. Особое внимание в данном случае уделяется изучению техники безопасности, подготовке помещения к работе, различным приёмам и изучению многочисленных особенностей применения плоских колоколов для решения тех или иных задач, контролю за ходом проведения сеанса, даются рекомендации по границам применения существующего в настоящее время диагностического оборудования и решению многих других связанных с проведением сеансов вопросов. Только при условии овладения подобными знаниями и навыками возможно надлежащее управление специалистом ходом проведения сеанса БИЛОТЕРАПИИ и достижение долговременного позитивного результата.

Подобное первоначальное обучение БИЛОТЕРАПИИ позволяет получить обязательный для самостоятельной работы минимум знаний и навыков, однако следует иметь в виду, что для проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ на профессиональном уровне необходима дополнительная подготовка, состав и объём которой сообщается слушателю во время обучения и которая может быть пройдена в дальнейшем. В зависимости от степени подготовленности и опыта работы билотерапевту присваивается квалификация **Специалист, Профессионал** или **Эксперт**.

На сегодняшний день необходимыми для самостоятельного проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ знаниями и навыками обладают следующие специалисты:

1. Александр Николаевич Дорошкевич, **автор БИЛОТЕРАПИИ, эксперт**, Методический центр «Древо Рода», Сергиев Посад;
2. Светлана Викторовна Дорошкевич, **эксперт**, Методический центр «Древо Рода», Сергиев Посад;
3. Александр Викторович Грицай, **эксперт**, представитель Методического центра «Древо Рода» в Южном Федеральном округе, г. Краснодар;
4. Екатерина Юрьевна Попова, **профессионал**, музыкальный терапевт, ООО «Социальное предприятие «Центр Здоровья», г. Таганрог;
5. Валентина Викторовна Титова, **специалист**, музыкальный педагог детского неврологического и реабилитационного центра «Логомед прогноз», г. Москва.

Специалистам, успешно прошедшим обучение БИЛОТЕРАПИИ в Методическом центре «Древо Рода», выдаётся Сертификат установленного образца, свидетельствующий о способности **профессионально, безопасно и эффективно** проводить сеансы БИЛОТЕРАПИИ с использованием плоских колоколов в различном конструктивном исполнении с целью решения широкого спектра прикладных задач и с учётом индивидуальных особенностей каждого человека, как взрослого, так и ребёнка (Рис.15).



Рис.15.

Актуальная информация о специалистах, прошедших в полном объёме обучение БИЛОТЕРАПИИ, размещается на сайте Методического центра «Древо Рода» в разделе «БИЛОТЕРАПИЯ» с указанием полной контактной информации о специалисте.

Прохождение обучения позволит избежать множества ошибок, которые неизбежно возникают в процессе освоения новой для себя области деятельности и поможет в кратчайшие сроки перенять накопленный нами многолетний опыт применения плоских колоколов.

В качестве примера можно перечислить некоторые навыки, которыми овладеет специалист по окончании обучения:

- с помощью одного и того же плоского колокола может научиться получать звучание с разной обертоновой окраской, при этом издаваемые инструментом звуки могут быть как едва слышимыми, так и очень громкими, благодаря чему становится возможным оказание заданного воздействия на психоэмоциональное и физическое состояние ребёнка;
- способность правильно подобрать молоток с учётом веса и акустических свойств материала головки для получения требуемого звучания, наилучшим образом соответствующего решению поставленной задачи. В настоящее время существует более десятка разновидностей молотков, с помощью которых возможно наиболее полное раскрытие акустических возможностей инструмента;
- возможность управления громкостью звучания инструмента в сочетании с ритмикой удара молотком и выдерживанием пауз определённой продолжительности, что позволяет управлять нейробиологическим состоянием головного мозга ребёнка и менять его ритмическую активность в заданном направлении;
- в зависимости от поведенческой реакции ребёнка способность правильно выбрать его расположение по отношению к источнику звука, а также определить наилучшее положение тела для проведения сеанса в зависимости от индивидуальных особенностей ребёнка и поставленной задачи.

Всем прошедшим обучение БИЛОТЕРАПИИ специалистам на регулярной основе оказывается методическая и информационная поддержка с помощью Интернет-технологий, что позволяет своевременно узнавать о наших новостях, новых появившихся инструментах, различных особенностях применения плоских колоколов, обмениваться опытом и повышать уровень своих знаний, благодаря чему создаются благоприятные условия для дальнейшего совершенствования навыков практического применения плоских колоколов в своей практической деятельности.

Предупреждение:

Уже появились случаи, когда определённые лица, ознакомившись с выложенными на сайте Методического центра «Древо Рода» материалами по БИЛОТЕРАПИИ, а также представленными в сети Интернет моими книгами и статьями уверовали в то, что они получили всё необходимое для самостоятельной работы. В результате на своих Интернет-ресурсах они стали заявлять о применении ими уникальной методики Билотерапии или Било-терапии (может встретиться разное написание) и зазывать к себе всех желающих, цитируя при этом на страницах своих сайтов целыми абзацами фрагменты из моих книг и статей без указания ссылок на первоисточник, «забывая» при этом сказать о том, что взяли у меня в готовом виде как сам термин «Билотерапия», так и проработанные мною идеи применения плоских колоколов для решения различных задач, нарушая тем самым законодательство Российской Федерации в части защиты авторского права.

В действительности подобные «специалисты» не имеют представления о всей серьёзности проведения подобной работы и не имеют соответствующей подготовки. Кроме того, применение инструментов, настроенных на частоты обычного музыкального звукоряда, не позволяет в полной мере проявить имеющийся в настоящее время у БИЛОТЕРАПИИ потенциал. Вместо этого вам будут рассказывать про научные звания, наличие великолепной диагностической базы для проведения исследований и т.д. и т.п., однако среди подобных многочисленных и наукообразных слов вы не найдёте главного – упоминания о конкретном специалисте, прошедшего в полном объёме обучение БИЛОТЕРАПИИ.

Будьте бдительны, со здоровьем не шутят. Условием безопасного и эффективного проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ является не только наличие правильно настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов, но и наличие должным образом подготовленного специалиста, обладающего необходимыми знаниями и навыками.

Убедиться в наличии у специалиста необходимых для проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ знаний и навыков можно двумя способами:

1. у специалиста имеется Сертификата о прохождении соответствующего обучения (Рис.15);
2. на сайте Методического центра «Древо Рода» в разделе «БИЛОТЕРАПИЯ» размещена полная контактная информация о данном специалисте.

Действительно, при работе с особенными детьми большое значение имеет уровень подготовки и профессионализм работающих с ними специалистов, так как только в этом случае можно рассчитывать на оказание действенной психолого-педагогической помощи ребёнку и появление позитивной динамики при проведении различных коррекционно-развивающих программ. При умелом проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ решение подобных задач может быть существенно облегчено и ускорено. Поэтому если есть желание, чтобы сеанс БИЛОТЕРАПИИ был проведён на должном профессиональном уровне, то можем предложить два варианта:

Вариант 1:

Обратиться в Методический центр «Древо Рода», где в 2012 году состоялось рождение БИЛОТЕРАПИИ и где накоплен большой практический опыт применения плоских колоколов для решения широкого спектра задач. Сеансы проводит Александр Дорошкевич, являющийся автором БИЛОТЕРАПИИ, автором книг и многочисленных материалов по БИЛОТЕРАПИИ, а также Светлана Дорошкевич. Только здесь представлены все существующие на сегодняшний день плоские колокола, настроенные на биоэффективные частоты, поэтому в зависимости от поставленной задачи и с учётом индивидуальных особенностей ребёнка при проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ есть возможность выбрать инструмент, который будет наилучшим образом подходить для решения поставленной задачи.

Вариант 2:

Обратиться к специалистам, которые в полном объёме прошли обучение БИЛОТЕРАПИИ в Методическом центре «Древо Рода». Например, в СП «Центр Здоровья» в г. Таганроге, где имеется должным образом оборудованный кабинет БИЛОТЕРАПИИ. Обладая необходимыми знаниями и навыками эти специалисты способны благодаря умелому применению имеющихся в их распоряжении инструментов оказать при проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ **эффективную** помощь с учётом индивидуальных особенностей ребёнка и поставленной задачи.

6. Требования к инструментам для БИЛОТЕРАПИИ

К инструментам для БИЛОТЕРАПИИ, и прежде всего плоским колоколам третьего поколения, настроенным на биоэффективные частоты, предъявляются особые требования. Подобные инструменты должны обладать акустически точным звучанием, стабильными во времени акустическими характеристиками, долговечностью, большой продолжительностью звучания, небольшим весом и размерами, удобством применения, возможностью применения всегда и везде, как только в этом может возникнуть потребность.

Неправильная настройка на уровне основного тона или на уровне обертонов, а также наличие аберраций и диссонансных призывков недопустимы, т.к. это деструктурирует ход обменных процессов в организме человека и приносит искажения в его работу, что приводит к дополнительной разбалансировке организма, ухудшению в состоянии здоровья и развитию заболеваний.

Изучая спектрограммы звучания плоских колоколов разных производителей в части точности и правильности настройки, выяснилось, что требуемыми акустическими свойствами для целей БИЛОТЕРАПИИ, оздоровления и работы с психикой человека обладают только плоские колокола третьего поколения, изготовленные автором-изобретателем «било иконного» и мастером-изготовителем Жихаревым А.И.

Каждый из подобных инструментов изготавливается и настраивается вручную, поэтому с целью подтверждения подлинности плоского колокола, точности и правильности его настройки, владельцу инструмента выдаётся акустический паспорт, а на самом инструменте вместе с индивидуальным порядковым номером ставится клеймо Жихарева А.И. и клеймо Методического центра «Древо Рода».

Оригинальные и ПРАВИЛЬНО настроенные на биоэффективные частоты плоские колокола третьего поколения в различном конструктивном исполнении представлены ТОЛЬКО в Методическом центре «Древо Рода» или у наших официальных представителей.

На сегодняшний день плоские колокола третьего поколения, настроенные на биоэффективные частоты, достигли определённой степени технического и акустического совершенства, обладают уникальными акустическими свойствами и целым рядом достоинств (см. Приложение № 3).

7. Инструменты для БИЛОТЕРАПИИ

Инструменты, настроенные на биоэффективные частоты, резонансно связанные с **суточным ритмом Земли** (Рис.16-19):



«Соль Земли», 2-я октава
Рис.16.



«Соль Земли», 1-я октава.
Для сравнения размеров рядом
показано било круглое
Рис.17.



«Соль Земли», малая октава
Рис.18.



Рис.19. Комплект плоских колоколов «Октава Земли»

Инструменты, настроенные на биоэффективные частоты, резонансно связанные с **годовым ритмом Земли** (Рис.20-23):



«Голос Земли» малой октавы
Рис.20.



Рис.21. «Голос Земли» большой октавы



«Голос Земли» 4-й октавы
С частотой биений 7,8 Гц
Рис.22.



«Голос Земли» 3-й октавы
С частотой биений 4 Гц
Рис.23.

Инструменты, настроенные на **биоэффективную частоту 110 Гц** или резонансно связанные с ней частоты (Рис.24-26):



Труба, 440 Гц
Рис.24.



Плоский колокол, 440 Гц
Рис.25.



Басовое било, 110 Гц
Рис.26.

8. Кабинет БИЛОТЕРАПИИ

*«Чтоб в Храм здоровья вдруг открылись двери,
И полноценной оказалась жизнь...»*

Арина Иванова [24]

Для того, чтобы с помощью сеансов БИЛОТЕРАПИИ можно было помочь особенным детям решить различные стоящие перед ними задачи, необходимо выполнение трёх обязательных условий:

1. наличие соответствующих инструментов – плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты и обладающих требуемыми акустическими свойствами;
2. наличие специалиста, обладающего навыками умелого применения данных инструментов с учётом индивидуальных особенностей ребёнка и поставленной задачи;
3. наличие кабинета БИЛОТЕРАПИИ – отдельного, должным образом оборудованного и оснащённого помещения.

При выборе помещения для кабинета БИЛОТЕРАПИИ необходимо позаботиться о создании области биологического комфорта, где будут проводиться сеансы БИЛОТЕРАПИИ, что может быть сделано на основе новейших технологий в сфере организации здоровой и безопасной жизни с учётом достижений тонкополевой медицины [25].

