

ПОДДЕРЖКА КОХЛЕАРНЫХ ИМПЛАНТОВ:

Рекомендации Всемирного доклада по слуху, 2021

“

Кохлеарный имплант является наиболее успешным из всех
нейропротезов, разработанных на сегодняшний день
(WRH, стр.100)

Sue Archbold PhD, Hon LLD

Prof Brian Lamb OBE

ВВЕДЕНИЕ

Всемирный доклад по слуху (WRH) 2021 является важной вехой в нашем понимании причин и влияния глухоты и нарушений слуха. Он также является глобальным призывом к действиям для правительств и обществ, включая обеспечение расширенного доступа к кохлеарным и другим слуховым имплантам.

Слишком долго значение слуха, который позволяет нам общаться друг с другом, выражать наши мысли, получать образование и быть частью общества, недооценивался как проблема общественного здравоохранения и социального обеспечения. В Докладе рассматривается этот фундаментальный недостаток приоритета нарушений слуха в системах здравоохранения и социального обеспечения.

Всемирный доклад по слуху обеспечивает медицинское, социальное и экономическое обоснование для решения проблемы глухоты и нарушений слуха, подтверждающее наличие стратегии для улучшения жизни и правильного управления ресурсами, и дает понять, что у нас есть технологии для достижения этого.

Цель имеет особенно важное значение для тех, кто имеет выраженную степень тугоухости, кому кохлеарный имплант (КИ) может принести пользу. Однако, имеется огромный разрыв между теми, кто имеет кохлеарный имплант, и теми, кто в нем нуждается. Всемирный доклад по слуху является жизненно важным инструментом для поддержки агитационной активности с целью закрытия разрыва в доступе к кохлеарным имплантам и создания лучших условий для тех, кто уже их использует.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЙ СЛУХА	4
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЙ СЛУХА	5
КОХЛЕАРНАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ	6
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КИ	7
СКРИНИНГ НАРУШЕНИЙ СЛУХА И ГЛУХОТЫ	8
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОПАГАНДИСТСКОЙ РАБОТЕ	10
ИНДИКАТОРЫ ПРОГРЕССА	13
РЕЗЮМЕ	14
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	15
СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ	15

Нарушения слуха

растут

Страны должны начать действовать, чтобы обеспечить помощь для всех



ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЙ СЛУХА

Доклад ясно демонстрирует, что глухота и нарушения слуха являются серьезной глобальной медицинской и социальной проблемой, которую необходимо решать.

“Оставленные без внимания нарушения слуха могут оказывать отрицательное влияние на многие аспекты жизни: коммуникацию; развитие языка и речи у детей; познавательные навыки; обучение; трудоустройство; душевное здоровье; общение“ (WRH, стр. 10)

Более 1.5 миллиардов людей имеют нарушения слуха той или иной степени, и решение этой проблемы является одной из наиболее важных задач глобального здоровья. Прогнозируется, что нарушения слуха будут расти, а так как рост будет иметь место во всем мире, он будет влиять на жизнь людей и ресурсы здравоохранения. Влияние это часто недооценивается. У детей:

“Когда глухие дети не имеют доступа к языковой стимуляции с самого рождения, это создает проблемы для их общего развития.” (WRH, стр. 45)

“Язык необходим не только как средство общения, но и как инструмент для когнитивного развития и образования, а также основа социальных отношений.” (WRH, стр. 45)

Тугоухость от рождения любой степени, и особенно полная глухота, влияет на изучение языка, когнитивное развитие, самооценку, уровень образования.

В Докладе также проиллюстрировано, что нарушение слуха ответственно за выраженный уровень инвалидности у взрослых. В 2019 году нарушения слуха, связанные с возрастом, были третьим самым большим источником в глобальном списке лет, проведенных с инвалидностью, и лидирующей причиной у лиц старше 70 лет.

