

# Импланты и принадлежности для оссикулярной реконструкции

## Пистон с петлей по Causse

Идеально подходит для задней стапедэктомии по Jean-Bernard Causse



Артикул	Внутр. диаметр петли, мм	Диаметр стержня, мм	Длина, мм	Материал
11-56314	0,6	0,4	6,0	Флуоропластик
11-56314	0,6	0,6	6,0	Флуоропластик

## Пистон с большой петлей по Causse

Большой внутренний диаметр петли облегчает адаптацию к наковальне большего размера  
Флуоропластик позволяет уменьшить адгезию



Артикул	Внутр. диаметр петли, мм	Диаметр стержня, мм	Длина, мм	Материал
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик
11-29015	0,8	0,3	4,5	Флуоропластик

## Пистон с петлей по Causse с креплением для сухожилия стремянки

Стапедиальное сухожилие может быть прикреплено к платформе из полицеля для улучшения качества звука  
Крепление изготовлено из полицеля и может поставляться отдельно



Артикул	Диаметр стержня, мм	Длина, мм	Материал
11-31000	0,4	4,5	Флуоропластик&полицель
11-31050	Крепление для стапедиального сухожилия		Полицель

## Пистон с петлей по Causse для молоточка с изгибаемым стержнем

Изгибаемый стержень с сердцевинкой из нержавеющей стали позволяет произвести оптимальную подгонку и обеспечивает оптимальное расположение импланта между молоточком и основанием стремянки

Разрез петли в «положении двух часов» обеспечивает надежное крепление к молоточку



Артикул	Диаметр стержня, мм	Длина, мм	Материал
11-33191	0,4	12	Флуоропластик&сталь

# Импланты и принадлежности для оссикулярной реконструкции

## Платиновый&флуоропластиковый пистон по De la Cruz

Укороченный пистон для улучшения визуализации

Круглая платиновая проволока диаметром 0,127 мм становится плоской в петле



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Длина тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
11-56278	0,6	1,25	3,75	Платина&флуоропластик
11-56279	0,6	1,25	4,00	Платина&флуоропластик
11-56280	0,6	1,25	4,25	Платина&флуоропластик
11-56281	0,6	1,25	4,50	Платина&флуоропластик
11-56282	0,6	1,25	4,75	Платина&флуоропластик
11-56283	0,6	1,25	5,00	Платина&флуоропластик

## Стальной&флуоропластиковый пистон по De la Cruz

Укороченный пистон для улучшения визуализации

Круглая проволока из нержавеющей стали диаметром 0,127 мм



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Длина тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
11-56479	0,6	1,25	4,00	Сталь&флуоропластик
11-56480	0,6	1,25	4,25	Сталь&флуоропластик
11-56481	0,6	1,25	4,50	Сталь&флуоропластик

## Платиновый&флуоропластиковый пистон по Fisch

Круглая платиновая проволока диаметром 0,127 мм становится плоской в петле

Закрывается равномерно при легком нажатии; может быть укорочен до требуемой длины



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Длина тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
11-56234	0,4	4,0	6,0	Платина&флуоропластик
11-56235	0,5	4,0	6,0	Платина&флуоропластик
11-56236	0,6	4,0	6,0	Платина&флуоропластик
0440	0,4	4,6	8,8	Платина&флуоропластик

## Стальной&флуоропластиковый пистон по Fisch

Стальная проволока и флуоропластиковый пистон позволяют минимизировать адгезию; может быть укорочен до требуемой длины



11-56324	0,4	4,0	6,0	Сталь&флуоропластик
11-56325	0,5	4,0	6,0	Сталь&флуоропластик
11-56326	0,6	4,0	6,0	Сталь&флуоропластик
91-00420	0,4	4,6	8,8	Сталь&флуоропластик

# Импланты и принадлежности для оссикулярной реконструкции

## Платиновый&флуоропластиковый пистон

Круглая платиновая проволока диаметром 0,127 мм становится плоской в петле  
Закрывается равномерно при легком нажатии; может быть укорочен до требуемой длины