В помещении должны отсутствовать геопатогенные зоны, биосферные патогенные зоны, некротические излучения, различные предметы, являющиеся носителями негативных программ. Радиационный фон, а также уровень электромагнитных излучений в различных диапазонах не должен превышать допустимых значений.

Несоответствие помещения данным требованиям при нахождении в нём ребёнка будет приводить к возникновению у него биопатогенного стресса, что повлечёт за собой нарушение нейрогуморальной регуляции органов и развитие обусловленных данным биопатогенным стрессом различных соматических заболеваний, а также будет являться дополнительным негативным фактором.

Необходимость соблюдения подобных требований связана с тем, что во время проведения сеанса БИЛОТЕРАПИИ открывается доступ к глубинам бессознательного ребёнка, поэтому во время сеанса вся информация о происходящем в помещении будет беспрепятственно фиксироваться и оказывать в будущем соответствующее незримое воздействие на ребёнка.

В дальнейшем необходимо проведение регулярного мониторинга кабинета БИЛОТЕРАПИИ с целью своевременного выявления отклонений от достигнутых показателей комфортности по перечисленным выше параметрам и своевременное устранение отклонений по мере их выявления. При необходимости проведение перечисленных выше работ возможно с привлечением специалистов Методического центра «Древо Рода», обладающих соответствующим опытом, что позволит провести диагностику помещения и дать рекомендация по его надлежащей подготовке к проведению сеансов БИЛОТЕРАПИИ.

С целью проведения объективной оценки происходящих изменений в функциональном состоянии организма ребёнка «до» и «после» проведения сеанса БИЛОТЕРАПИИ необходимо проведение инструментального контроля с помощью разрешённых к применению компьютерных комплексов или оборудования.

Одним из таких средств инструментального контроля является компьютерный комплекс для оценки функционального состояния организма человека «Динамика», модель «Лотос», разработанный специалистами ООО «Научно-исследовательская лаборатория «Динамика» (г. Санкт-Петербург). Данный комплекс предназначен для оценки состояния здоровья и контроля эффективности лечения. Особенностью комплекса является лёгкость и простота его применения, что позволяет наглядно увидеть реакцию организма человека на воздействие сеанса БИЛОТЕРАПИИ, а также лекарственных препаратов и лечебных процедур (см. Приложение № 6).



Рис.27.



Рис.28.



Рис.29.



Рис.30.

Данный комплекс является медицинским изделием на основании приказа Росздравнадзора от 01 ноября 2010 года и допущен к обращению на территории Российской Федерации (Рис.27).

Компьютерный комплекс «Лотос» позволяет за небольшое время провести диагностику организма человека на основе нейродинамического анализа variability сердечных ритмов, при этом полученные значения:

- частоты сердечных сокращений,
- индекса напряжённости сердечной мышцы,
- индекса вегетативного равновесия и т.д.

позволяют объективно оценить состояние организма и могут использоваться для статистической обработки и подготовки научных работ ^[26]. Проведение подобного исследования совместно с клиническими наблюдениями, регистрацией физического и нервно-психического состояния особенных детей неврологом, психологом, логопедом и другими специалистами позволяет достоверно оценить и сравнить функциональное состояние организма особенных детей «до» и «после» проведения сеанса БИЛОТЕРАПИИ.

Методический центр «Древо Рода» является официальным представителем научно-производственной фирмы «Динамика» (Рис.28), поэтому мы вправе осуществлять поставку заказчикам данного компьютерного комплекса, а также проводить обучение по программе «Практика применения комплекса компьютерного для оценки функционального состояния организма человека «Динамика» модель «Лотос/Оникс».

Обучение проводят Александр и Светлана Дорошкевич, обладающие большим опытом применения данного компьютерного комплекса, являющиеся официальными представителями ООО «НПФ «Динамика» и которым предоставлено право самостоятельного обучения пользователей (Рис.29, 30).

В зависимости от специфики решаемых при работе с особенными детьми задач и имеющихся возможностей можно рекомендовать различные варианты оснащения кабинета БИЛОТЕРАПИИ (см. Приложение № 1):

Минимальный комплект «Специалист»:

1. басовое било «Голос Земли»;
2. настольное било «Соль Земли»;
3. било круглое «Голос Земли» 3-й октавы с частотой биений 4 Гц;
4. било круглое «Голос Земли» 4-й октавы с частотой биений 7,8 Гц;
5. компьютерный комплекс «Динамика», модель «Лотос».

Рекомендуемый комплект «Профессионал»:

1. басовое било «Голос Земли»;
2. настольное било «Соль Земли»;
3. било круглое «Голос Земли» 3-й октавы с частотой биений 4 Гц;
4. било круглое «Голос Земли» 4-й октавы с частотой биений 7,8 Гц;
5. комплект плоских колоколов «Октава Земли»;
6. компьютерный комплекс «Динамика», модель «Лотос».

Максимальный комплект «Эксперт»:

1. басовое било «Голос Земли»;
2. настольное било «Соль Земли»;
3. било круглое «Голос Земли» октавы с частотой биений 4 Гц;
4. било круглое «Голос Земли» октавы с частотой биений 7,8 Гц;
5. комплект плоских колоколов «Октава Земли»;
6. басовое било 110 Гц;
7. басовое било «Голос Земли» большой октавы;
8. компьютерный комплекс «Динамика», модель «Лотос».

Приведённый состав комплектов плоских колоколов и оборудования по желанию заказчика может быть изменён. В частности, в него могут быть добавлены некоторые новые уникальные инструменты, настроенные на биоэффективные частоты, которые представлены в выставочном зале «Колокола Руси».

При желании вместо компьютерного комплекса «Динамика», модель «Лотос» могут поставяться более сложные и более дорогостоящие программно-аппаратные диагностические комплексы, при создании которых были использованы последние достижения в области биологии, физиологии, генетики и клинической медицины, что позволяет получить высокоинформативные показатели и использовать их для оценки функционального состояния организма человека.

Наличие подготовленных специалистов и необходимых для проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты, привело к созданию и функционированию в настоящее время трёх должным образом оборудованных кабинетов БИЛОТЕРАПИИ (рис.31-33). Актуальная информация о кабинетах БИЛОТЕРАПИИ и их местоположении представлена на сайте Методического центра «Древо Рода» в разделе «БИЛОТЕРАПИЯ».

Кабинет БИЛОТЕРАПИИ в Сергиевом Посаде:

Выставочный зал «Колокола Руси».

Сеансы проводят:

1. автор БИЛОТЕРАПИИ
Александр Николаевич Дорошкевич
2. Светлана Викторовна
Дорошкевич.

Контактная информация:

т. +7 916 806 7981, +7 916 155 4005

<http://drevoroda.ru/>

E-mail: info@drevoroda.ru



Рис.31.

Кабинет БИЛОТЕРАПИИ в Краснодаре:

Представительство Методического центра «Древо Рода» в ЮФО РФ.

Сеансы проводит:

Александр Викторович Грицай

Контактная информация:

т. +7 988 240 4330 (МТС),

+7 900 272 5126

E-mail: info-krasnodar@drevoroda.ru



Рис.32.

Кабинет БИЛОТЕРАПИИ в Таганроге:

ООО «Социальное предприятие
«Центр Здоровья».

Сеансы проводит:

Екатерина Юрьевна Попова

Контактная информация:

т. +7 989 506 0409

E-mail: chorikova@mail.ru

<http://mrc-zdorovie.ru/>

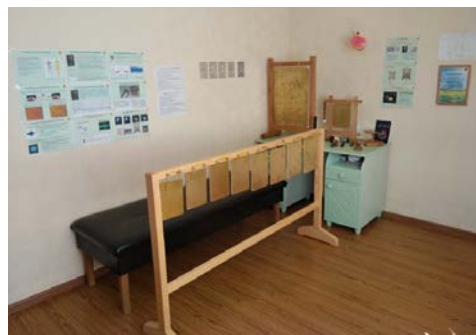


Рис. 33.

9. Первый сеанс БИЛОТЕРАПИИ для особенного ребёнка

Как уже было сказано ранее, первый плоский колокол для терапевтических целей, настроенный на биоэффективную частоту 110 Гц, появился у нас в феврале 2013 года. Однако мы не спешили представлять его, так как считали необходимым накопить опыт его практического применения, на что потребовалось более полутора лет, после чего у нас появилась полная уверенность в возможности его безопасного и эффективного применения.

Первое публичное применение данного инструмента для решения терапевтических задач состоялось **19 октября 2014 года**, когда Методический центр «Древо Рода» был приглашён для участия в торжественной церемонии открытия фестиваля «В движении», который проходил в Москве, на площадке «Форум Холла». Множество социально ориентированных некоммерческих организаций Москвы, действующих в сфере здорового образа жизни, знакомили со своими работами москвичей – участников и гостей фестиваля ^[27].

Гости фестиваля смогли не только услышать звонницу из бил (плоских колоколов), но и ощутить на себе целебное воздействие акустических вибраций, которые излучало басовое било, настроенное на биоэффективную частоту 110 Гц. Его мощное и красивое звучание сразу же обращало на себя внимание, что и привлекло к нам семью с особенным ребёнком.

У пришедшего к нам мальчика отмечались нарушения двигательных функций и негативное психоэмоциональное состояние. Сеанс БИЛОТЕРАПИИ проводился в течение примерно 15 минут, причём этого времени оказалось вполне достаточно для оказания позитивного воздействия на психоэмоциональную сферу ребёнка, благодаря чему настроение у мальчика улучшилось и он впервые в нашем присутствии заулыбался (Рис.34).



Рис.34.

Также мы обратили внимание на то, что мальчик стал более уверенно и ровно стоять. Результаты сеанса БИЛОТЕРАПИИ очень порадовали маму ребёнка и всех нас.

10. Сеансы БИЛОТЕРАПИИ для особенных детей в Методическом центре «Древо Рода»

В дальнейшем мы стали регулярно проводить сеансы БИЛОТЕРАПИИ для особенных детей, как во время нашего участия в различных мероприятиях, так и во время проведения ежемесячных Дней открытых дверей в Методическом центре «Древо Рода», внимательно отслеживая реакцию детей на звучание плоских колоколов и стремясь найти наиболее оптимальный способ взаимодействия особенного ребёнка с инструментом.

Наиболее яркие изменения отмечались у детей с аутизмом и расстройствами аутистического спектра при проведении сеансов активной БИЛОТЕРАПИИ, когда ребёнок сам активно вовлекался в игру на плоских колоколах (Рис.35).



Рис. 35.

При взаимодействии ребёнка с инструментом во время сеанса БИЛОТЕРАПИИ отчётливо прослеживается несколько этапов:

- Этап 1 – проявление любопытства к необычному инструменту и его звучанию;
- Этап 2 – осторожное знакомство с плоскими колоколами и молотками для игры;
- Этап 3 – прислушивание к звучанию пластин и собственным ощущениям;
- Этап 4 – пробуждение живого интереса к инструменту и постепенная вовлечённость в процесс игры;
- Этап 5 - улучшение настроения, стремление поделиться своими успехами с близкими.

Во всех случаях сеансы БИЛОТЕРАПИИ оказывали гармонизирующее влияние на психику детей, способствуя созданию у них позитивного настроения и улучшению отношений с близкими, сверстниками и окружающими людьми.

11. Первый коллективный сеанс БИЛОТЕРАПИИ для особенных детей в Керченском Центре реабилитации

В июне 2013 года нас пригласили в город Керчь для участия в XV Международном фестивале античного искусства «Боспорские агоны». Во время фестиваля состоялось наше знакомство с директором находящегося в Керчи «Центра социально - психологической реабилитации детей и молодежи с функциональными ограничениями» Еленой Ивановной Бойчевой (Рис.36).

Она рассказала нам о задачах Центра реабилитации, разработке и выполнении реабилитационных программ, предоставлении подопечным Центра различных видов социальных услуг. Тогда в порядке эксперимента мы передали Елене Ивановне несколько компакт-дисков с записями звучания плоских колоколов, которые она планировала проигрывать в комнате психологической разгрузки.