“Потеря слуха является крупнейшим потенциально изменяемым фактором риска деменции, связанной с возрастом.” (WRH, стр. 46)

“В целом у взрослых с нарушениями слуха выше вероятность безработицы или неполной занятости.” (WRH, стр. 45)

“Люди с нарушениями слуха обычно чаще страдают депрессией и сообщают о более низком качестве жизни по сравнению со своими слышащими сверстниками..” (WRH, page 47)



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЙ СЛУХА

Доклад оценивает финансовый эффект:

“Оставшиеся без внимания нарушения слуха требуют глобальных затрат более, чем 980 миллиардов долл. США ежегодно.” (WRH, стр. 1)

ВОЗ показывает, что это включает:

- **Сектор здравоохранения:** предполагаются затраты порядка 314 миллиардов долл., включающие затраты на оказание медицинской помощи взрослым и детям.
- **Сектор образования:** по консервативным оценкам затраты на поддержку детей (в возрасте 5-14 лет) с оставленными без внимания нарушениями слуха составляют порядка 27 миллиардов долл.
- **Утрату производительности:** затраты, связанные с безработицей и преждевременным выходом на пенсию среди лиц с нарушениями слуха по консервативным оценкам ежегодно составляют 182.5 миллиардов.
- **Социальные затраты:** Социальная изоляция, трудности с общением и стигматизация приводят к дополнительным ежегодным затратам в 456.5 миллиардов долл. (Рисунки WRH, стр. 49)

ВОЗ рассчитывает эти затраты, основываясь на денежном выражении, связанном с исключением лет, прожитых с инвалидностью, что часто обозначается как годы жизни с поправкой на инвалидность (DALYs), связанную с нарушением слуха. Это является международным признанным стандартом, который показывает влияние на все сферы жизни и общества.

КЛЮЧЕВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ ПОЛИТИКИ

- "Оставшиеся без внимания нарушения слуха требуют глобальных затрат более, 980 миллиардов долл. США ежегодно, которые будут продолжать расти, если не будут приняты меры"
- Нарушения слуха, связанные с возрастом, были третьим самым большим источником в глобальном списке лет, проведенных с инвалидностью
- Влияние глухоты и нарушений слуха обычно недооценивается при планировании и принятии решений о финансировании департаментами здравоохранения и другими правительственными структурами.
- Затраты на оставшиеся без внимания нарушения слуха включают расходы на здравоохранение, образование, снижение производительности, социальные расходы.
- Анализ ВОЗ поддерживает предшествующие исследования, показавшие, что влияние оставленных без внимания нарушений слуха на каждого и на затраты общества более значительны, чем это считалось ранее.
- Чрезвычайно важно понять, что нарушения слуха, оставшиеся без внимания, оказывают серьезное влияние на здоровье детей и взрослых и их будущее, приводя к серьезным дополнительным расходам для общества.

КОХЛЕАРНАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ

“

Кохлеарные импланты являются электронными устройствами, используемыми, когда обычные слуховые аппараты неэффективны или не могут использоваться

(WRH, стр.98)

Слуховые технологии, такие как слуховые аппараты и кохлеарные импланты, являются эффективными, в том числе экономически, и могут помочь детям и взрослым

(WRH, Резюме, стр. 6)

У ДЕТЕЙ:

Доклад признает пользу слуховых аппаратов и имплантов:

“Своевременная реабилитация с использованием слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов у детей улучшает слух, устное общение и качество жизни, что приводит к лучшим результатам обучения.” (WRH, page 103)

“Их использование у детей с выраженной степенью тугоухости принесло существенную пользу имплантированным, а при корректной реабилитации - к значительному улучшению аудиологического статуса, общего функционирования и навыков речевого восприятия. Дети с кохлеарными имплантами имеют большую вероятность приобретения разговорного языка, интеграции в общеобразовательные школы и возможность слышать звуки в сочетании с лучшими речевыми навыками.

Кохлеарные импланты могут также положительно влиять на результаты обучения и образования, а также общее качество жизни, хотя многие факторы кроме имплантации влияют на эти результаты.” (WRH, стр. 98)

Оказывая положительное влияние на результаты обучения и образования, кохлеарные импланты сохраняют средства общества. Кохлеарные импланты у детей могут гарантировать, что большее количество детей смогут обучаться в общеобразовательных школах. получают речевые навыки и лучшие результаты образования. Это сопровождается огромной экономической выгодой для общества, выражающейся в снижении расходов на образование и других расходов, гарантируя каждому достижения их полного потенциала.