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Длина тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
11-56221	0,6	2,5	4,00	Платина&флуоропластик
11-56222	0,6	2,5	4,25	Платина&флуоропластик
11-56223	0,6	2,5	4,50	Платина&флуоропластик
11-56224	0,6	2,5	4,75	Платина&флуоропластик
11-56255	0,6	2,5	5,00	Платина&флуоропластик
11-56256	0,6	2,5	5,25	Платина&флуоропластик
11-56257	0,6	2,5	5,50	Платина&флуоропластик
11-56258	0,6	2,5	5,75	Платина&флуоропластик

## Пистон типа House

Круглая проволоочная петля для облегчения позиционирования и обжатия наковальни

Стальное тело пистона препятствует адгезии



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
11-17035	0,4	4,50	Сталь
11-17040	0,4	4,75	Сталь
11-17045	0,4	5,00	Сталь

## «Большой» пистон

Лента тройной ширины удобна для захвата щипцами и сжатия

Более прочная и надежная аккомодируемая ножка двойной толщины

Укороченное титановое тело улучшает визуализацию основания

Наличие ясно видимого маркера глубины

Наличие офсетных версий облегчает имплантацию при частичных некрозах наковальни

Наличие правых и левых версий



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
11-56601	0,50	4,00	Платина&Титан
11-56602	0,50	4,25	Платина&Титан
11-56603	0,50	4,50	Платина&Титан
11-56604	0,50	4,75	Платина&Титан
11-56611	0,50	4,50	Платина&Титан
11-56612	0,50	4,75	Платина&Титан
11-56613	0,50	5,00	Платина&Титан
11-56621	0,50	4,50	Платина&Титан
11-56622	0,50	4,75	Платина&Титан
11-56623	0,50	5,00	Платина&Титан

## Платиновый&флуоропластиковый пистон для стапедотомии по Lesinski

Предназначен для стапедотомии, выполняемой при помощи лазера или микродрели



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Длина тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
0427	0,6	2,0	4,25	Платина&флуоропластик
0428	0,6	2,0	4,50	Платина&флуоропластик
0429	0,6	2,0	4,75	Платина&флуоропластик

# Импланты и принадлежности для оссикулярной реконструкции

## Пистон по McGee

Круглая проволочная петля для облегчения позиционирования и обжатия наковальни

Стальное тело пистона препятствует адгезии

Дистальный конец пистона имеет 0,5 мм контрастную зону для контроля глубины



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
11-56332	0,6	4,25	Нержавеющая сталь
11-56333	0,6	4,50	Нержавеющая сталь

## Модифицированный пистон с петлей по McGee

Петля с ушком из круглой проволоки

Полностью из нержавеющей стали

Дистальный конец пистона имеет 0,5 мм контрастную зону для контроля глубины



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
11-56210	0,5	3,75	Нержавеющая сталь
11-56211	0,5	4,00	Нержавеющая сталь
11-56212	0,5	4,25	Нержавеющая сталь
11-56213	0,5	4,50	Нержавеющая сталь
11-56214	0,5	4,75	Нержавеющая сталь

## Пистон с клипсой по Portmann

Разработан для использования после стапедотомии

Изогнутая проволочная клипса облегчает фиксацию к наковальне



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Общая длина, мм	Клипса	Материал
11-25020	0,4	7,0	0,5	Сталь&флуоропластик
11-25025	0,4	7,0	0,6	Сталь&флуоропластик

## Пистон типа Schuknecht

Флуоропластиковый пистон с проволочной петлей

Предназначен для крепления к наковальне



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Общая длина, мм	Материал
11-28110	0,6	3,50	Сталь&Флуоропластик
11-28115	0,6	3,75	Сталь&Флуоропластик
11-28120	0,6	4,00	Сталь&Флуоропластик
11-28125	0,6	4,25	Сталь&Флуоропластик
11-28130	0,6	4,50	Сталь&Флуоропластик
11-28135	0,6	4,75	Сталь&Флуоропластик
11-28140	0,6	5,00	Сталь&Флуоропластик
11-28145	0,6	4,00	Сталь&Флуоропластик
11-28150	0,6	4,25	Сталь&Флуоропластик
11-28155	0,6	4,50	Сталь&Флуоропластик
11-28160	0,6	4,75	Сталь&Флуоропластик
11-28165	0,6	5,00	Сталь&Флуоропластик

# Импланты и принадлежности для оссикулярной реконструкции

## Пистон с чашей

Полированная нержавеющая сталь хорошо проводит звук и препятствует адгезии  
Чашевидная часть соответствует лентикулярному отростку наковальни  
Самоцентрирующийся, нет необходимости обжимать проволоку вокруг наковальни