Рис.36.

Спустя ровно год, когда мы приехали для участия в очередном, XVI Международном фестивале античного искусства «Боспорские агоны», Елена Ивановна сообщила нам о полученном положительном опыте использования аудиозаписей звучания плоских колоколов для целей восстановления и стабилизации психоэмоционального состояния находящихся в Центре реабилитации детей, поэтому в процессе обсуждения полученных результатов появилась идея провести в следующий наш приезд для детей Центра реабилитации и их родителей полноценный концерт на звоннице из бил, что позволило бы услышать живое звучание плоских колоколов и прочувствовать на себе их целительное звучание.

В соответствии с намеченными планами, во время проведения XVII Международного фестиваля античного искусства «Боспорские агоны», мы приехали в Керченский «Центр социально-психологической реабилитации детей и молодежи с функциональными ограничениями», где **6 июня 2015** года провели концерт на звоннице из бил (плоских колоколов) для подопечных Центра реабилитации и их родителей ^[28].

Дети и молодёжь с функциональными ограничениями опорно - двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы, органов слуха, зрения и внутренних органов впервые получили возможность услышать великолепное живое звучание плоских колоколов и смогли прочувствовать на себе их благотворное воздействие (Рис.37, 38).



Рис.37. Дети и родители Центра реабилитации, г.Керчь, 6 июня 2015г.



Рис.38. Александр и Светлана Дорошкевич представляют звонницу.

На звоннице из бил (плоских колоколов) были исполнены известные детские и народные мелодии, а также было рассказано об особенностях воздействия излучаемых плоскими колоколами акустических вибраций на организм человека.

Проведённый нами **6 июня 2015** года в Керченском Центре социально-психологической реабилитации концерт на звоннице из бил стал **первым коллективным оздоровительным сеансом БИЛОТЕРАПИИ** для особенных детей и молодёжи с функциональными ограничениями.



Рис.39. Коллективное фото с сотрудниками Керченского Центра реабилитации, 6 июня 2015 г.

По окончании концерта от детей и их родителей прозвучало множество восторженных откликов и слов благодарности. Знакомство с удивительным музыкальным инструментом породило к нему большой интерес, поэтому всем желающим были предоставлены молоточки для игры на звоннице из бил, что позволило детям увлечённо и радостно музицировать на инструменте.

12. БИЛОТЕРАПИЯ в Сергиево-Посадском реабилитационном центре

24 июля 2015 года в Сергиево-Посадском реабилитационном центре для детей и подростков с ограниченными возможностями «Оптимист» начался новый 3-х месячный курс реабилитации. В этот день было проведено собрание для родителей, состоялась экскурсия по центру, а по окончании знакомства с центром его директор Ольга Леонтьевна Солнышкина (Рис.40) подготовила для детей и их родителей подарок - концерт на уникальном музыкальном инструменте звоннице из бил (плоских колоколов), который провёл Методический центр «Древо Рода». Во время концерта на звоннице из бил прозвучали популярные детские песни, а во время пауз родителям было рассказано о терапевтическом эффекте, который оказывает колокольный звон на слушателей [29].



Рис.40.

<https://vk.com/id321157758>

Дети были не только слушателями, но и активными участниками – после окончания концерта **были проведены сеансы активной БИЛОТЕРАПИИ** – детям дали молоточки и они смогли впервые в своей жизни самостоятельно поиграть на плоских колоколах, что доставило множество незабываемых положительных эмоций (Рис.41, 42).



Рис.41.



Рис.42.

«А вообще, колокольный звон на улице - это чудо: звон переплетается с ветром, шумом листвы, детскими голосами, звуками города... Думаешь - это и есть самый настоящий живой звук...» [30].

13. БИЛОТЕРАПИЯ для людей с нарушениями слуха

Одной из особенностей живого звучания плоских колоколов является их способность излучать акустические вибрации в очень широком спектре частот, намного превышающем возможности их восприятия органами слуха человека. На Рис.43 зелёным цветом представлена та часть спектра, которая слышима человеком, остальная же часть спектра, хоть и не слышима, тем не менее способна оказывать на тело человека определённое воздействие.

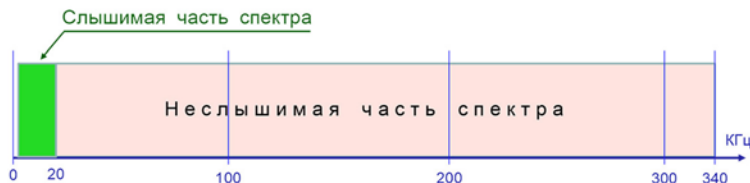


Рис.43.

По этой причине звучание плоского колокола будет оказывать на слабослышащих и глухих людей практически такое же воздействие, как и на всех остальных. Наиболее ярко воздействие проявляется, если человек находится в непосредственной близости от басового било, в этом случае его тело лучше всего будет воспринимать излучаемые инструментом мощные гармоничные акустические вибрации и быстро на них откликаться.

Обо всех этих особенностях необходимо рассказать перед началом сеанса БИЛОТЕРАПИИ, для чего можно воспользоваться услугами переводчика русского жестового языка, что позволит каждому с должным уровнем понимания отнестись в предстоящему сеансу. Подобная рекомендация появилась благодаря нашему опыту общения со слабослышащими и глухими, которые приходили в выставочный зал «Колокола Руси» сначала на экскурсию в составе группы со своим переводчиком, а затем некоторые специально приезжали для прохождения сеанса БИЛОТЕРАПИИ.

Добрый вечер Александр! Сегодня особенный день и я слышу игру на плоских колоколах. Очень необычно, но и сейчас звучит в ушах именно та музыка, которую я слышала на концерте. Ирина С.

Живя в коммунальной квартире, я постоянно ощущала напряжение. Но после того как стала играть на малом круглом било, в квартире стала чувствовать себя спокойно. И это при том, что дом постройки 1936 года и много чего в нем происходило... Но это уже никак не задевает. Полагаю, что било действительно способно очищать пространство жилища от негативной энергетики и прошлых событий в нем. Арина М.

14. БИЛОТЕРАПИЯ в «Центре Здоровья» г. Таганрог

Основным направлением деятельности ООО «Социальное предприятие «Центр Здоровья», которое находится в г. Таганроге, является медицинская, социальная и психологическая реабилитация пациентов с заболеваниями нервной системы и опорно-двигательного аппарата ^[31].

«Центр Здоровья» в г. Таганроге стал первым Центром реабилитации, где стали проводить уникальные сеансы БИЛОТЕРАПИИ с использованием настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов в различном конструктивном исполнении для целей коррекции у особенных детей эмоциональных состояний и восстановления высших психических функций.

Учредителем ООО «СП «Центр Здоровья» является Людмила Леонидовна Чёрикова, она же является главным врачом и неврологом. Обладает большим опытом, стаж работы 30 лет, из них около 15 лет занимается реабилитацией пациентов с последствиями перенесенных заболеваний нервной системы и детей с детским церебральным параличом, внедряет новейшие технологии и методы лечения (Рис.44).



Рис.44.

Директор ООО «СП «Центр Здоровья» - Елена Александровна Жиликова, она является победителем конкурса «Лучший предприниматель г. Таганрога - 2017» в номинации «Лучший стартап года», а также является победителем конкурса предпринимателей в г. Ростове-на-Дону «Территория бизнеса - территория жизни» в номинации «Лучший созидательный проект», который проходил при поддержке Правительства Ростовской области (Рис.45).



Рис.45.

Появление в Центре Здоровья настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов привело к созданию кабинета БИЛОТЕРАПИИ, что позволило существенно расширить возможности специалистов Центра по преодолению у детей различных отклонений в состоянии здоровья.

Сеансы БИЛОТЕРАПИИ в «Центре Здоровья» проводит музыкальный терапевт Екатерина Юрьевна Попова, которая в апреле 2017 года прошла в полном объёме обучение БИЛОТЕРАПИИ в Методическом центре «Древо Рода» и может эффективно использовать имеющиеся у плоских колоколов третьего поколения возможности для решения различных задач с учётом индивидуальных особенностей каждого ребёнка (Рис.46) ^[32].

Екатерина Юрьевна в 1997 году закончила Таганрогский музыкальный колледж, в 2016 году получила высшее образование в Южном федеральном университете г.Ростов-на-Дону, а в 2017 году прошла курс «Основы музыкальной психотерапии» в Институте практической психологии «Иматон» в г.Санкт-Петербурге. Вдумчивый подход, обширные знания и имеющийся у неё в кабинете БИЛОТЕРАПИИ великолепный



Рис.46.

набор настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов помогают Екатерине Юрьевне достигать в работе с особенными детьми впечатляющих позитивных результатов, благодаря чему дети получают столь необходимую для них реальную практическую помощь.

После проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ у детей отмечается улучшение психоэмоционального состояния, увеличивается работоспособность, улучшается качество и продолжительность сна, уменьшается спастика рук, ног, а также челюстно-лицевая. Дети с желанием вовлекаются в сеанс, поднимают ручки, пытаются поймать исходящие от колоколов звуки и даже начинают подпевать колоколам. Специалисты «Центра Здоровья» - инструктор ЛФК и логопед отмечают у детей после прохождения сеансов БИЛОТЕРАПИИ большие изменения – они начинают проявлять активность и охотнее взаимодействуют со специалистом.

Особенно обращает на себя внимание комплект плоских колоколов «Октава Земли», этот инструмент у детей является одним из самых любимых. Тем, кто умеет ходить или работать ручками, предоставляется возможность самостоятельно на нём поиграть. При этом всем им без исключения очень нравится звуковая «Радуга», которая представляет собой восходящие и нисходящие звуковые волны, возникающие в результате последовательного звучания всех входящих в комплект «Октава Земли» плоских колоколов. Возникающий при этом аккорд воспринимается как звуковая радуга и вызывает у детей чувство радости и внутреннего ликования.

К настоящему времени в «Центре Здоровья» накопилось множество примеров, свидетельствующих о значительных позитивных изменениях в поведении и психоэмоциональном состоянии особенных детей, которые проходили сеансы БИЛОТЕРАПИИ. Вот лишь некоторые из них.

Пример 1.

Владислава Д. (4 года)

Диагноз: Энцефалодисплазия. Раннее органическое поражение ЦНС в форме заместительной вентрикулодилатации, атонически-астатического синдрома, дизартрия с мнестико-когнитивными нарушениями.

Симптоматическая эпилепсия в форме инфантильных спазмов, длительная ремиссия.

Психоэмоциональное состояние до сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

Влада каждый день придумывает себе образы хищных животных (тигр, лев, рысь и т.д.). Отмечается импульсивность и повышенная двигательная активность. Тяжело концентрирует внимание на деятельности, которую предлагают специалисты реабилитационного центра.

Психоэмоциональное состояние после сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

Образы хищных животных сменились на образы таких животных как: собачка (при этом Влада все время приговаривала, что собачка маленькая, добрая, ласковая), маленькая лошадка, барашек. На Владу большое впечатление произвел комплект плоских колоколов «Октава Земли», она может с желанием в течение 20 минут играть на них, сочиняя свои мелодии. Это было большим достижением для неё, так как раньше концентрация внимания на какой-либо деятельности была минимальной (Рис.47, 48)



Рис.47.



Рис.48.

Пример 2.

Иван С. (7 лет)

Диагноз: Органическое поражение ЦНС смешанного генеза, состояние после пластики менингомиелорадикулоцеле пояснично-крестцового отдела, гипертензионно-гидроцефальный синдром, нижний смешанный парепарез, тазовое нарушение по периферическому типу.

Психоэмоциональное состояние до сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

У Вани наблюдается быстрая смена настроения, проявление негативного настроения в течение всего времени занятий в реабилитационном центре, со всеми разговаривал резко. На рисунках, которые Ваня обычно рисовал, изображались ужасные монстры и разные злые человечки. На Рис.49 представлен рисунок, с которым Ваня пришёл на сеанс БИЛОТЕРАПИИ. Было решено, что во время сеанса он будет рисовать.



Рис.49.

