БИОНИКА 2.0
создавая смыслы

Информационное письмо

О видах и стоимости протезов

Специалисты Центра протезирования «БИОНИКА 2.0» осуществляют разработку, производство и подбор современных протезно-ортопедических изделий с применением самых современных материалов и комплектующих ведущих зарубежных и российских производителей. Предлагаемые решения направлены на восстановление мобильности, повышение качества жизни и обеспечение максимально возможного уровня функциональной активности пользователей.

В зависимости от уровня ампутации, задач и образа жизни пациента компания предлагает следующие виды протезов:

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ РУК

Бионические многосхватные протезы

Бионические протезы рук управляются за счет датчиков, установленных в культеприемной гильзе. Датчики считывают сокращение мышц и передают сигнал на кисть. Многосхватные бионические протезы позволяют выполнять до 23 различных схватов.

Бионические односхватные протезы

Бионические протезы рук управляются за счет датчиков, установленных в культеприемной гильзе. Датчики считывают сокращение от мышц и передают сигнал на кисть. Односхватные протезы выполняют основное привычное действие кистью — схватить/отпустить

Косметические протезы

Косметические протезы помогают восстановить симметрию и весовую стабильность. Индивидуальные косметические протезы точь-в-точь повторяют здоровую конечность - цвет кожи и все нюансы.

Активные протезы

Активные/тяговые протезы управляются с помощью тросов и не зависят от электроэнергии, они легкие и интуитивные.

Рабочие / спортивные протезы

Пассивные протезы, которые предназначены для выполнения конкретной задачи. С помощью сменяемых насадок их легко встраивать его в свою жизнь: бытовые дела или занятия спортом.

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НОГ

Модульные протезы

Подходят для людей с высоким уровнем двигательной активности, удобны в повседневной жизни. С таким протезом можно отправиться в многодневный поход. Эти протезы можно назвать универсальным – их часто используют при первичном протезировании. Благодаря несложной, но надежной конструкции легко сформировать правильные движения при ходьбе.

Аква-модульные протезы

Аква-модульные протезы не боятся воды и устойчивы к коррозии. По-другому их называют купальными. Они предназначены для бассейна, пляжа и душа. Такой протез используют как дополнительный к основному модульному или протезу с МПУ. У купальных протезов нескользящая подошва, обеспечивающая устойчивость на мокрой или скользкой поверхности.

Протезы с микропроцессорным управлением

Коленные модули и стопы с микропроцессором позволяют достичь максимально плавной естественной походки, они адаптируются под рельеф и подходят для прогулок по пересеченной местности. Микропроцессор контролирует фазы шага и режимы ходьбы, оберегая пользователя от падений, что особенно актуально при парных ампутациях

Спортивные протезы

Спортивные протезы рассчитаны на высокие нагрузки и разрабатываются для конкретных видов физической активности. Как правило, такими протезами пользуются профессиональные спортсмены и любители, но они не входят в индивидуальную программу реабилитации. Мы сотрудничаем с благотворительными фондами, которые финансируют такое протезирование.

ДЕТСКОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

Косметические протезы

Используются в качестве первых протезов, помогают восстановить симметрию и весовую стабильность.

Тяговые протезы

Идеальные для первого обучения управлению, легкие и интуитивные, помогают привыкнуть к функциональным протезам.

Рабочие / спортивные протезы

Используются в качестве первых протезов, помогают начать ползание с опорой на 4 точки. Дети постарше используют рабочие протезы с различными насадками для спортивных активностей – катание на велосипеде, на самокате, плавание.

Бионичесикие протезы

Высокофункциональные односхватные и многосхватные протезы для продвинутых пользователей, управляются с помощью мышечных импульсов. Многосхватные протезы позволяют выполнять до 23 схватов.

Программа протезирования и реабилитации в Центре «БИОНИКА 2.0» подбираются индивидуально для каждого конкретного пациента с учетом его антропометрических особенностей, потребностей и уровня активности, поэтому **стоимость каждого изделия рассчитывается персонально.**