

Валдис ВалтерКлиника «Лаборатория глазных протезов Валтера»
– Рига, Латвия

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ГЛАЗНОЙ ПОЛОСТИ И СОВРЕМЕННЫЙ ГЛАЗНОЙ ПРОТЕЗ

Окуларистика – направление медицины, специализация которой – изготовление глазных протезов, протезирование глазной полости.

В медицинской офтальмологической практике встречаются различные случаи. Если у человека врожденный анофтальм или он потерял глаз в результате травмы либо заболевания, или глаз утратил функцию зрения и визуально отличается от другого глаза, – специалист по протезированию глаза, окуларист, изготавливает глазной протез.

Назначение глазного протеза – обеспечить пациенту симметричное развитие лица (особо важно это в раннем детском возрасте), предотвратить деформацию лица, а также защитить глазницу от воздействия внешней среды и устранить косметический дефект. Качественный, подходящий визуально и по форме глазной протез позволяет человеку жить полноценной жизнью.

Эти задачи стали особенно актуальны теперь, в наше время. Как известно, последние десятилетия значительно умножили количество кранио-фациальных повреждений. Если прежде основной причиной возникновения таких повреждений были техногенные и криминальные травмы глаза и орбиты, то теперь прибавились и причины другого порядка – военные действия в Азии, на Ближнем Востоке, в частности в Афганистане, Ираке, события в Цхинвали, Осетии, Карабахе, на киевском Майдане, на востоке Украины, участвовавшие случаи терактов в Европе.

Реабилитация пострадавших посттравматическими дефектами и деформациями орбиты остается актуальной медико-социальной проблемой. Это обусловлено высокой частотой зрительных расстройств и эстетических нарушений в данной группе пациентов, сложностью хирургического лечения.

Главной причиной анофтальма в таких случаях является проникающая травма глазного яблока. Статистика свидетельствует: только в Украине ежегодно шесть с половиной тысяч взрослых пациентов и около пятисот детей нуждаются в протезировании глаза. Лишившемуся глаза человеку уже на первой неделе после операции необходимо поставить протез. Если этого не сделать, полость сморщивается, мельчает. Искусственный глаз позволяет сформировать конъюнктивальную полость, – и тогда через 2 месяца можно делать постоянный протез. Уже в

день ранения надо думать о том, как будет выглядеть человек.

Поэтому, осмотрев пациента, подбираем подходящий «глаз», цвет радужки. Для изготовления качественного и современного глазного протеза большое значение имеет то, как подготовлена к протезированию глазная полость пациента, а также и материал протеза, и умение и опыт окулариста.

Криолитовое стекло – лидер среди материалов. Специалисты «Лаборатории глазных протезов Валтера» изготавливают протезы из различных видов материалов: криолитового стекла, пластмассы и силикона.

На сегодняшний день самым качественным и самым признанным в мире материалом для протезирования глаз является криолитовое стекло. Учитывая все требования к современному глазному протезу, криолитовое стекло как материал «влажный» по сравнению с ПММА (пластмассой) является лучшим предложением: не раздражает конъюнктивальную полость, не вызывает аллергических реакций, и пациенту приятно его носить. Криолитовое стекло – твердый материал, механически меньше повреждается и дольше служит.

«Лаборатория глазных протезов Валтера» является официальным дилером и представителем немецкой компании Augenprothetik Lauscha GmbH.