Психоэмоциональное состояние после сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

Как только начинался сеанс Иван по-прежнему приступал к рисованию каких-то монстров, но затем его настроение кардинально менялось, он мял свой рисунок и начинал изображать уже совершенно новый сюжет, наполненный счастьем и любовью. По изменению сюжета рисунков ребёнка можно было сразу проследить изменения в его психоэмоциональном состоянии. Теперь уже в рисунках не прослеживалось содержание агрессивного характера. Так повторялось каждый сеанс БИЛОТЕРАПИИ, что наглядно свидетельствует о стабильных позитивных изменениях в его психоэмоциональном состоянии. На рисунке в левой части Иван нарисовал папу с длинными волосами, которые развеивает ветер, а чуть правее от него собаку (Рис.50).

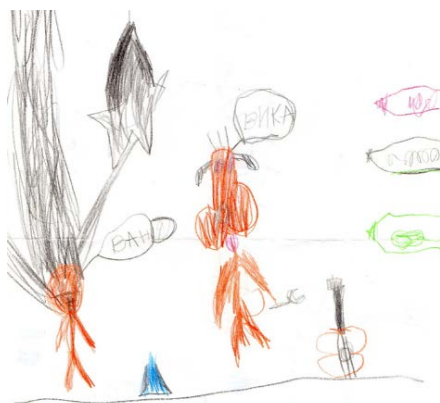


Рис.50.

Ещё один рисунок Иван решил подарить Екатерине Юрьевне (Рис.51).

На рисунке изображены нотки, так как он с ней изучал нотную грамоту, и сердечко с надписью «КАТЯ», что было удивительно, так как он всегда со всеми разговаривал резко, в том числе и с Екатериной Юрьевной, поэтому ей приходилось прикладывать немало усилий, чтобы можно было расположить к себе. Обычно в таких случаях помогала классическая музыка, однако в случае с БИЛОТЕРАПИЕЙ результат был практически мгновенным.



Рис.51.

Пример 3.

Илья Ш. (3 года)

Диагноз: Органическое поражение ЦНС перинатального генеза, умеренная заместительная гидроцефалия в виде ЗППР, нарушение речи и коммуникативного поведения, умеренный выраженный синдром двигательных нарушений.

Мальчик Илюша впервые начал посещать сеансы БИЛОТЕРАПИИ во время первого заезда в «Центр Здоровья» в июле месяце. Тогда он боялся даже ступить на пол кабинета, поэтому первое время сидел на кушетке только рядом с мамой. Однако во время второго заезда стал уже спокойно передвигаться по кабинету и взаимодействовать с Екатериной Юрьевной, хотя раньше она для него просто не существовала, а также стал проявлять живой интерес к различным предметам, которые находятся в кабинете БИЛОТЕРАПИИ (Рис.52)



Рис.52.

Пример 4.

Эльвира Д. (5 лет)

Диагноз: Синдром Ретта. Атаксический синдром. Грубая задержка психического, умственного и речевого развития.

Психоэмоциональное состояние до сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

У Эльвиры наблюдаются повторяющиеся стереотипные движения. Девочка находится всё время в нервном напряжении, пытается кусать свои ручки. Не может концентрировать внимание на каких-либо предметах.

Психоэмоциональное состояние после сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

Эльвира на сеансах БИЛОТЕРАПИИ засыпала, а по окончании сеансов просыпалась в хорошем настроении, хотя раньше обычно всегда просыпалась с капризами. На занятиях музыкальной терапии она стала намного спокойнее, наблюдает с интересом за предметами, смотрит на картинки, с удовольствием стала слушать музыку. Её мама отметила улучшение качества ночного сна (раньше Эльвира просыпалась от любого шороха). Традиционная медицина пока не может облегчить состояние пациентов с синдромом Ретта, лекарства пока ещё находятся в разработке, тем не менее благодаря звучанию плоских колоколов оказалось возможным оказать столь важную и своевременную помощь ребёнку.

Пример 5.

Максим Б. (5 лет)

Диагноз: Органическое поражение ЦНС смешанного генеза, окклюзионная гидроцефалия, состояние после вентрикулоперитонеального шунтирования, генриопластики менингорадикулоцеле грудно-поясничного отдела спинного мозга, нижний вялый парапарез с нарушением функции тазовых органов, с задержкой психомоторного развития. Синдром гипермобильности. Круглая спина. Дисплазия пояснично-крестцового отдела позвоночника. Нейрогенная дисплазия т/б суставов (вывих прав. бедра, подвывих слева), сгибательная контрактура колен. суставов, эквино-попло-варусная деформация стоп.

Психоэмоциональное состояние до сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

Максим стесняется проявления своих эмоций, очень скован, впечатлителен. Дома ночью спит при свете. Со слов мамы, у Максима очень много страхов.

Психоэмоциональное состояние после сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

Максим стал намного увереннее. Играя на комплекте плоских колоколов «Октава Земли» уже сильно не переживает, если что-то не получается. Со слов мамы, сразу же после первого сеанса БИЛОТЕРАПИИ стал спать дома без света. Ребенок стал намного общительнее.

Пример 6.
Дарья М. (10 лет)

Диагноз: ДЦП. Врожденная аномалия развития головного мозга – внутренняя шунтозависимая гидроцефалия, состояние после повторной операции 2007-2008 г. Стадия компенсации. Синдром спастического тетрапареза, стадия ходьбы с посторонней помощью.

Психоэмоциональное состояние до сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

Страх неудачи, легко возбудима, резкая смена фона настроения, невроз навязчивых состояний, который заключался в том, что Дарья запрещала смотреть на неё, говорить о ней, а также снимать её на видеокамеру или на фотоаппарат.

Психоэмоциональное состояние после сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

Появилась уверенность в своих действиях и Дарья стала сама с интересом играть на плоских колоколах, хотя изначально боялась делать что-либо самостоятельно. При появлении ошибок во время игры перестала нервничать и спокойно пытается исправить свою игру. Психологический настрой у Дарьи стал более позитивным и более устойчивым. Кроме того, Дарья стала спокойно реагировать на то, что её снимают на видеокамеру. Хорошо видно, что она стала вполне довольна и счастлива собой (Рис. 53).



Рис.53.

Пример 7.
Ваня К. (11 лет)

Диагноз: ДЦП, двойная гемиплегия, гипертензионно-гидроцефальный синдром. Грубая задержка психоречевого развития. Умственная отсталость тяжелой степени. Симптоматическая эпилепсия, ремиссия.

Результат проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ оказался потрясающим. Ваня во время сеансов настолько успокаивался, что даже не хотел уходить с занятий, и это при том, что раньше с музыкальной терапии он просто убегал, как и с других занятий. Через несколько сеансов БИЛОТЕРАПИИ он уже заходил и сам ложился на кушетку и давал понять, что готов слушать колокола и петь.

Екатерина Юрьевна вместе с ним пела под колокола, ему так больше нравилось и он быстрее успокаивался. И самое интересное, что он чётко интонировал и пел в унисон со специалистом и с колоколами. Также было замечено, что когда Ваня сильно нервничал, то взгляд у него становился безумным, однако уже через несколько сеансов БИЛОТЕРАПИИ его взгляд стал более спокойным и осмысленным (Рис. 54, 55).



Рис.54.



Рис.55.

Пример 8.

Дарья П. (5 лет)

Диагноз: ДЦП, спастический тетрапарез грубее справа. Задержка психомоторного развития. Симптоматическая эпилепсия, инфантильные спазмы в стадии клинико-электроэнцефалографической ремиссии.

Так как Дарья пока ещё не умеет рисовать, то ей было предложено раскрашивать готовые рисунки на фоне звучания комплекта плоских колоколов «Октава Земли» (Рис.56). По словам мамы, дома Дарья никогда не могла раскрашивать рисунки долго и никогда не старалась. Однако с самого первого сеанса БИЛОТЕРАПИИ она стала стараться, но у неё всё равно ещё не очень хорошо получалось (Рис.57). На второй день у неё стало получаться лучше, штрихи стали более аккуратными, цвет более насыщенным.



Рис.56.

В последний день заезда, когда ей было предложено разрисовать гриб, то она произвела впечатление – во время рисования стала петь в унисон с колоколами, хотя её об этом не просили, видимо это у неё получилось спонтанно, как и у многих других проходящих в «Центр Здоровья» деток. Слова при этом Дарья сочиняла какие-то сама.

Это пение очень помогло ей сконцентрировать внимание. Она не отрываясь пела и раскрашивала гриб, при этом пела во весь голос и даже возникло ощущение, что в это время она вошла в некий транс (Рис.58).



Рис.57.



Рис.58.

Пример 9.

Злата Б. (6 лет)

Диагноз: Миелодисплазия пояснично-крестцовой области. Фиксированный спинной мозг. Гидроцефалия. Состояние после герниопластики менинго-миелорадикулоцеле пояснично-крестцовой области. Состояние после имплантации ВПШ среднего давления. Медтроник в передний рог правого бокового желудочка, с развитием нижнего вялого парализа, нарушением функции тазовых органов (тотальное недержание мочи). Состояние после микрохирургического удаления липомы пояснично-крестцовой области позвоночника.

Психоэмоциональное состояние до сеанса БИЛОТЕРАПИИ:

До сеансов БИЛОТЕРАПИИ Злата никогда не изображала людей на своих рисунках, всегда только насекомых. Также у девочки отмечалась резкая смена в настроении.

Психоэмоциональное состояние после сеанса БИЛОТЕРАПИИ:

Настроение Златы значительно улучшилось. Во время сеансов БИЛОТЕРАПИИ она впервые вместо насекомых стала на своих рисунках изображать людей. Для её мамы это было радостным событием (Рис.59).



Рис.59.

Пример 10.

Настя Д. (6 лет)

Диагноз: Комбинированный прогрессирующий кифосколиоз на фоне миелодисплазии, spina bifida грудного и поясничного отдела позвоночника, нарушения формирования и сегментации позвонков грудно-поясничного перехода. Врожденная гидроцефалия в стадии субкомпенсации. Аномалия Киари II типа.

Девочка не ходит и у неё очень много страхов, а также отмечалась высокая чувствительность к звукам (Рис.60). Насте было предложено рисовать во время проведения сеанса БИЛОТЕРАПИИ.

Когда Настя начала рисовать, то она выбрала чёрную краску. Мама сначала хотела её отговорить, но потом решили, что пусть она рисует такими красками, какими захочет. При этом мама обратила внимание на то, что раньше Настя при рисовании выбирала только светлые краски и рисунки были позитивными. А тут вдруг чёрный рисунок, да ещё и с мрачным названием «Чёрная жижa, в которой сидят инопланетяне» (Рис.61).



Рис.60.

На другом рисунке Настя нарисовала болото с лягушками (Рис.62) и в третьем коврик (Рис.63). Цвет в последнем рисунке стал уже гораздо более позитивным.



Рис.61.



Рис.62.



Рис.63.

На второй день при проведении сеанса БИЛОТЕРАПИИ Настя во время рисования стала сразу выбирать светлые цвета, поэтому можно предположить, что поначалу у неё стали «вылезать» на поверхность разные накопившиеся страхи и благодаря рисункам можно было проследить как она постепенно от них избавляется.

При этом Настя стала спокойнее реагировать на звуки плоских колоколов, хотя на первом сеансе, как только начинало звучать басовое било «Голос Земли» или звуковая радуга на «Октаве Земли», то она закрывала уши. На второй день, во время очередного сеанса БИЛОТЕРАПИИ, она уже никак не реагировала на звучание плоских колоколов, продолжая при этом спокойно сидеть и рисовать. На Рис.64 представлен нарисованный ею остров жёлтого цвета, а на Рис. 65 ворота для машины, для изображения которых она выбрала белый и синий цвет.



Рис.64.



Рис.65.

Различные наблюдения при проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ:

1. У двух детей с тяжёлой формой ДЦП плохо отходила мокрота, они всё время хрипели. После проведения сеанса БИЛОТЕРАПИИ мама одного ребёнка с огромным восторгом отметила, что у Артёмки *стала отходить мокрота, а через два дня она и вовсе перестала мучать малыша*. Поэтому было решено предложить прохождение сеансов БИЛОТЕРАПИИ и второму ребёнку – Игорю. На следующий день его мама и с радостью сообщила, что у Игоря прошла мокрота, *хотя до этого она долгое время не могла избавиться от неё, а тут она прошла всего за один сеанс БИЛОТЕРАПИИ*.