У ВЗРОСЛЫХ:

Кохлеарные импланты с успехом решали проблему отрицательного влияния нарушений слуха на взрослых:

“При использовании слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов у взрослых отмечено улучшение речевого восприятия и связанного со здоровьем качества жизни.” (WRH, стр. 103)

Отмеченные преимущества привели к изменению критериев отбора на имплантацию:

“В последние годы сфера применения имплантации расширилась и распространилась на взрослых с выраженной степенью сенсоневральной тугоухости, у которых отмечено улучшение речевого восприятия и связанного со здоровьем качества жизни.” (WRH, стр.98)

Реабилитационная терапия также считается важной для достижения успеха кохлеарной имплантации:

“Реабилитационная терапия необходима для того, чтобы люди получали пользу от использования слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов. Подобная реабилитация улучшает доступность, эффективность и экономическую эффективность этих устройств.” (WRH, стр. 111)

В докладе также подчеркивается, что кохлеарная имплантация должна применяться только тогда, **“когда имеется поддерживающая структура для реабилитационной терапии”** (WRH, стр. 100), и отмечаются потенциальные преимущества телемедицины в обеспечении этих сервисов:

“При эффективном использовании телемедицина имеет возможность произвести революцию в оказании помощи при заболеваниях уха и нарушениях слуха и значительно улучшить качество медицинской помощи за счет повышения доступности и эффективности.” (WRH, стр. 158)

В соответствии с Докладом, **“Возраст не является барьером”** для кохлеарной имплантации. (WRH, стр. 105-106)

КЛЮЧЕВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ ПОЛИТИКИ

Выраженная степень тугоухости и глухота оказывает выраженное отрицательное воздействие на детей и взрослых.

- Кохлеарные импланты сегодня являются признанным средством реабилитации при глухоте и нарушениях слуха как у детей, так и у взрослых
- Доказано, что кохлеарная имплантация эффективна, в том числе и экономически, как у детей, так и у взрослых
- Реабилитация необходима для достижения потенциальных преимуществ кохлеарной имплантации
- Правительствам и системам здравоохранения необходимо срочно инвестировать в решение проблемы потери слуха, включая КИ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОХЛЕАРНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

Доклад признает, что слуховые технологии, в частности, кохлеарная имплантация, могут гарантировать, что тугоухость может быть успешно реабилитирована.

“

При односторонней кохлеарной имплантации оценки, основанные на реальной стоимости в экономически развитых странах, свидетельствуют о возврате 2.59 международных долларов при инвестиции 1 доллара, а пожизненная ценность предотвращенных лет, прожитых с инвалидностью (DALY), составляет 38153 доллара на каждого человека. В случае стран со средним и низким уровнем достатка коэффициент возврата инвестиций составляет 1,46 международных долларов с пожизненной ценностью предотвращенных лет, прожитых с инвалидностью (DALY), 6907 долларов. Для стран с более высоким уровнем достатка коэффициент возврата инвестиций оценивается в 4,09 международных долларов, а пожизненная ценность предотвращенных лет, прожитых с инвалидностью (DALY) - в 24,161 долларов. (WRH, стр. 104)

Исследование нарушений слуха в глобальном бремени болезней (GBD), о чем упоминается в Докладе ВОЗ, утверждает:

“Ранняя реабилитация с применением слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов, является экономически эффективной, несмотря на большие затраты первоначальные инвестиции в технологии и риски инфекционных осложнений после имплантации.” (The Lancet, Global Burden of Disease, March 2021)

КЛЮЧЕВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ ПОЛИТИКИ

- Кохлеарная имплантация экономит средства систем здравоохранения и социального обеспечения за счет предотвращения инвалидности и связанных с ней социальных и персональных расходов.
- Ключевым является использование анализа экономической эффективности, а также знание того, что спонсоры и планирующие организации осведомлены о затратах на оставленные без внимания нарушения слуха и экономию, которую обеспечивает кохлеарная имплантация.
- ВОЗ демонстрирует, что каждый инвестированный доллар приносит возврат в 2,59 долларов при расчетах в международных долларах в странах с высоким уровнем доходов и 1,46 долларов - в странах с низким и средним уровнем доходов..
- Адвокаты могут играть важную роль в обеспечении преодоления барьеров, определенных ВОЗ, работая с системами здравоохранения и индустрией над сокращением затрат, а также в обеспечении финансирующих организаций системы здравоохранения и специалистов по планированию информацией об экономической эффективности кохлеарной имплантации, а также о необходимости хорошего послеоперационного сопровождения и реабилитационной поддержки

СКРИНИНГ НАРУШЕНИЙ СЛУХА И ГЛУХОТЫ

Скрининг нарушений слуха и глухоты в течение жизни является важной частью любой стратегии для решения проблемы тугоухости и обеспечения возможности раннего вмешательства, включая кохлеарную имплантацию, эффективность которой доказана.