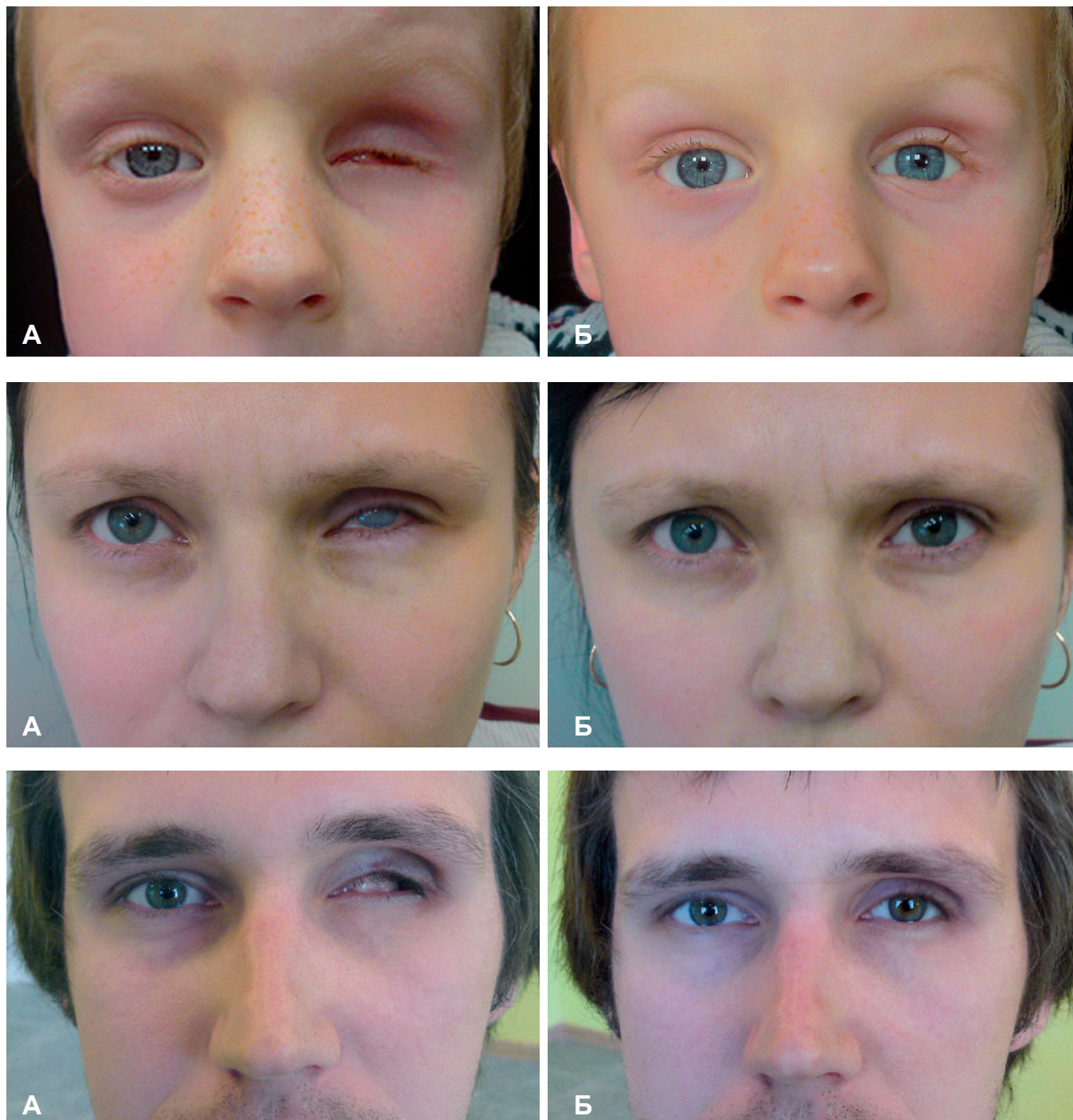
ВИДЫ ПРОТЕЗОВ. *Послеоперационные протезы* вставляют пациенту на 3–5-й день после операции сроком на 1,5 – 2 месяца. Но есть ситуации, когда послеоперационный протез применяется не раньше, чем через месяц после операции.

С учетом особенностей глазной полости пациента послеоперационный протез подбирают из коллекции готовых протезов.

Временный протез необходим, чтобы послеоперационный период заживления глазницы протекал без осложнений и чтобы подготовить конъюнктивальную полость к дальнейшему протезированию.

Индивидуальные протезы – протез из криолитового стекла. При анофтальме специалисты «Лаборатории глазных протезов Валтера» большинству пациентов рекомендуют и изготавливают для них двухстенные глазные протезы из криолитового стекла.

При микрофтальме специалисты изготавливают одностенные протезы также из криолитового стекла.



