



Яна Фрай, MBA
Менеджер по развитию бизнеса
Центральная и Восточная Европа

Cochlear AG, Главный офис EMEA
4 Петер Мериан Вег,
CH-4052 Базель (Швейцария)

Телефон: +41 61 2050 404
Моб. телефон: +49 172 2 44 48 99
jfrey@cochlear.com
www.cochlear.com

Клиническое обоснование и клинические данные по новейшей системе костной проводимости **Baha® 3**

За более чем 30 лет компания Cochlear помогла вернуться в мир звука более 250 тыс. человек со средней или тяжелой степенью потери слуха. Принимая решения на основании достоверных данных и делая большие инвестиции в инновации, мы помогаем пациентам получать максимальную пользу от наших систем на протяжении всей жизни. Опубликованные научные исследования во всем мире показывают, что Baha – это простое и эффективное слуховое решение для людей с кондуктивной и смешанной тугоухостью или односторонней сенсоневральной глухотой. Baha 3 предлагает пациентам усовершенствованную обработку сигнала, улучшенное понимание речи и самый стабильный за все время имплантат. Когда же Baha является предпочтительным методом терапии? Когда кондуктивный компонент тугоухости превышает 30 дБ, именно Baha является рекомендованным средством усиления звука. Система Baha "минуется" кондуктивный элемент, усиливая звук эффективнее, чем слуховой аппарат воздушной проводимости. В случае смешанной потери слуха слуховые приборы воздушной проводимости должны компенсировать как кондуктивный, так и сенсоневральный элемент. В отличие от сенсоневральных нарушений, которые компенсируются по половинному принципу, кондуктивный компонент может требовать до 100% компенсации. Baha полностью преодолевает кондуктивную потерю слуха и доставляет звук непосредственно к слуховой улитке. Таким образом снижается необходимость усиления звука и, в результате, уменьшаются слуховые помехи и искажения. В случае односторонней глухоты Baha совершенно не коснется глухого уха и доставит звук непосредственно к работающей улитке. Это позволяет компенсировать эффект "тени головы", что означает улучшение восприятия речи и создает объемность звука. Baha может тестироваться перед операцией.

кондуктивная и смешанная тугоухость; односторонняя сенсоневральная глухота; хронический средний отит, атрезия/микротия, синдром Тричера-Коллинза/Франческетти; Гольденхара, Дауна, акустическая невринома