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Внутр. диаметр чаши	Общая длина, мм	Материал
11-33120	0,6	0,88	4,00	Сталь
11-33125	0,6	0,88	4,50	Сталь
11-33135	0,6	1,00	4,00	Сталь
11-33180	0,4	0,88	4,00	Сталь
11-33185	0,4	0,88	4,50	Сталь
11-33190	0,4	0,88	5,00	Сталь
11-33195	0,4	1,00	4,00	Сталь
11-33600	0,8	0,88	4,00	Сталь
11-33650	0,8	0,88	4,25	Сталь

## Модифицированный пистон с чашей по Baile-Parras

Вырезка в чаше соответствует длинному отростку наковальни  
Отсутствует отверстие в теле  
Полированная нержавеющая сталь хорошо проводит звук и препятствует адгезии



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Внутр. диаметр чаши	Общая длина, мм	Материал
11-56452	0,4	1,0	4,00	Сталь
11-56453	0,4	1,0	4,25	Сталь
11-56454	0,4	1,0	4,50	Сталь
11-56468	0,6	1,0	4,00	Сталь
11-56469	0,6	1,0	4,25	Сталь
11-56470	0,6	1,0	4,50	Сталь

## Протез стремечка по Roberson

На 44 % легче стального, что обеспечивает лучшее проведение высокочастотных звуков

Тщательный дизайн и изгибаемая ножка

Улучшенная поверхность контакта с наковальней и форма проволочного фиксатора улучшают стабильность импланта и уменьшают возможность послеоперационного смещения последнего

Текстурированная поверхность чаши уменьшает бликование



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Внутр. диаметр чаши	Общая длина, мм	Материал
11-33061	0,6	0,9	4,00	Титан
11-33065	0,6	0,9	4,25	Титан
11-33062	0,6	0,9	4,50	Титан
11-33063	0,6	1,0	4,00	Титан
11-33066	0,6	1,0	4,25	Титан
11-33064	0,6	1,0	4,50	Титан

# Импланты и принадлежности для оссиккулярной реконструкции

## Пистон с чашей по Robinson

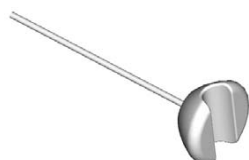
Проверенный дизайн  
Полированная нержавеющая сталь хорошо проводит звук и противостоит адгезии  
Матированный колодец  
Слегка закругленный край чаши в местах контакта с наковальней



Артикул	Диаметр тела импланта, мм	Внутр. диаметр чаши	Общая длина, мм	Материал
11-33001	0,6	0,9	4,00	Сталь
11-33002	0,6	0,9	4,50	Сталь
11-33003	0,6	1,0	4,00	Сталь
11-33004	0,6	1,0	4,50	Сталь
11-33005	0,4	0,9	4,00	Сталь
11-33006	0,4	0,9	4,50	Сталь
11-33007	0,4	1,0	4,00	Сталь
11-33008	0,4	1,0	4,50	Сталь

## Универсальный титановый протез с головкой по Vincent, с башмаком

Компактная головка из гидроксиапатита с глубокой бороздой для молоточка  
Может быть легко и быстро укорочен для тотальной или частичной реконструкции  
Универсальный дизайн позволяет уменьшить склад  
Башмак может быть также обрезан при тотальном протезировании



Артикул	Диаметр тела, мм	Длина тела, мм	Диаметр головки, мм	Длина головки, мм	Материал
11-50050	1,1	3,25	0,25	10	Титан&гидроксиапатит& FLEX H/A

## Универсальный титановый протез

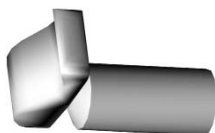
Жесткий и легкий для лучшего проведения звука и одновременно достаточно гибкий  
Два типа дизайна головок  
Фенестрированная головка для обеспечения максимальной визуализации  
Предназначен для стабильной фиксации на головке стремечка  
Легко и быстро подгоняется по размеру  
Универсальный дизайн для уменьшения склада



Артикул	Наименование
111-50000	Универсальный титановый протез с круглой головкой и башмаком
11-50001	Универсальный титановый протез с ассиметричной головкой и башмаком

