

Поддержка кохлеарной имплантации: Рекомендации Всемирного доклада по слуху, 2021

“

Кохлеарный имплант является наиболее успешным из всех нейропротезов, разработанных на сегодняшний день

“

Слуховые технологии, такие как слуховые аппараты и кохлеарные импланты, являются эффективными, в том числе экономически, и могут быть полезны детям и взрослым (WRH, Резюме, стр. 6)

Всемирный доклад по слуху (WRH) 2021 обеспечивает прекрасный ресурс для повышения пропаганды мероприятий по оказанию помощи при заболеваниях уха и нарушениях слуха, включая кохлеарную имплантацию, и обеспечивает доказательства для:

Глобального и персонального влияния нарушений слуха и глухоты

“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)

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

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

“Нарушения слуха являются наиболее значимым потенциально изменяемым фактором риска развития возрастной деменции.“ (WRH, стр. 46)

“В целом, взрослые с нарушениями слуха имеют больше шансов остаться не полностью занятыми или безработными.“ (WRH, стр. 46)

“Люди с нарушениями слуха имеют обычно более высокие показатели депрессии и отмечают более низкое качество жизни, по сравнению со слышащими сверстниками.“ (WRH, стр. 47)

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.

Для решения проблемы стигматизации при нарушениях слуха необходимо:

“Повышение информированности о нарушениях слуха и уменьшении связанной с ними стигматизации за счет:

- коммуникационных компаний, обеспечивающих точную и доступную информацию,
- усиления сообществ людей с нарушенным слухом“ (WRH, page 181)

Финансовые последствия нарушений слуха и глухоты на общество и человека

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

включая здравоохранение, образование, снижение производительности и социальные расходы

Эффективность, в том числе экономическая, современных слуховых технологий, включая кохлеарные импланты

“Кохлеарные импланты являются электронными устройствами, используемыми когда обычные слуховые аппараты неэффективны или не могут использоваться.“ (WRH, стр.98)

“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, стр. 103)

“Использование слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов у взрослых улучшает способность слушать и повышает качество жизни.“ (WRH, стр.103.)

ВОЗ демонстрирует, что каждый инвестированный доллар сопровождается возвратом 2.59 международных долларов для экономически развитых стран и 1.46 долларов для стран с низким и средним достатком.

Вариабельность доступа к кохлеарной имплантации и реабилитации, несмотря на доказанную эффективность:

“Количество исследований и данных о доступе к кохлеарной имплантации и факторах ее ограничивающих крайне недостаточно (41). Однако, как и в случае со слуховыми аппаратами, такие проблемы как высокая стоимость и нехватка квалифицированных специалистов и реабилитационных услуг привели к ограниченному доступу к кохлеарным имплантам в странах, не относящихся к группам с высоким доходом - со значительными различиями даже в этих странах.“ (WRH, стр. 179)

Обоснование программ скрининга у взрослых и детей, гарантирующее раннее вмешательство и раннюю КИ

“Существует множество доказательств того, что дети получают значительную пользу, когда скрининг слуха новорожденных сочетается с программами раннего вмешательства... и что эффективность возрастает по мере того, как ребенок (и его семья) идентифицируется и начинается реабилитация” (WRH, стр. 85)

Важно предоставлять услуги активного скрининга для пожилых людей простым и доступным способом с последующим соответствующим вмешательством.” (WRH, стр. 90)

Адвокаты должны регулярно указывать на экономическую выгоду для систем здравоохранения, где выгода составляет 6,53 международных долларов на каждый доллар, инвестированный в скрининг слуха у новорожденных

Адвокаты должны регулярно указывать на экономическую выгоду для систем здравоохранения, где выгода составляет 1,62 международных долларов на каждый доллар, вложенный в скрининг слуха в странах с высокими доходами, а также на улучшение жизненных шансов и качества жизни взрослых в результате скрининга.

Важность реабилитации для взрослых и детей для обеспечения максимальной эффективности кохлеарной имплантации

“Реабилитационная терапия необходима для того, чтобы люди получали пользу от пользования слуховыми аппаратами и имплантами. Такая реабилитация улучшает доступность, эффективность и рентабельность этих устройств.” (WRH, стр. 111)

В докладе также четко указано, что кохлеарная имплантация должна производиться только «там, где существует поддерживающая инфраструктура для реабилитационной терапии.” (WRH, стр. 100)

Установка кохлеарного импланта должна быть частью ориентированного на человека подхода к профилактике заболеваний уха и нарушений слуха

Переход к уходу, ориентированному на людей, означает: *«Люди в сообществах рассматриваются как партнеры в формировании как политики здравоохранения, так и услуг, которые будут предоставляться через системы здравоохранения.» (WRH, стр. 226)*

ВОЗ также предлагает вовлекать пользователей в разработку и проектирование таких технологий, как кохлеарные импланты, обеспечивая:

“Исследования и инновации в разработке и поставке слуховых аппаратов и кохлеарных имплантов в соответствии с уникальными потребностями стран, а также развитие слуховых технологий, ориентированных на пользователя, которые отражают разнообразные потребности людей с нарушениями слуха.” (WRH, стр. 181)

Необходимость снижения затрат на КИ и реабилитацию инновационными методами

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

Использование телемедицины в предоставлении услуг.

Необходимость интегрировать расходы на профилактику нарушений слуха в государственное здравоохранение/планы страхования

“Ежегодно требуются дополнительные инвестиции в системы здравоохранения в размере 1,33 долларов США на душу населения для расширения масштабов выявления, лечения и реабилитации заболеваний уха и нарушений слуха. За 10-летний период это обещает доход (или прибыль) в размере порядка 16 долларов США на каждый вложенный доллар” (WRH, стр. 215)

“Кохлеарные импланты должны быть включены в число приоритетных вспомогательных устройств, предоставляемых в рамках государственных услуг, и их использование должно поощряться.” (WRH, стр. 181)

“Специализированная коммуникация и пропаганда могут быть эффективными движущими силами для разработки политики. Такая пропаганда должна осуществляться на глобальном, региональном и национальном уровнях и основываться на фактах и цифрах, подкрепленных доказательствами.” (WRH, стр. 186)

CIICA (Международное сообщество действий в области кохлеарной имплантации) возглавляют пользователи и семейные группы, работающие в тесном сотрудничестве с профессиональными организациями, экспертами в области КИ и другими заинтересованными сторонами, для расширения доступа к кохлеарной имплантации и поддержке в течение всей жизни тех, кто может получить пользу от нее. Всемирный доклад по слуху поддерживает эту повестку.

Всемирный доклад по слуху 2021 (World Report on Hearing) доступен на:

www.who.int/publications/iitem/world-report-on-hearing

Мы вставили соответствующие страницы Доклада: если Вы обратитесь к Докладу, то сможете найти доказательства, на которых эти моменты основаны в нем.

Данная статья была поддержана грантом Cochlear.

Работа является ответственностью авторов:

Sue Archbold PhD, Brian Lamb MSc



www.ciicanet.org