2. У Даши мама беременная (на шестом месяце), а так как они всегда вместе, то невольно обратил на себя внимание следующий факт - на музыкальной терапии ребёнок всегда крутился и вертелся, *но как только во время сеансов БИЛОТЕРАПИИ начинали звучать плоские колокола, то ребёнок успокаивался и как будто бы засыпал*.

Приведённые примеры убедительно свидетельствуют о появлении значительных позитивных изменений в психоэмоциональном и физическом состоянии особенных детей, которые произошли в результате проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ. Обращает на себя внимание тот факт, что подобные изменения произошли без применения каких-либо медикаментов или внешнего воздействия на детей, а только благодаря воздействию благозвучных акустических вибраций, излучаемых настроенными на биоэффективные частоты плоскими колоколами.

Радует, что с помощью сеансов БИЛОТЕРАПИИ удаётся реально помочь ребёнку освободиться от страхов и агрессии, обрести спокойствие, повысить осознанность, развить способность фиксировать своё внимание на выполняемых действиях, а самое главное – очевидным является факт внутреннего преображения ребёнка, разительного изменения его в лучшую сторону, благодаря чему он становится добрее и начинает проявлять себя в окружающем мире совершенно в новом для себя качестве.

Полученные при проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ положительные результаты подтверждают правильность выбранных подходов, поэтому БИЛОТЕРАПИЯ может рассматриваться как эффективный инструмент, с помощью которого возможно создание для особенных детей оптимальных условий для раскрытия потенциальных возможностей и развития способности жить в обществе самостоятельно.



Методический центр Древо Рода

<http://drevoroda.ru> <http://древо-рода.рф>

E-mail: info@drevoroda.ru Тлф: +7 916 806 7981

Методический центр «Древо Рода» был создан в августе 2009 года. Основными задачами Центра является пробуждение Родовой памяти, раскрытие потенциальных возможностей человека с целью обретения здоровья и счастья, проведение обучения и практических занятий, направленных на развитие психофизических возможностей человека, а также проведение индивидуальных консультаций для коррекции имеющихся отклонений в состоянии здоровья или на событийном плане.

В 2011 году состоялось моё знакомство с автором-изобретателем «ударного музыкального инструмента» Жихаревым Александром Ивановичем, который назвал его «Било иконное», больше известное в настоящее время как плоский колокол. Действительно, это самый настоящий колокол, только плоский, потому что он звучит так же громко и красиво, как и хорошо знакомый всем нам тюльпанообразный колокол.

С того времени и началось наше тесное сотрудничество с Александром Ивановичем. Первое наше совместное выступление состоялось 15 декабря 2012 года в Москве, во Дворце царя Алексея Михайловича, который находится в государственном художественном историко-архитектурном и природно-ландшафтном музее-заповеднике «Коломенское», где в «Театральной хоромине» прозвучал концерт «Звоны в Коломенском», на котором я по просьбе Александра Ивановича был ведущим ^[33].

Одним из основных достоинств плоских колоколов среди существующих инструментов с самозвучающим телом является уникальность акустических характеристик и возможность их точной настройки на любую требуемую частоту. Поэтому после моего знакомства с акустическими свойствами плоских колоколов пришло понимание их огромных потенциальных возможностей для целей коррекции различных отклонений в состоянии здоровья и саморазвития, что представляет для меня даже более значимый интерес, нежели очевидные великолепные качества плоского колокола как музыкального инструмента.

Осталось только этот потенциал раскрыть, поэтому шаг за шагом я стал двигаться в этом направлении. Сначала мною была собрана вся имеющаяся на тот момент информация, посвящённая изучению акустических свойств плоских колоколов и особенностям их воздействия на организм человека. Наиболее интересные результаты подобных исследований были приведены в моей первой книге ^[2].

На тот момент времени звонница из бил (плоских колоколов), а также отдельно изготовленные плоские колокола уже успели хорошо себя зарекомендовать для целей музыкотерапии, и это при том, что плоские колокола настраивались на обычные частоты музыкального звукоряда.

Затем, вторым шагом, после изучения материалов проведённых научных исследований, собственных наблюдений и накопленного в Методическом центре «Древо Рода» опыта практического применения плоских колоколов, мне пришла идея создания плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты, что позволило бы существенно расширить возможности их терапевтического применения.

Таким образом, в Методическом центре «Древо Рода» впервые были созданы и применены для целей БИЛОТЕРАПИИ плоские колокола, настроенные на биоэффективные частоты, в том числе на частоты, резонансно связанные с суточным и годовым ритмами Земли.

В рамках третьего шага в Методическом центре «Древо Рода» продолжается создание настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов в различном конструктивном исполнении, благодаря чему к настоящему времени создана уже целая линейка подобных уникальных инструментов. Одновременно продолжается работа по совершенствованию методик их применения, благодаря чему БИЛОТЕРАПИЯ в настоящее время может рассматриваться как эффективный инструмент для решения без применения медикаментов широкого спектра различных прикладных задач, а также открываются новые, недоступные ранее возможности терапевтического применения плоских колоколов.

Приглашаем к сотрудничеству научно-исследовательские организации, Центры здоровья, Центры реабилитации, специалистов различных областей, а также всех тех, кто заинтересован в применении и развитии БИЛОТЕРАПИИ, как нового направления звукотерапии, с помощью которого возможно оказание многопланового благотворного воздействия на психоэмоциональную, духовную и физическую сферы человека.

Некоторые результаты деятельности Методического центра «Древо Рода»:

1. В 2012 году **создано новое направление в звукотерапии – БИЛОТЕРАПИЯ.**
2. В 2013 году **началось практическое применение** с терапевтическими целями первого плоского колокола, настроенного на биоэффективную частоту.
3. **Первый сеанс БИЛОТЕРАПИИ** для особенного ребёнка был проведён 19 октября 2014 года.
4. **Впервые создана линейка плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты**, в том числе резонансно связанных с суточным и годовым ритмами Земли.
5. С учётом многолетнего опыта **разработаны методики применения плоских колоколов** для решения широкого спектра задач.
6. **17 августа 2015 года создан выставочный зал «Колокола Руси»**, где представлены плоские колокола в различном конструктивном исполнении, в том числе все существующие на сегодняшний день плоские колокола, настроенные на биоэффективные частоты.
7. **Мы единственные**, где при проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ в зависимости от поставленной задачи и индивидуальных особенностей человека может применяться любой из существующих на сегодняшний день плоских колоколов третьего поколения.

Спектр услуг Методического центра «Древо Рода» в части БИЛОТЕРАПИИ:

1. **Проведение сеансов БИЛОТЕРАПИИ любой степени сложности** для всех возрастных категорий, особенных детей и людей с ОВЗ.
2. **Обучение БИЛОТЕРАПИИ** как специалистов, так и всех желающих на базе выставочного зала «Колокола Руси».
3. **Помощь в создании и оснащении кабинета БИЛОТЕРАПИИ.**
4. **Методическая и информационная поддержка** специалистов, применяющих в своей практической деятельности плоские колокола третьего поколения.
5. **Помощь в подборе и поставка** оригинальных и правильно настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов в различном конструктивном исполнении.

Все созданные в Методическом центре «Древо Рода» с 2012 года материалы по БИЛОТЕРАПИИ выложены в открытый доступ **на сайте** <http://drevoroda.ru/> в разделе «БИЛОТЕРАПИЯ» и доступны для скачивания, а также представлены на **DVD-диске** «Методический центр «Древо Рода», который отправляется по почте или скачивается через файлообменник.

Основные направления деятельности МЦ «Древо Рода»

Обучение по более чем 40 направлениям в России и за рубежом, в том числе обучение «Работе с подсознанием» - авторский курс из 16 занятий.

Диагностика состояния здоровья с помощью разработанного в МЦ «Древо Рода» авторского метода АУРАГРАФИКА и современных аппаратно-программных комплексов, позволяющего выявить первопричину отклонений в состоянии здоровья с проведением последующей коррекции.

БИЛОТЕРАПИЯ: проведение обучения и сеансов БИЛОТЕРАПИИ для целей безмедикаментозной коррекции отклонений в состоянии здоровья.

Психологическое консультирование: индивидуальное консультирование, семейное консультирование, педагогика, бизнес и управление, самопознание, саморазвитие и т.д. Оказывается помощь в раскрытии внутренних ресурсов и развитии психофизических возможностей человека, а также в формировании жизнеспособных моделей поведения и привычек.

Тонкополевая медицина: применение новейших технологий в сфере организации здоровой и безопасной жизни на основе открытия профессора Некрасова В.А.

Продажа плоских колоколов в различном конструктивном исполнении.

Оборудование и товары для ведения здорового образа жизни.

Мероприятия, проводимые в МЦ «Древо Рода» без оплаты

Интернет-встречи «В гостях у «Древо Рода», еженедельно по четвергам, начало в 20.00 мск. - рассказ о наших новостях, ответы на вопросы, встречи со специалистами, обмен опытом, полезные советы и т.д. Для участия необходимо прислать заявку на адрес info@drevoroda.ru

Дни открытых дверей в выставочном зале «Колокола Руси», проводятся ежемесячно в Сергиевом Посаде, каждый последний понедельник месяца, с 11.00 до 14.00. Для участия прислать заявку на адрес info@drevoroda.ru или позвонить по тел. +7 916 806 7981.

16. Послесловие

Знаменитый предсказатель Эдгар Кейси в прошлом веке однажды сказал – «В будущем людей будут лечить исключительно с помощью звуков». Можно с полной уверенностью сказать, что это будущее уже наступило, потому что мы научились успешно решать целый ряд задач только с помощью звуков, без применения каких-либо лекарств и без прикосновения к телу человека.



Благодаря созданию в Методическом центре «Древо Рода» БИЛОТЕРАПИИ и плоских колоколов третьего поколения, настроенных на биоэффективные частоты, становится возможным **оказание управляемого многопланового благотворного воздействия** на психоэмоциональную, духовную и физическую сферы человека, что открывает новые, недоступные ранее возможности для реабилитации особенных детей и преображения человека.

Наша многолетняя практика и накопленный опыт применения плоских колоколов в различном конструктивном исполнении свидетельствуют о том, что у настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов огромные возможности и потенциал, который на настоящий момент времени ещё не раскрыт в полной мере.

Впереди предстоит много интересной работы в данном направлении, мы только начали её, поэтому приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных в развитии БИЛОТЕРАПИИ организаций и исследователей, что позволит объединить усилия и постепенно раскрыть имеющийся у этих удивительных инструментов потенциал.

Действительно, мы живём в удивительное время. Многие поколения учёных, исследователей и музыкантов прекрасно знали о том огромном потенциале, который сокрыт в звуке, поэтому музыка с глубокой древности применялась для преображения человека и восстановления здоровья. С помощью музыкальных инструментов возможно проведение синхронизации с октавными образами важнейших для человека ритмов, а значит возможно проведение сонастройки и гармонизация с величественным по своей красоте и совершенству Мирозданием, однако для этого необходимы инструменты, обладающие соответствующими акустическими свойствами.

В настоящее время существует множество великолепных музыкальных инструментов с самозвучающим телом, обладающих неповторимыми акустическими свойствами и богатой историей, поэтому каждый из них интересен и ценен по-своему. Однако с акустической точки зрения среди подобных инструментов наибольший практический интерес представляют плоские колокола, настроенные на биоэффективные частоты, поскольку они обладают уникальными акустическими свойствами и возможностями.

При условии правильной настройки и умелого применения, с их помощью возможно успешное решение множества самых непростых задач, что позволяет рассматривать подобные плоские колокола как перспективные терапевтические инструменты и по этой причине у них, безусловно, большое будущее.

Плоские колокола вызывают искреннее восхищение своей красотой звучания, долговечностью, изяществом форм и удобством применения, а их настройка на биоэффективные частоты, резонансно связанные с суточным и годовым ритмом Земли, позволяет безопасно применять их для решения самых разных задач терапевтического назначения, а также для целей саморазвития. Остаётся только научиться правильно применять их.