“Раннее выявление плюс вмешательство обеспечивают лучшие результаты . . . При выявлении нарушений слуха важно, чтобы реабилитация была начата как можно раньше . . . Меры, доступные для реабилитации лиц с нарушениями слуха, включают использование слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов.

(WRH, стр. 98)

СКРИНИНГ СЛУХА У ДЕТЕЙ, СОПРОВОЖДАЮЩИЙСЯ РАННИМ ВМЕШАТЕЛЬСТВОМ

Мы знаем, что у детей раннее вмешательство и поддержка имеют решающее значение для обеспечения оптимальных возможностей для решения проблем с коммуникацией и задержкой в развитии языка и, следовательно, гарантируют, что они не ограничены в образовательном или социальном плане. Скрининг слуха играет важную роль в выявлении детей с глухотой, которым при необходимости делается имплантация с реабилитационной поддержкой местных специалистов с целью минимизации задержки в развитии и языке.

ВОЗ подчеркивает, что скрининг слуха является ключевым для выявления детей с глухотой и нарушениями слуха и принятия ранних мер:

“Скрининг слуха у новорожденных, сопровождающийся быстрыми и соответствующими вмешательствами, является эффективным в обеспечении того, чтобы дети, рожденные с выраженными нарушениями слуха, не испытывали бы связанного с этим неблагоприятного воздействия.”
(WRH, стр. 84)

Имеется достаточное количество доказательств, чтобы продемонстрировать, что дети получают значительную пользу, когда скрининг слуха новорожденных сочетается с программами раннего вмешательства, ... и что эффективность повышается, чем раньше выявляется ребенок (и его семья) и начинается реабилитация”
8 (WRH, стр. 85)

Скрининг новорожденных сопровождается значительной экономической эффективностью в течение жизни:

“ВОЗ консервативно оценила окупаемость инвестиций от скрининга слуха новорожденных в странах с низким, средним и высоким достатком. Результаты, основанные на фактических затратах, оценивают, что в странах с низким и средним уровнем доходов ...возможен возврат 1,67 международных долларов при инвестициях 1 доллара в скрининг слуха новорожденных. В стране с высоким уровнем доходов этот возврат оценивается в 6,53 международных долларов при инвестициях каждого доллара.

Кроме того, пожизненная ценность предотвращенных лет, прожитых с инвалидностью (DALY), для каждого человека составит 21 266 международных долларов, а чистая денежная выгода - 1,21 доллара. В случае стран с высоким уровнем доходов эта величина составит 523 251 международных долларов” (WRH, стр. 86)

КЛЮЧЕВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ ПОЛИТИКИ

- Правозащитники должны убедиться, что системы образования и здравоохранения осведомлены о том, что инвестиции в скрининг у детей обеспечивают раннее вмешательство, включая кохлеарную имплантацию, что снижает негативное влияние глухоты
- Правозащитники должны убедиться в том, что имеются доступные услуги и опыт для поддержки предоставления соответствующих технологий, включая кохлеарные имплантаты и соответствующее последующее лечение
- Адвокаты должны регулярно указывать на экономическую выгоду для систем здравоохранения, где эффективность составляет 6,53 международных доллара на каждый доллар, вложенный в скрининг слуха.

СКРИНИНГ У ВЗРОСЛЫХ

Многие люди годами борются с последствиями потери слуха, прежде чем обратиться за помощью, и для некоторых это будет означать, что кохлеарный имплант теперь уже может быть более подходящим методом реабилитации.

“Несмотря на функциональные ограничения, связанные с потерей слуха, взрослые обычно ждут от девяти до десяти лет, прежде чем обращаются за помощью. Чтобы восполнить этот пробел, необходимо предоставлять пожилым людям услуги активного скрининга в простой и доступной форме с последующей соответствующей реабилитацией.” (WRH, стр. 90)

В Докладе также говорится о положительном влиянии скрининга слуха у взрослых на когнитивную функцию:

“Скрининг слуха у взрослых и раннее вмешательство стали еще более актуальными, учитывая связь между потерей слуха и деменцией у пожилых людей .” (WRH, стр. 91)

Также было показано, что скрининг у взрослых экономически эффективен даже в старших возрастных группах:

““ВОЗ консервативно оценила возврат инвестиций от скрининга слуха у взрослых в возрасте старше 50 лет. Результаты, основанные на фактических затратах, оценивают, что в странах с высоким уровнем доходов возможен возврат 1,62 при инвестициях каждого доллара в скрининг слуха у пожилых и 0,28 международных долларов - в странах со средним уровнем доходов, взятых в качестве примера .