## Частичный протез молоточка по Causse

В точности соответствует форме остатка молоточка  
Гидроксиапатитовая головка может быть изогнута  
Укорачиваемое тело из полицеля



Артикул	Внутр. диаметр тела	Размеры головки	Общая длина, мм	Материал
11-12197	1,17	4,0 x 2,1	4,75	Гидроксиапатит/ Полицель&сталь

## Частичный протез-«распорка» молоточка по Moretz

U-образная головка располагается на рукоятке молоточка  
Прямая и изогнутые версии, легко обрезаемые до желаемой длины



Артикул	Внутренний диаметр тела	Длина	Материал
11-56296	1,17	6,25	Полицель, изогнутый

# Импланты и принадлежности для оссикулярной реконструкции

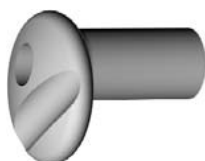
11-56297

1,17

6,25

Полицель, прямой

## Частичный офсетный канюлированный протез с бороздкой



Гидроксипатитовая шляпка обеспечивает повышенную стабильность при размещении протеза под рукояткой молоточка  
Шляпка с офсетом обеспечивает оптимальное расположение протеза между барабанной перепонкой и головкой стремечка  
Отверстие обеспечивает визуализацию при протезировании

Артикул	Внутренний диаметр тела	Диаметр головки	Длина	Материал
0362	1,14	4,0	5,0	Гидроксипатит

## Частичный офсетный изгибаемый протез



Гидроксипатитовая шляпка обеспечивает повышенную стабильность при размещении протеза под рукояткой молоточка  
Шляпка с офсетом обеспечивает оптимальное расположение протеза между барабанной перепонкой и головкой стремечка  
Наличие изгибаемой титановой ножки позволяет изгибать протез в соответствии с анатомией

Артикул	Внутренний диаметр тела	Диаметр головки	Длина	Материал
0364	1,14	4,0	5,0	Гидроксипатит& титан

## Частичный офсетный изгибаемый протез по Causse с бороздкой



Гидроксипатитовая шляпка обеспечивает повышенную стабильность при размещении протеза под рукояткой молоточка  
Тело протеза из FLEX H/A надежно фиксируется на головке стремечка и может быть легко укорочено ножом  
Наличие изгибаемой титановой ножки позволяет изгибать протез в соответствии с анатомией

Артикул	Внутренний диаметр тела	Диаметр головки	Длина	Материал
0526	1,14	3,25	5,0	Гидроксипатит/ FLEX H/A&титан

## Частичный офсетный изгибаемый протез с бороздкой



Гидроксипатитовая шляпка обеспечивает повышенную стабильность при размещении протеза под рукояткой молоточка  
Шляпка с офсетом обеспечивает оптимальное расположение протеза между барабанной перепонкой и головкой стремечка  
Наличие изгибаемой титановой ножки позволяет изгибать протез в соответствии с анатомией  
Тело протеза из FLEX H/A надежно фиксируется на головке стремечка и может быть легко укорочено ножом

Артикул	Внутренний диаметр тела	Диаметр головки	Длина	Материал
0570	1,14	4,0	5,0	Гидроксипатит/ FLEX H/A&титан

# Импланты и принадлежности для оссикулярной реконструкции

---

## Тотальный офсетный изгибаемый протез по Causse с бороздкой



Короткое изгибаемое соединение между шляпкой и телом протеза позволяет укорачивать протез до экстремально малой длины

Шляпка с бороздкой адаптирована к барабанной перепонке при наличии или отсутствии рукоятки молоточка.

Тело протеза из FLEX H/A может быть легко укорочено ножом.

Артикул	Диаметр тела	Диаметр головки	Длина	Материал
0518	1,0	3,25	9,0	Гидроксиапатит/ FLEX H/A&титан

## Тотальный офсетный изгибаемый протез с бороздкой



Гибкое титановое соединение между шляпкой и телом импланта

Стабильная шляпка с бороздкой располагается непосредственно под рукояткой молоточка

Может непосредственно контактировать с барабанной перепонкой при отсутствии молоточка

Офсетный дизайн обеспечивает оптимальное положение между барабанной перепонкой и стремечком

Артикул	Диаметр тела	Диаметр головки	Длина	Материал
0363	0,8	4,0	7,0	Гидроксиапатит&титан