Благодаря появлению плоских колоколов нового поколения, работающие с особенными детьми специалисты - психологи, музыкальные терапевты, специалисты по реабилитационной работе и т.д., получают в своё распоряжение новые, удивительные по своим возможностям и эффективности инструменты, которые могут применяться как самостоятельно, так и в сочетании с другими методами терапевтического воздействия и коррекции, что позволит оказать особенным детям ещё более действенную помощь, в которой они так нуждаются.

*«Есть Солнечные люди на планете.
Их не смущают трудности в пути.
Им кажется: за всё они в ответе,
Везде увидеть можно их лучи...

И даже в день, и даже в час ненастный,
Когда не светит Солнце впереди,
Когда вам кажется, что всё уже напрасно-
Они помогут к цели вам дойти...»*

Snezhana ^[34].

Отзывы

Начну с того, что в я ОГРОМНОМ восторге от результатов БИЛОТЕРАПИИ! Дети прям на глазах меняются.

Мальчик Вова всё время пытается петь... заливается как соловей. Стал поднимать ручки, раньше он боялся вообще их отрывать от тела. Видно, что от терапии он получает огромное удовольствие.

Девочка Ксения тоже поёт во весь голос. У неё есть серьёзная проблема, ей тяжело контролировать свой язык (он всё время вываливается), но во время терапии уже удаётся им управлять. Пытается что-то говорить (раньше язык не давал ей произносить звуки), а также стала пытаться вставать (она лежачая)... Сначала только голову поднимала, теперь уже до лопаток приподнимается. Это происходит при звучании плоского колокола «Голос Земли». Вообще я обратила внимание, что при звучании плоских колоколов «Голос Земли» и «Соль Земли» все дети начинают двигаться и петь, словно пытаются руками ухватить звуковую волну. А при звучании бил круглых все успокаиваются и лежат, наслаждаясь звуком.

С каждым днём у всех деток появляются всё новые и новые положительные результаты!!!

И ещё одно немаловажное замечание - у меня увеличилась работоспособность!!! Я теперь практически не устаю после работы. Раньше я с работы уходила как «выжатый лимон», отдавая всю энергию детям. Теперь такое чувство, что я могу ещё столько же проработать. А приходя домой, переделываю кучу дел.

Екатерина Юрьевна Попова,

ООО «Социальное предприятие «Центр Здоровья», г. Таганрог

Только начинаю исследовать эффекты плоского колокола, но что особенно поражает, так это возможность с его помощью работать сразу на нескольких уровнях (тело, сознание, энергия). Звук создает поразительные колебания и вибрации, лечебные, настраивающие, резонирующие и освобождающие из тела и сознания всё лишнее, ненужное, накопившееся.

Любовь, г. Москва

Моё мнение относительно плоских колоколов таково: это - замечательный инструмент в руках специалиста. Работая с пациентом, можно значительно быстрее достичь восстановления здоровья любого пациента.

Карачун А.Н., г. Москва

Список литературы:

- [1] Татьяна Цветкова, https://vk.com/miss_charming_magnetism
- [2] Дорошкевич А.Н.. БИЛОТЕРАПИЯ. Преображение звуками поющей бронзы. Москва, 2012 г. - 56 с. ISBN 978-5-9904248-1-4
- [3] Андрей Гнездилов.. Путь на голгофу. Очерки работы психотерапевта в онкологической клинике и хосписе. Фирма «КЛИНТ», Санкт-Петербург, 1995
- [4] Дорошкевич А.Н.. Било круглое - акустический феномен. М.-Тверь: ООО "Издательство "Триада", 2014. - 64 с. ISBN 978-5-9904248-2-1
- [5] Симаков Ю.Г., Дорошкевич А.Н.. Звуковое воздействие на агрегацию эритроцитов в крови человека (на примере плоского колокола – било круглого) //Физиотерапевт. – 2015. - № 3. -С.12-19. <http://drevoroda.ru/about/news/1997.html>
- [6] Хабарова О.В.. Биоэффективные частоты и их связь с собственными частотами живых организмов, "Биомедицинские технологии и радиоэлектроника". 2002, №5, с. 56-66.
- [7] Сазеева Н.Н.. Атомарный водород - источник природных ритмов, <http://www.delphis.ru/journal/article/atomarnyi-vodorod-istochnik-prirodnikh-ritmov>
- [8] Дорошкевич А.Н.. 110 Гц – ключ к переходу в особое состояние, 19.02.2017, <http://drevoroda.ru/interesting/articles/2514/2502.html>
- [9] К.В.Куимов, Вращение Земли и продолжительность суток, Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга, МГУ им. М.В. Ломоносова, 6.02.2008, <http://www.astronet.ru/db/msg/1225962>
- [10] Дорошкевич А.Н.. «Соль Земли» - плоский колокол нового поколения, 22.10.2016, <http://drevoroda.ru/interesting/articles/2514/2390.html>
- [11] Аллен К.У.. Астрофизические величины. Справочник, перевод с англ. Х.Ф.Халиуллина; под ред. Д.Я. Мартынова, Москва: Мир, 1977. - 446 с
- [12] Дорошкевич А.Н., «Голос Земли»: басовое било нового поколения, 09.01.2017, <http://drevoroda.ru/interesting/articles/2514/2459.html>
- [13] Еремеев В.Е., Чертёж антропокосмоса, 2-е изд., испр. и доп. М.: АСМ, 1993. – 384 с.
- [14] Дорошкевич А.Н., Била круглые нового поколения, 30.01.2017, <http://drevoroda.ru/interesting/articles/2514/2479.html>
- [15] Дорошкевич А.Н., 440 Гц – частота камертона для планеты Земля, 18.04.2017, <http://drevoroda.ru/interesting/articles/2514/2549.html>
- [16] Дорошкевич А.Н., «Октава Земли». Новый инструмент для БИЛОТЕРАПИИ. Москва, 2016. – 52с.: ил. ISBN 978-5-9904248-3-8
- [17] Дорошкевич А.Н., БИЛО КРУГЛОЕ как инструмент восстановления ритмической активности головного мозга, Москва, Институт экономических стратегий РАН, 20.02.2014, <http://drevoroda.ru/about/news/1573.html>
- [18] Дорошкевич А.Н., «Октава Земли» как инструмент звуковой диагностики, Москва, Международный независимый эколого-политологический университет, 16.12.2016, <http://drevoroda.ru/about/news/2440.html>

- [19] Дорошкевич А.Н., Методы аудиостимуляции эндорфинергических механизмов головного мозга, Москва, Международный независимый эколого-политологический университет, 23.03.2017, <http://drevoroda.ru/about/news/2536.html>
- [20] Дорошкевич А.Н., Применение биоэффективных частот для положительного воздействия на человека, Московский государственный областной университет, ISBN 978-5-7017-2822-4 <http://drevoroda.ru/interesting/articles/2514/2698.html>
- [21] БИЛОТЕРАПИЯ для целей оздоровления, Москва, Международный независимый эколого-политологический университет, 15.12.2017, <http://drevoroda.ru/about/news/2746.html>
- [22] Дорошкевич А.Н., Преобразователь шумов в благозвучие, 27.12.2016, <http://drevoroda.ru/interesting/articles/2514/2445.html>
- [23] Они восстанавливаются, 23.11.2017, <https://chrdrk.ru/sci/neurogenesis>
- [24] Арина Иванова, <https://ok.ru/pomoginikitke/topic/199920138944>
- [25] Дорошкевич А.Н., Биосферная диссимметрия и здоровье человека, 21.08.2013, <http://drevoroda.ru/interesting/articles/686/1420.html>
- [26] Михайлов В.М., Вариабельность ритма сердца. Опыт практического применения метода, Министерство Здравоохранения РФ, Ивановская государственная медицинская академия, Иваново, 2000. -200 с.
- [27] Методический центр «Древо Рода», Плоские колокола на фестивале «В движении», Москва, 23.10.2014, <http://drevoroda.ru/about/news/1764.html>
- [28] Методический центр «Древо Рода», БИЛОТЕРАПИЯ для детей с Функциональными ограничениями, г. Керчь, 06.06.2015, <http://drevoroda.ru/about/news/1995.html>
- [29] Методический центр «Древо Рода», Колокольные звоны в "Оптимисте", Сергиев Посад, 28.07.2015, <http://drevoroda.ru/about/news/2016.html>
- [30] Городской портал Сергиева Посада, Колокольный звон возвестил новую смену в «Оптимисте», 27.07.2015, <http://www.okposad.ru/2015/07/zvon-optimist.html?m=1>
- [31] ООО «Социальное предприятие «Центр Здоровья», <http://mrc-zdorovie.ru/>
- [32] Методический центр «Древо Рода», БИЛОТЕРАПИЯ в «Центре Здоровья» г. Таганрога, 12.06.2017, <http://drevoroda.ru/interesting/articles/2514/2603.html>
- [33] Методический центр «Древо Рода», Концерт «Звоны в Коломенском», 15 декабря 2012, «Театральная хоромина» во Дворце царя Алексея Михайловича, г.Москва, <http://drevoroda.ru/1432/1441/1675.html>
- [34] Snezhana, г.Черняхов, http://downsyndrome.org.ua/forum/index.php/topic/455-stihi-dlja-iscelenija-dushi/page__st__40

Плоские колокола третьего поколения.



Било круглое «Голос Земли», 4-я октава

- нота С# (До-диез);
- частота биений 7,8 Гц;
- вес 650 гр.

Может применяться для изменения ритмической активности головного мозга и решения широкого спектра задач.



Било круглое «Голос Земли», 3-я октава

- нота С# (До-диез);
- частота биений 4 Гц (или другая на заказ);
- вес 1,35 кг.

Может применяться для изменения ритмической активности головного мозга и решения широкого спектра задач.



Било настольное, «Соль Земли»

- нота G (Соль) 2-й октавы;
- высота рамы 43 см, ширина 33 см;
- вес плоского колокола 1,9 кг.

Может применяться для подстройки организма человека к резонансно связанной с суточным ритмом Земли частотой и решения широкого спектра задач.



Басовое било, «Голос Земли»

- нота С#(До-диез) малой октавы;
- высота рамы 81 см, ширина 52 см;
- вес плоского колокола 12 кг.

Может применяться для подстройки организма человека к биоэффективной частоте, резонансно связанной с годовым ритмом Земли, для ослабления боли, помогает войти в состояние умственной тишины, оказывает позитивное воздействие на психоэмоциональную, духовную и физическую сферы человека и помогает в решении многих других задач.

Комплект колоколов «Октава Земли»

- от С (До) 2-й до С (До) 3-й октавы;
- размеры рамы 170 см x 100 см;
- вес комплекта колоколов 17 кг.

Проведение звуковой диагностики, осуществление подстройки организма человека к резонансно связанным с основным тоном звучания Земли частотам, улучшение функционального состояния организма человека и т.д.



Басовое било, частота 110 Гц

- нота А (Ля) большой октавы;
- размеры рамы 160 см x 140 см;
- вес плоского колокола 40,5 кг.

Оказывает благотворное воздействие на работу сердечно-сосудистой системы, помогает быстро выйти из депрессивного состояния. Позволяет достичь состояния умственной тишины, получить управляемый доступ к событиям многолетней давности и решать многие другие задачи. Выполнение акустического массажа.



Басовое било «Голос Земли»

- нота С# (До-диез) большой октавы;
- размеры рамы 180 см x 150 см;
- вес плоского колокола 47 кг.

Обладает глубоким, проникающим, благозвучным и насыщенным множеством обертонов звуком без диссонансных призвуков. Оказывает благотворное воздействие на работу кишечника и органов малого таза. Помогает ослабить боль, быстро выйти из состояния депрессии, настраивает на позитивное и радостное настроение. Звуковые колебания за счёт гидродинамических процессов в жидких средах человека распространяются по всему организму, оказывая на него прямое воздействие, сопоставимое с проведением глубокого массажа.



Выставочный зал КОЛОКОЛА РУСИ

Сергиев Посад, Московская область

<http://kolokola-rusi.ru/>
info@kolokola-rusi.ru

Является **ЕДИНСТВЕННОЙ** в мире экспозицией с действующими колоколами, позволяющей получить целостное впечатление о феномене колокола. Включает в себя 3 основных раздела, посвящённых билам (деревянными, каменным, металлическим), тюльпанообразным колоколам и плоским колоколам.