Кроме того, пожизненная ценность предотвращенных лет, прожитых с инвалидностью (DALY), при скрининге 10 000 взрослых составит 877 785 международных долларов. В странах с высоким уровнем доходов эта величина составит 788 604 долларов для аналогичной популяции.” (WRH, стр. 91-92)

КЛЮЧЕВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ ПОЛИТИКИ

- Скрининг слуха экономически эффективен для взрослых в возрасте старше 50 лет и может сыграть важную роль в решении проблемы когнитивных нарушений и отсрочке начала деменции.
- Правозащитники должны обеспечить финансирующие организации системы здравоохранения и специалистов по планированию о потенциальных преимуществах скрининга взрослых
- Экономическая эффективность скрининга и раннего вмешательства должны учитываться и интегрироваться в стратегии здравоохранения.
- Адвокаты должны регулярно указывать на экономическую выгоду для систем здравоохранения в 1,62 международных доллара при инвестициях каждого доллара в скрининг слуха в странах с высоким уровнем доходов, а также улучшение жизненных шансов и качества жизни взрослых после скрининга.
- Скрининг у взрослых обеспечивает более ранние сроки слухопротезирования и кохлеарной имплантации.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОПАГАНДИСТСКОЙ РАБОТЕ

“

Подчеркните важность и необходимость, а также средства ухода за ухом и слухом, и выступайте за то, чтобы он стал приоритетным в государственных программах здравоохранения.

(WRH, стр 250)

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ НАРУШЕНИЙ СЛУХА КАК ВОПРОСА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ВОЗ указывает на отсутствие политического лидерства в том, чтобы сделать потерю слуха приоритетом:

“Отсутствие лидерства и руководства объясняется отсутствием политического внимания, низким воспринимаемым приоритетом потери слуха как проблемы общественного здравоохранения и нехваткой финансовых ресурсов из-за конкурирующих приоритетов в области здравоохранения. Несмотря на сильное влияние нарушений слуха, доступность экономически эффективных вмешательств и глобальных действий, осуществляемых под руководством ВОЗ, проблема ограниченных финансовых ресурсов для решения проблемы тугоухости сохраняется на глобальном и страновом уровнях.” (WRH, стр. 185)

ВОЗ поддерживает идею действий, направленных на повышение внимания к проблеме потери слуха в отдельных странах и на международном уровне. Необходимо проводить кампанию по продвижению проблемы нарушений слуха в политической повестке дня правительств и уполномоченных служб. Это означает работу, направленную на то, чтобы проиллюстрировать сильное влияние нарушений слуха на системы здравоохранения и отдельных людей, используя представленные доказательства: *“Индивидуализированная коммуникация и пропаганда могут быть эффективной движущей силой для разработки политики. Такая пропаганда должна осуществляться на глобальном, региональном и национальном уровнях и основываться на фактах и цифрах, подтвержденных доказательствами.” (WRH, стр. 186)*

“Улучшить доступ к высококачественным недорогим слуховым технологиям (слуховые аппараты, кохлеарные имплантаты и другие вспомогательные устройства) и услугам, необходимым для их эффективного использования.” (WRH, стр. 246)

ВОЗ отмечает, что для расширения услуг и поддержки необходимы дополнительные инвестиции:

“Для расширения масштабов выявления, лечения и реабилитации заболеваний уха и нарушений слуха ежегодно в систему здравоохранения необходимо инвестировать 1,33 доллара США на душу населения. Через 10 лет это обещает окупаемость (или прибыль) почти в 16 долларов США на каждый вложенный доллар.” (WRH, стр. 215)

Информационно-пропагандистская работа, влияющая на оказание помощи при заболеваниях уха и нарушениях слуха, особенно в отношении кохлеарной имплантации, имеет важное значение для устранения разрыва в предоставлении услуг. Основное внимание в Докладе уделяется переходу к ориентированной на людей помощи при заболеваниях уха и нарушениях слуха в соответствии с растущей пропагандистской работой. (WRH, стр. 276)

Переход к помощи, ориентированной на человека, означает:

«Люди в сообществах рассматриваются как партнеры в формировании как политики здравоохранения, так и действий, которые будут реализованы через системы здравоохранения» (WRH, стр. 226)

В Докладе этот сдвиг определяется как переход от услуг, организованных для решения индивидуальных заболеваний и вопросов здоровья, к «комплексным потребностям отдельных лиц, семей и сообществ»» (WRH, стр. 276)

Этот “комплексный подход в течение всей жизни лежит в основе оказания помощи при заболеваниях уха и нарушениях слуха.....” и требует, чтобы людям были обеспечены «осведомленность, образование и поддержка для принятия решений».