Состояние пациентов до протезирования (фото А) и после протезирования (фото Б)

Каждый протез – как индивидуальное произведение искусства. Для изготовления необходимы как медицинские знания, так и умение и опыт инженера, и искусство художника. Сам протез круглый, как шарик, сделан из специального высококачественного стекла. Прежде чем вставить его в полость, из протеза нужно выкроить подходящую форму. Затем на сферу наносится сетка сосудов таким образом, чтобы в итоге “глаз” был максимально похож на здоровый.

Протез из ПММА (полиметилметакрилата / пластмассы). Технология изготовления таких протезов – по форме или слепку. Протез из ПММА прочный, он незаменим для пациентов с выраженной деформацией века либо с имеющимися у пациента трудностями с уходом за протезом. Толстый постоянный глазной протез ставится после энуклеации или эквисцерации. Изготавливается индивидуально по форме глазницы пациента.

Тонкий постоянный глазной протез изготавливается для пациентов с атрофией глазного яблока.

Сфера. Сферический глазной протез помогает поддерживать рост орбиты и сохраняет симметрию лица в особых случаях:

Сферический глазной протез помогает поддерживать рост орбиты и сохраняет симметрию лица в особых случаях:

- когда ребенок рождается без глаза или с уменьшенным глазным яблоком и глазница очень узкая. Таким пациентам необходимо постепенное расширение глазной полости при помощи сферических глазных протезов;
- для пациентов, которым необходимо несколько пластических операций, на промежуточном этапе изготавливают сферу.

Эктопротез. Чтобы скрыть выраженные дефекты лица в районе орбиты, изготавливается эктопротез телесного цвета из силикона и материалов ПММА с прикрепленными искусственными веками и отсутствующими частями лица (щека, бровь, виски).

Срок годности и использование протезов. Если протезист не дал иных указаний, срок годности всех протезов для взрослых – 2 года. Как правило, протез из криолитового стекла служит до 10 лет.

После первого года ношения протезы из ПММА рекомендуется полировать.

Периоды замены протеза. Исходя из функциональных и косметических соображений, рекомендуется регулярно менять протез:

- детям до 12 лет – 2 раза в год;
- детям от 12 до 18 лет – 1 раз в год;
- взрослым – 1 раз в 2 года.

Если пациент носит протез несоответствующего качества, формы или размера, возможна деформация лица, а также кровянистые, гнойные или слизистые выделения, разрушение глазницы, слезоточивость, боли в глазнице.

В таких случаях необходимо незамедлительно **обратиться к протезисту!**

Если у пациента возник дискомфорт во время использования глазного протеза или появились симптомы воспаления в протезированной глазнице, просьба до начала любой терапии обратиться к протезисту, так как причиной может являться слишком длительное (более 2 лет) использование одного протеза, либо имеется скрытый дефект глазного протеза (который нельзя увидеть невооруженным глазом), либо возможны функциональное несоответствие протеза, ко-

торое может определить только протезист, или другие причины, в случае не устранения которых лечение глазницы будет неэффективным.

Специалисты «Лаборатории глазных протезов Валтера» работают в Латвии, Литве и Эстонии, а также в Грузии, и уже некоторое время приезжают и в Киев.

Главный специалист лаборатории Валдис Валтер приглашает украинских глазных врачей и медсестр на обучение по курсу: «Функциональная и социальная необходимость глазного протеза, уход за протезом и наиболее часто встречаемые осложнения при ношении глазного протеза».



ЦЕНТР ОЧНОГО
ПРОТЕЗУВАННЯ
В. В А Л Т Е Р А

Центр глазного протезирования В.Валтера в Киеве:

Др. Александр Сергеевич Даниленко
тел.: +38 0674474646

Координатор пациентов – Илва Урбановича
+38 0686118150

vpl@vpl.lv; ilva.urbanovica@vpl.lv

«Лаборатория глазных протезов Валтера»
в Риге, Латвия:

Ул. Бривибас 410

Тел.: +371 67394563; +371 29159961

vpl@vpl.lv

FB: Valtera protēžu laboratorija

Twitter: ocularist.valdis

www.vpl.lv