

Титановые протезы Malleus Notch (MNP)

В этом титановом протезе компания KURZ сумела объединить особые анатомические требования и техническое совершенство. Результатом этого уникального синтеза стал титановый протез Malleus Notch.

Новая конструкция головной пластины обеспечивает еще большую возможность варьировать положением протеза во время операции.

Не редко при хроническом среднем отите молоточек интактен, и хирурги хотели бы использовать его для сцепки.

Так, для улучшения расположения и стабилизации протеза, в ходе совместной работы с профессором Yung (Соединенное Королевство), был разработан имплантат, который благодаря новой геометрии головной пластины (наличие желобка для рукоятки молоточка) удовлетворяет этому требованию.

Путем подгонки протеза во время операции головную пластину устанавливают под рукоятку молоточка так, чтобы ее можно было использовать в качестве опоры. Это уменьшает риск дислокации протеза и создает дополнительную защиту для барабанной перепонки.

Преимущества:

- Большая возможность интраоперационно изменять положение протеза благодаря новой конструкции головной пластины
- Сокращение риска дислокации протеза
- Превосходная биологическая совместимость
- Незначительный вес
- Оптимальная передача звука