Это принципиально для пропагандистской работы, и в Докладе дается широкий спектр рекомендаций для общества, которые помогут решить проблему нарушений слуха.

Инвестиции в реабилитацию нарушений слуха имеют решающее значение для решения проблемы тугоухости, оставшейся без внимания, и улучшения здоровья населения. ВОЗ резюмирует этот подход следующим образом:

“Ключевые меры общественного здравоохранения для обеспечения помощи при заболеваниях уха и нарушениях слуха на протяжении всей жизни кратко изложены в аббревиатуре «H.E.A.R.I.N.G.»: Скрининг слуха и вмешательство; Профилактика и лечение заболеваний уха; Доступ к технологиям; Реабилитационные услуги; Улучшенное общение; Подавление шума; и Более активное участие сообщества.. Внедрение H.E.A.R.I.N.G. вмешательства могут принести значительную пользу странам.” (WRH, стр. 202)

ОСНОВЫ

Основы политики ВОЗ. Доступ к технологиям является ключевой частью политики ВОЗ и включает кохлеарные имплантаты.

- H** СКРИНИНГ СЛУХА И ВМЕШАТЕЛЬСТВО
- E** ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ УХА
- A** ДОСТУП К ТЕХНОЛОГИЯМ
- R** РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ
- I** УЛУЧШЕННОЕ ОБЩЕНИЕ
- N** ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА
- G** БОЛЕЕ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ СООБЩЕСТВА

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ СТИГМЫ

В Докладе ВОЗ отмечает важную роль, которую играет страх стигматизации среди людей, которые не решаются заняться проблемой нарушения слуха. Они предполагают, что должны быть:

“Информационные кампании, направленные на борьбу с отношением к заболеваниям уха и нарушениям слуха, а также стигматизацией в отношении них.” (WRH, стр. 246)

“Повышение осведомленности о потере слуха и снижение связанной с этим стигмы посредством:

- коммуникационных кампаний, которые предоставляют точную и доступную информацию.
- усиления ассоциаций людей с нарушениями слуха.” (WRH, стр. 181)

ПОДДЕРЖКА КОХЛЕАРНЫХ ИМПЛАНТОВ НЕОБХОДИМА

“Несмотря на эффективность и рентабельность использования систем усиления при реабилитации, многие проблемы ограничивают их использование и доступность.” (WRH, стр. 104)

В частности, что касается кохлеарной имплантации, хотя ВОЗ отмечает, что кохлеарные импланты являются «одними из самых успешных из всех нейронных протезов, разработанных на сегодняшний день», их использование для уменьшения последствий глухоты и нарушений слуха ограничено значительной вариативностью и отсутствием возможности оказать помощь тем, кому они могли бы помочь, в том числе в странах с высоким уровнем дохода. ВОЗ заключает, что существуют серьезные барьеры, препятствующие более широкому внедрению кохлеарных имплантов:

“«В отношении кохлеарных имплантов количество исследований и данных о доступе и факторах, ограничивающих их использование, недостаточно. Однако, как и в случае со слуховыми аппаратами, такие проблемы, как высокая стоимость и нехватка квалифицированного персонала и реабилитационных услуг, привели к ограниченному доступу к ним в странах, не относящихся к группам с высоким доходом, - со значительными различиями даже внутри них.” (WRH, стр. 179)

ВОЗ также указывает на необходимость снижения затрат, связанных с предоставлением новейших средств лечения и коррекции слуха. Группы поддержки могут изучить кампании, чтобы снизить затраты:

“Снижение затрат за счет принятия таких мер как освобождение от ввозных пошлин или налогов; объединенные закупки; использование солнечных батарей и материалов местного производства; и инновационные схемы возмещения расходов.” (WRH, стр. 181)

ВОЗ также предлагает вовлечь пользователей в разработку и проектирование таких технологий, как кохлеарные имплантаты, путем обеспечения:

“Исследований и инноваций в разработке и поставке слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов с учетом уникальных потребностей стран, а также разработки управляемых пользователями слуховых технологий, которые отражают разнообразные потребности людей с нарушениями слуха ».” (WRH, стр. 181)