Только в выставочном зале «Колокола Руси» представлены все существующие на сегодняшний день настроенные на биоэффективные частоты плоские колокола в различном конструктивном исполнении.

- Входит в гильдию предприятий туристкой индустрии при Торгово-Промышленной палате Сергиево-Посадского района Московской области.
- Входит в десятку достопримечательностей Сергиева Посада.
- Для всех возрастных и социальных категорий, включая людей с нарушениями слуха и ОВР.
- Соответствует целям лечебно-оздоровительного туризма.
- Все экспонаты действующие.
- **Можно звонить во все колокола.**



Основные направления деятельности:

- Проведение обзорных и тематических экскурсий.
- Сеансы БИЛОТЕРАПИИ.
- Проведение обучения.
- Психологическое консультирование.
- Концерты на звоннице из бил (плоских колоколов).
- Представления для детей «Приключения в Царстве колоколов».

Концерты на звоннице из бил (плоских колоколов) проводит творческий коллектив «Колокола Руси», в который входят Александр и Светлана Дорошкевич. В репертуаре коллектива более 350 мелодий наших любимых песен и колокольных звонов. Красота издаваемых звонницей из бил звуков позволяет получить не только эстетическое наслаждение от их прослушивания, но и оказывает во время концерта ярко выраженное благотворное влияние на организм человека за счёт воздействия благозвучных акустических волн на тело человека, а также за счёт психологических особенностей восприятия человеком колокольного звона.



Творческий коллектив «Колокола Руси» принимал участие более чем в 100 различных мероприятиях – международных фестивалях, концертах духовной музыки, городских праздниках, свадебных торжествах, открывал конференции и т.д., был гостем телепередач «Доброе утро» на Первом канале, «МИР24» и др.



Доброе утро на Первом канале.
25 мая 2016 г., Москва, усадьба Кусково

Наша звонница из бил (плоских колоколов) была выбрана Министерством культуры Российской Федерации главным символом фестиваля «Почувствуй Россию» (FEELRUSSIA) и именно её голос в 2016 году давал старт фестивалю в столицах зарубежных государств, представляющего многогранную современную российскую культуру.



Зам. Министра культуры РФ Алла Манилова
открывает Фестиваль FEELRUSSIA.
28 мая 2016 г., Австрия, Вена.

Достоинства плоских колоколов, настроенных на биоэффективные частоты.

1. Благотворное воздействие на организм человека за счёт суммирования пяти различных, но взаимосвязанных эффектов (см. стр. 22).

2. Обладают благозвучием - не раздражающий слух звон плоского колокола, достаточно протяжённый, значительный по силе (громкости), обладающий красивым звучанием, с преобладанием в звоне широких интервалов между наиболее активными тонами, не образующих между собой диссонирующих интервалов.

3. Акустически точное звучание. Благодаря специальной обработке заготовки на прокатном стане становится возможным получение практически идеальной структуры сплава, что позволяет в дальнейшем, после проведения точной настройки, достичь акустического точного звучания плоского колокола без аббераций и диссонансных призвуков, от момента начала звучания до его окончания.

4. Стабильность во времени акустических характеристик: будучи однажды ПРАВИЛЬНО настроенными, плоские колокола в дальнейшем не требуют какой-либо подстройки, поэтому не только вы, но и ваши дети, внуки и правнуки будут иметь возможность слушать чистое и красивое звучание плоского колокола.

5. Широкий спектр частот, включающий в себя кроме слышимых человеком частот также и неслышимые, но воспринимаемые телом человека акустические вибрации.

6. Отсутствие аббераций и диссонансных призвуков, что позволяет использовать плоский колокол не только как музыкальный инструмент, но и как терапевтический.

7. Большая продолжительность звучания. Плоский колокол обладает большой продолжительностью звучания, что свидетельствует о высокой добротности плоского колокола как излучателя. В сочетании с правильным подвесом достигается продолжительность звучания плоского колокола до 5-6 минут и даже более в зависимости от типа и веса инструмента.

8. Способность преобразовывать различные имеющиеся в помещении негармоничные звуки и шумы в благозвучный отклик, благодаря чему в помещении создаётся комфортное для человека акустическое пространство.

9. Вес плоского колокола в десятки, а в ряде случаев в сотни раз меньше в сравнении с весом тюльпанообразного колокола при одной и той же высоте звучания.

10. Плоские колокола не подвержены коррозии, поэтому долговечны и в процессе применения может потребоваться лишь минимальный косметический уход.

11. Плоские колокола удобны в применении, обладают небольшим весом и размерами, не нуждаются в каких-либо внешних источниках питания, могут применяться всегда и везде, где только в этом может возникнуть потребность.

12. Перевод организма человека в оптимальный режим функционирования за счёт подстройки организма с помощью излучаемых плоскими колоколами акустических вибраций к базовым частотам Земли и связанным с этим привнесением упорядоченности и гармонии в работу органов и систем.

13. Представленные в Методическом центре «Древо Рода» плоские колокола изготовлены и настроены Жихаревым А.И., автором-изобретателем плоского колокола, который на сегодняшний день является единственным мастером в мире, способным ПРАВИЛЬНО и точно настроить плоские колокола в разном конструктивном исполнении на требуемую частоту. Каждый вручную изготовленный Жихаревым А.И. плоский колокол по факту представляет собой произведение искусства, поэтому с годами ценность каждого изготовленного им инструмента будет только расти.

Книги и статьи по БИЛОТЕРАПИИ.



БИЛОТЕРАПИЯ. Преобразование звуками поющей бронзы. Москва, 2012 г. - 56 с.

© Дорошкевич А.Н., 2012, ISBN 978-5-9904248-1-4

Рассказано об изобретении «било иконного» и особенностях воздействия излучаемых плоскими колоколами акустических вибраций на человека. Впервые предложено выделить применение плоских колоколов в самостоятельное направление звукотерапии – БИЛОТЕРАПИЮ с целью оказания благотворного воздействия на психоэмоциональное и духовное здоровье человека.



Било круглое - акустический феномен.

Тверь, 2014 г. - 64с.

© Дорошкевич А.Н., 2014, ISBN 978-5-9904248-2-1

Рассказано о создании било круглого и его уникальных акустических свойствах, особенностях воздействия било круглого на физическое и психоэмоциональное состояние человека, о возможности его применения для решения широкого спектра задач, а также об опыте практического применения.



«Октава Земли» новый инструмент для БИЛОТЕРАПИИ

Москва, 2016 г. - 52 с.

© Дорошкевич А.Н., 2016, ISBN 978-5-9904248-3-8

Создание комплекта плоских колоколов, частоты звучания которых сонастроены с резонансно связанной с основным тоном звучания Земли частотой привело к рождению нового инструмента, с помощью которого возможно проведение звуковой диагностики и перевод организма в оптимальный режим функционирования.

Звуковое воздействие на агрегацию эритроцитов в крови человека (на примере плоского колокола – било круглого).

Симаков Ю.Г., Дорошкевич А.Н.
Физиотерапевт. – 2015. - № 3. – С.12-19.

Звуковое воздействие било круглого приводит к положительной структурной перестройке клеточных элементов крови - распаду «монетных столбиков» до отдельных клеток, а также освобождению лейкоцитов, что повышает иммунитет организма.

Применение биоэффективных частот для положительного воздействия на человека,

© Дорошкевич А.Н., 13.10.2017

Человеческий организм способен чутко откликаться на биоэффективные частоты, поэтому применение настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов открывает широкие возможности для их практического применения.

Новые инструменты для психотерапии,

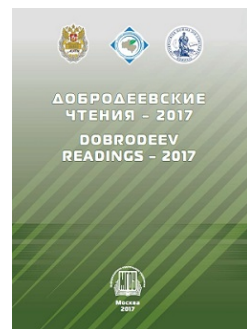
© Дорошкевич А.Н., 23.05.2017

При оказании психологической помощи человеку многое зависит не только от профессионализма специалиста, но и от применяемых им методов и инструментов. Одним из таких методов является использование звучания плоских колоколов нового поколения, настроенных на особые частоты.

440 Гц – частота камертона для планеты Земля,

© Дорошкевич А.Н., 18.04.2017

В статье даётся и обосновывается ответ на вопрос - какая система организации звуков по высоте является наиболее оптимальной, чтобы музыкально-акустическое воздействие могло оказывать благотворное воздействие на организм человека.





110 Гц – ключ к переходу в особое состояние,

© Дорошкевич А.Н., 19.02.2017

Благодаря басовому било, настроенному на частоту 110 Гц возможно быстрое снятие психоэмоционального напряжения, выход из депрессивного состояния, переход в особое состояние сознания и решение многих других задач, что открывает широкие возможности для его терапевтического применения, саморазвития человека и его взаимодействия с окружающим миром.



Била круглые нового поколения,

© Дорошкевич А.Н., 30.01.2017

Создано новое поколение круглых бил, настроенных на биоэффективные частоты, что позволяет привнести упорядоченность и гармонию в работу органов и систем организма и помочь в решении многих задач, связанных с саморазвитием и раскрытием у человека имеющегося потенциала.



Звуковая диагностика с помощью

«Октавы Земли», © Дорошкевич А.Н., 17.01.2017

С помощью «Октавы Земли» возможно выявление различных патологий в организме человека, в том числе на ранних стадиях развития заболевания, а также проведение коррекции с целью перевода организма человека в оптимальный режим функционирования.



«Голос Земли»: басовое било нового поколения,

© Дорошкевич А.Н., 09.01.2017

Басовое било «Голос Земли», настроенное на резонансно связанную с годовым ритмом Земли частоту, позволяет оказывать многоплановое благотворное воздействие на организм человека, благодаря чему становится возможным исцеление многих заболеваний как на физическом, так и на душевном уровне.

Преобразователь шумов в благозвучие,

© Дорошкевич А.Н., 27.12.2016

Любые негармоничные звуки и шумы различного происхождения плоский колокол способен преобразовать в благозвучный отклик на частоте собственной настройки, при этом чем громче будут подобные звуки или шумы, тем более выраженным будет благозвучный отклик плоского колокола и тем более комфортным для человека будет создаваемое им акустическое пространство.



Звуковые феномены плоских колоколов,

© Дорошкевич А.Н., 30.11.2016

Плоский колокол является единственным в мире инструментом, который способен благодаря изменению формы и способа настройки проявить в спектре звучания требуемое количество слышимых звуков. Представляем уникальный набор плоских колоколов, позволяющий услышать подобные звуковые феномены и увидеть спектры их звучания.



«Соль Земли» - плоский колокол нового поколения, © Дорошкевич А.Н., 22.10.2016

Каждому из нас знакомо выражение «соль земли», которое используется применительно к чему-то очень важному или сути чего-либо. В подобных случаях данное выражение употребляется в переносном значении, однако у него есть и буквальное значение, точно отражающее изначально вложенный в него смысл и содержание.



Виды сеансов БИЛОТЕРАПИИ и результаты их проведения, © Дорошкевич А.Н., 27.03.2016

Рассматриваются особенности проведения различных видов сеансов БИЛОТЕРАПИИ с использованием настроенных на биоэффективные частоты плоских колоколов в различных конструктивных исполнениях.





Колокольный звон - помощь от невзгод,

© Дорошкевич А.Н., 08.02.2016

Наилучший эффект при проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ достигается в положении лёжа в сочетании с системой мышечного расслабления околопозвоночных мышц и специальной тканью для восстановления биополя человека.



Инструмент для домашней аптечки,

© Дорошкевич А.Н., 23.11.2015

Акустические особенности било круглого и удобство применения позволяют рекомендовать его для повседневного применения, что будет благотворно отражаться на здоровье человека, его самочувствии, настроении и работоспособности.



Целебный звон плоских колоколов,

© Дорошкевич А.Н., 06.05.2015

При проведении концертов слушатели могут не только услышать великолепное звучание звонницы из бил и плоских колоколов, но и реально ощутить на себе благотворное воздействие излучаемых ими акустических вибраций.



Идеальный подарок,

© Дорошкевич А.Н., 09.11.2014

Сочетание великолепных акустических свойств, долговечности, небольших размеров и веса, а также возможности решения широкого спектра задач, позволяет рассматривать плоский колокол как идеальный подарок.



DVD-диск

Методический центр «Древо Рода»

Содержит в электронном виде все созданные с 2012 года в Методическом центре «Древо Рода» материалы по БИЛОТЕРАПИИ: книги, статьи, научные публикации, видеозаписи докладов на научных конференциях.

Участие в научных конференциях

БИЛОТЕРАПИЯ для целей оздоровления

© Дорошкевич А.Н., 15.12.2017

3-я научная конференция, Международный независимый эколого-политологический университет, (МНЭПУ), г. Москва



Применение биоэффективных частот для положительного воздействия на человека

© Дорошкевич А.Н., 12.10.2017

1-я Международная научно-практическая конференция «ДОБРОДЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2017», г. Москва



Методы аудиостимуляции эндорфинергических механизмов головного мозга

© Дорошкевич А.Н., 23.03.2017

2-я научная конференция, Международный независимый эколого-политологический университет, (МНЭПУ), г. Москва



«Октава Земли» как инструмент звуковой диагностики

© Дорошкевич А.Н., 16.12.2016

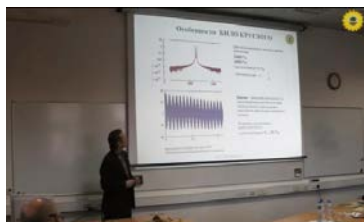
1-я научная конференция, Международный независимый эколого-политологический университет, (МНЭПУ), г. Москва



БИЛО КРУГЛОЕ как инструмент восстановления ритмической активности головного мозга

© Дорошкевич А.Н., 20.02.2014

Институт экономических стратегий Российской академии наук, г. Москва



Компьютерный комплекс «Динамика», модель «Лотос».

Компьютерный комплекс для оценки функционального состояния организма человека «Динамика», модель «Лотос» позволяет за короткое время (около 5 минут) провести диагностику организма на основе нейродинамического анализа variability сердечных ритмов, удобен в применении и обладает небольшим весом, поэтому может применяться в любой момент времени, как только в этом возникает потребность.



Количество инсталляций программного обеспечения компьютерного комплекса не ограничено, что позволяет в рамках одного лечебного учреждения установить данный программный продукт на любое количество стационарных или портативных компьютеров. Соответственно, один и тот же модуль регистрации вместе с кардиографическими электродами при необходимости может использоваться разными специалистами. При этом база пациентов хранится на том компьютере, на котором производилась диагностика.

Компьютерный комплекс «Динамика», модель «Лотос» позволяет осуществить быструю и объективную оценку функционального состояния здоровья с помощью таких диагностических процедур, как:

- ✓ Регистрация электрокардиограммы;
- ✓ Оценка состояния сердечнососудистой системы;
- ✓ Оценка состояния вегетативной системы;
- ✓ Оценка энергетических ресурсов организма;
- ✓ Оценка психоэмоционального состояния;
- ✓ Мониторинг показателей функционального состояния и т.д.

БИЛОТЕРАПИЯ

Обучение методу.



Программа обучения

Часть 1. Базовые знания.

1. Знакомство с плоскими колоколами.

- 1.1. Что такое БИЛО.
- 1.2. Создание плоского колокола.
- 1.3. Особенности изготовления и настройки плоского колокола.
- 1.4. Акустические свойства плоского колокола. Благозвучие.
- 1.5. Акустические свойства било круглого. Частота биений.
- 1.6. Сравнение акустических свойств плоского колокола с другими самозвучащими инструментами.
- 1.7. Разновидности плоских колоколов.
- 1.8. Области применения плоских колоколов:
 - для целей БИЛОТЕРАПИИ;
 - профилактика заболеваний;
 - в качестве музыкального инструмента;
 - для очистки пространства;
 - ускорение роста растений и т.д.
- 1.9. Рекомендации по повседневному применению плоских колоколов.

2. Воздействие акустических вибраций плоских колоколов на человека.

2.1. Знакомство с результатами научных исследований:

- появление качественных изменений в состоянии крови;
- влияние на гидродинамические процессы в кровеносной и лимфатической системах человека;
- изменения в работе нейроэндокринной системы;
- влияние на адаптационные возможности организма;
- влияние на параметры биоэнергетического поля;
- изменения в жидких средах организма;
- изменения при наличии психосоматических заболеваний;
- изменения психоэмоционального состояния человека.

2.2. Воздействие плоских колоколов на функционирование головного мозга:

- изменения биоэлектрической активности головного мозга;
- изменение нейрологического состояния головного мозга;
- влияние на межполушарную регуляцию при восприятии эмоционально-значимой информации.

3. Уход за плоским колоколом: виды загрязнений, очистка загрязнений, рекомендуемые типы очистителей, полировка.

4. Изучение основ игры на звоннице из бил (плоских колоколов).

Часть 2. Для специалистов.

5. Требования к плоским колоколам для терапевтического применения.

6. Инструментальный контроль точности настройки плоских колоколов.

6.1. Приборы для анализа акустических характеристик:

- тюнеры;
- спектроанализаторы.

6.2. Акустический паспорт.

6.3. Сравнение акустических свойств инструментов различных производителей.

7. Биоэффективные частоты. Особенности воздействия биоэффективных частот на работу органов и систем человеческого организма.

8. Подготовка к проведению сеансов БИЛОТЕРАПИИ.

8.1. Требования к помещению:

- отсутствие негативных тонкополевых излучений;
- создание тонкополевого и биологического комфорта;
- форма и высота помещения, материал пола, стен и потолков;
- уровень освещённости;
- очистка и защита помещения от негативных энергий, информационных матриц и тонкополевых сущностей.

8.2. Требования к билотерапевту:

- наличие высшего образования (психологического, медицинского, педагогического и т.д.) или прошедшего специальную подготовку;
- знание и соблюдение техники безопасности;
- знание особенностей функционирования человека как биологической системы;

- знание особенностей работы сознания и подсознания;
- знание физико-акустических свойств плоских колоколов;
- знание особенностей применения плоских колоколов;
- умение правильно выбрать инструмент для решения задачи;
- знание различных типов диагностики;
- навыки работы с диагностическими комплексами и т.д.

8.3. Подготовка клиента к сеансу БИЛОТЕРАПИИ:

- особенности выбора даты и времени для проведения сеанса;
- знакомство клиента с техникой безопасности;
- проведение первичной диагностики;
- выбор инструмента для проведения коррекции или решения поставленной задачи;
- выбор вида сеанса БИЛОТЕРАПИИ – активного или пассивного;
- выбор исходного положения для сеанса – сидя, стоя или лёжа;
- определение продолжительности сеанса и режима применения инструмента;
- подготовка тела: сброс мышечного напряжения, контроль положения позвоночника и шейного отдела;
- особенности приёма перед началом сеанса воды, пищи и т.д.

8.4. Выбор инструмента для проведения сеанса БИЛОТЕРАПИИ:

- знание особенностей совместного применения нескольких инструментов;
- подбор типа молотков для решения поставленной задачи.

9. Виды сеансов БИЛОТЕРАПИИ.

9.1. Пассивная БИЛОТЕРАПИЯ.

9.2. Активная БИЛОТЕРАПИЯ.

9.3. Оборудование и устройства, применяемые при проведении сеансов БИЛОТЕРАПИИ.

10. Проведение сеансов БИЛОТЕРАПИИ. Практические занятия.

10.1. Основные этапы проведения сеанса БИЛОТЕРАПИИ.

10.2. Особенности проведения сеанса БИЛОТЕРАПИИ:

- в положении сидя;
- в положении стоя;
- в положении лёжа.

10.3. Особенности подбора силы звучания плоских колоколов.

10.4. Контроль физического и эмоционального состояния клиента во время проведения сеанса.

10.5. Особенности проведения сеанса пассивной БИЛОТЕРАПИИ.

10.6. Особенности проведения сеанса активной БИЛОТЕРАПИИ.

10.7. Инструментальный контроль сеанса:

- рекомендации по выбору типа диагностики;
- требования к аппаратно-программным комплексам;
- особенности и порядок проведения диагностики.

- 10.8. Особенности применения плоских колоколов в качестве музыкального подкрепления при проведении психотерапевтических техник.
- 10.9. Применение специальных орнаментов для управления активностью головного мозга.
- 10.10. Особенности проведения сеансов БИЛОТЕРАПИИ для людей с ОВЗ, детей с аутизмом и ДЦП.

11. Изучение особенностей применения БИЛОТЕРАПИИ с целью:

- 11.1. Устранения стрессового состояния, агрессивности или нервозности;
- 11.2. Облегчения состояния при заболеваниях, которые могут быть отнесены к психосоматическим;
- 11.3. Облегчения доступа к событиям многолетней давности с возможностью проведения требуемой коррекции;
- 11.4. Проведения акустического массажа;
- 11.5. Ликвидации в мозге очагов «застойного» возбуждения;
- 11.6. Нормализации психоэмоционального состояния;
- 11.7. Снятия соматического напряжения за счёт физиоакустического эффекта;
- 11.8. Оптимизации гидродинамических процессов в кровеносной и лимфатической системах человека;
- 11.9. Улучшения тканевого обмена;
- 11.10. Выведения из организма вредных веществ и токсинов;
- 11.11. Достижения обезболивающего эффекта;
- 11.12. Выхода из сонливого или неосознанного состояния;
- 11.13. Раскрытия способностей к визуализации;
- 11.14. Формирования требуемой ритмической активности головного мозга;
- 11.15. Проведения подстройки на биоэффективные частоты;
- 11.16. Изменения нейрологического состояния головного мозга;
- 11.17. Входа в состояние умственной тишины и внутреннего покоя;
- 11.18. Усиления созданной мыслеформы;
- 11.19. Развития восприятия реальности на уровне образов;
- 11.20. Достижения максимальных результатов при проведении телесно ориентированных практик;
- 11.21. Освобождения от накопившейся в организме негативной информации;
- 11.22. Очистки помещений от тонкоматериальных сущностей и негативной информации;
- 11.23. Оказания позитивного воздействия на психоэмоциональную, духовную и физическую сферы человека и т.д.

12. Опыт применения БИЛОТЕРАПИИ в России и за рубежом.

Обучение проводит: автор БИЛОТЕРАПИИ Дорошкевич А.Н.

Обучение основам игры на звоннице из бил проводит: Дорошкевич С.В.

Место проведения обучения: Выставочный зал «Колокола Руси».



Об авторе:



Дорошкевич Александр Николаевич

- Руководитель Методического центра «Древо Рода».
- Высшее техническое и психологическое образование.
- Действительный член Профессиональной Психотерапевтической Лиги.
- Член Ассоциации музыкальных психологов и психотерапевтов.
- Академик Международной академии тонкополевой экологии и здоровья.
- Участник Первой международной конференции по музыкальной терапии для детей с аутизмом и особенностями развития.
- Участник Ассамблеи экспертов Эко-Здоровья, г.Москва.
- Автор цикла занятий по работе с подсознанием.
- Автор метода АУРАГРАФИКА, позволяющего выявить первопричину заболеваний и решать широкий спектр прикладных задач.
- Награжден дипломом Всемирной ассоциации психологов, врачей, духовных и народных целителей Международного института энергетической медицины, психологии целительства за достижения в области просвещения и оздоровления.
- Специалист в области применения новейших технологий в сфере организации здоровой и безопасной жизни на основе достижений тонкополевой медицины.
- Автор БИЛОТЕРАПИИ.
- Автор книг: «БИЛОТЕРАПИЯ. Преображение звуками поющей бронзы», «Било круглое – акустический феномен», «Октава Земли» новый инструмент для БИЛОТЕРАПИИ».
- Автор статей по БИЛОТЕРАПИИ и учебно-методических пособий.
- Создатель выставочного зала «Колокола Руси».
- Проводит обучение и психологическое консультирование.
- Многолетний опыт работы на руководящих должностях в ведущих российских компаниях и представительствах крупных зарубежных компаний в России в области профессионального обучения на основе информационных технологий.
- Инструктор оздоровительных групп по славянской гимнастике.

ISBN 978-5-9904248-4-5



9 785990 424845