В ДОКЛАДЕ ПРЕДЛАГАЮТСЯ
ДЕЙСТВИЯ ПО ПОДДЕРЖКЕ,
ВКЛЮЧАЯ:

- “Создание и поддержку региональных и субрегиональных заинтересованных групп с многосторонними интересами для определения региональных потребностей, ресурсов и возможностей в сотрудничестве с ВОЗ.
- Ежегодное участие в пропагандистских мероприятиях, посвященных Всемирному дню слуха с целью повышения значимости ухода за слухом в сообществах и среди лиц, принимающих решения на всех уровнях.
- Организацию национальных и субрегиональных презентаций и политических диалогов для распространения и поддержки принятия рекомендаций, содержащихся во Всемирном Докладе по слуху.
- Присоединения к Всемирному форуму слуха и его поддержку для продвижения скоординированных и совместных глобальных действий по борьбе с нарушениями слуха.” (WRH, стр. 249-50)

СТОИМОСТЬ РЕШЕНИЯ
ПРОБЛЕМЫ НАРУШЕНИЙ СЛУХА

дополнительное

ежегодное инвестирование



\$1.40

на человека может

принести пользу 1,4 млрд. людей

обеспечить возврат

\$16

за каждый
вложенный
доллар за
10 лет



#hearingcare

World Health Organization

КЛЮЧЕВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ ПОЛИТИКИ

- В течение 10-летнего периода инвестиции в уход за слухом обещают доход (или прибыль) в размере почти 16 долларов США на каждый вложенный доллар.
- Адвокаты могут работать с организациями общественного здравоохранения и правительственными ведомствами для проведения информационных кампаний
- Семьи детей с потерей слуха совместно могут иметь более сильный скоординированный голос в получении необходимой постоянной поддержки, включая образовательную, для своих детей и снижения стигмы в своих сообществах.
- Правительства могли бы поддержать ассоциации людей с потерей слуха, чтобы они предоставили примеры и тематические исследования положительного воздействия принятия мер при нарушениях слуха, оставшихся без внимания..
- Установка кохлеарных имплантатов должна быть частью ориентированного на человека подхода при оказании помощи при заболеваниях уха и нарушениях слуха
- Адвокаты, использующие кохлеарные имплантаты, могут предоставить убедительные ролевые модели для подражания и снижения стигмы

ИНДИКАТОРЫ ПРОГРЕССА

ВОЗ определила цели для мониторинга прогресса в реализации этой программы по борьбе с нарушениями слуха, и все страны смогут отслеживать их прогресс. Наличие целевых показателей имеет решающее значение, если мы собираемся бороться с текущим положением

ДЛЯ ДЕТЕЙ

“Эффективный охват популяции услугами по скринингу слуха новорожденных: определяется как доля младенцев с потерей слуха в определенной популяции, которым в течение первых шести месяцев жизни были проведены соответствующие вмешательства для решения проблемы нарушения слуха..” (WRH, стр. 223)

“Относительное увеличение на 20% к 2030 году эффективного охвата услугами по скринингу слуха новорожденных.

- Страны с эффективным уровнем охвата ниже 50% должны стремиться к эффективному охвату не менее 50%.
- Страны с эффективными показателями охвата 50–80% должны стремиться к относительному увеличению эффективного охвата на 20%.
- Страны с эффективными показателями охвата в настоящее время выше 80% должны стремиться к всеобщему универсальному охвату.
- Страны, в которых группы населения охвачены услугами по скринингу слуха новорожденных, должны обеспечить охват 95% или выше.” (WRH, стр. 224)

Цели для скрининга - это только одна мера, которую следует учитывать в непрерывном процессе поддержки.

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

“Эффективное покрытие потребности в слуховых технологиях (например, слуховых аппаратах и имплантах) среди взрослых с нарушениями слуха: определяется как количество взрослых в определенной популяции, получающих ощутимую пользу от использования слуховых аппаратов, как часть лиц с потерей слуха (средней или более высокой степени).” (WRH, стр. 224)

“Относительное увеличение на 20% эффективного охвата взрослых с потерей слуха, использующих слуховые технологии (например, слуховые аппараты и имплантаты), к 2030 году.

- Страны с эффективным уровнем охвата ниже 50% должны стремиться к эффективному охвату не менее 50%.
- Страны с эффективными показателями охвата 50–80% должны стремиться к относительному увеличению эффективного охвата на 20%.
- Страны с эффективными показателями охвата в настоящее время выше 80%должны стремиться к всеобщему универсальному охвату.” (WRH, стр. 224)

КЛЮЧЕВЫЕ ИДЕИ ДЛЯ ПОЛИТИКИ

- Адвокаты могут использовать эти цели, чтобы требовать от своих правительств отчета о том, насколько хорошо они реагируют на проблему потери слуха.
- Работайте с правительственными ведомствами и уполномоченными структурами над установлением этих целей, обеспечивая их мониторинг.
- Убедитесь, что вложения, необходимые для их удовлетворения, доступны.

РЕЗЮМЕ

Всемирный Доклад по слуху (WRH) за 2021 год определяет первую в истории Глобальную политику в области слуха и ухода за ним на протяжении всей жизни. Впервые он предоставляет доказательства и признает:

- **Глобальное и персональное влияние** снижения слуха и глухоты
- **Необходимость бороться со стигмой**, связанной с глухотой и нарушением слуха
- **Финансовое влияние** нарушений слуха и глухоты на общество и индивидуума
- **Эффективность**, включая экономическую эффективность, современные слуховые технологии и особенно кохлеарные импланты
- **Вариабельность доступа** к кохлеарной имплантации и реабилитации
- **Критическую потребность в программах скрининга**, чтобы гарантировать раннее вмешательство и раннюю КИ
- **Важность реабилитации** как для взрослых, так и для детей для обеспечения максимальной эффективности кохлеарной имплантации
- **Необходимость для пользователей** участвовать в разработке и исследовании технологий
- **Оказание услуг по кохлеарной имплантации** должно быть частью перехода к ориентированной на человека помощи при заболеваниях уха и нарушениях слуха
- **Необходимость в снижении затрат** на КИ и реабилитацию инновационными способами, такими как телемедицина
- **Необходимость в интеграции** расходов на реабилитацию при нарушении слуха в государственные планы здравоохранения / страхования
- **Ценность пропагандистской работы, основанной на доказательствах**, и действия по улучшению доступа к предоставлению услуг и их качества

ВЫВОДЫ

Всемирный Доклад по слуху предлагает адвокатам уникальную возможность для пропаганды необходимости повышения осведомленности, доступа и поддержки людей с потерей слуха, которым может быть полезен кохлеарный имплант или которые могут его использовать. Наглядная демонстрация огромных преимуществ для здоровья и благополучия человека при одновременной экономии средств для систем здравоохранения и социальной помощи говорит в пользу того, что кохлеарные имплантаты должны быть поставлены в повестку дня общественного здравоохранения во всем мире.

Как заключает ВОЗ, отчет представляет собой:

«Тревожный звонок для политиков в области здравоохранения во всем мире.

Чтобы все граждане мира могли наслаждаться оптимальным здоровьем и благополучием. Принятие подхода, ориентированного на людей, который интегрирует уход за ухом и слухом в национальные системы здравоохранения как часть всеобщего охвата услугами здравоохранения, - единственный способ противостоять этой растущей проблеме...» (WRH, стр. 244)

Brian Lamb and Sue Archbold

СИИСА будет работать с группами на глобальном и региональном уровнях для поддержки пропаганды, гарантируя, что имеются ресурсы для поддержки сторонников, чтобы обеспечить лучшую осведомленность, доступ и поддержку кохлеарной имплантации как части глобального движения по улучшению помощи при заболеваниях уха и слуха.

СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

Вы можете найти упомянутые документы здесь на

WHO World report on Hearing 2021 www.who.int/publications/i/item/world-report-on-hearing

The Lancet (2021). Hearing loss prevalence and years lived with disability, 1990–2019: findings from the Global Burden of Disease Study 2019. VOLUME 397, ISSUE 10278, P996-1009, MARCH 13, 2021 DOI: [doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00516-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00516-X)

WHO. Integrated people-centred ear and hearing care. Policy Brief 2021. https://cdn.who.int/media/docs/default-source/documents/health-topics/deafness-and-hearing-loss/world-report-on-hearing/wrh-policy-brief-en.pdf?sfvrsn=cff40649_20&download=true

International Consensus statements on Adult Cochlear Implants www.adultheating.com

Для получения дополнительной информации и поддержки для лучшего доступа и предоставления кохлеарных имплантатов перейдите на www.ciicanet.org

Примечание: мы указали соответствующие номера страниц отчета - если вы перейдете к самому отчету, вы сможете найти доказательства, на которых основаны эти моменты в отчете.

Эта работа была поддержана исследовательским грантом Cochlear.

Брифинг - работа авторов.

