

3Z: рекорд в хирургическом лечении катаракты с астигматизмом

В группу компаний 3Z входит четыре хирургические офтальмологические клиники в Краснодаре, Москве, Ессентуках и Перми, а также 32 диагностических центра в девяти регионах России. 3Z регулярно подтверждает свой статус прогрессивной офтальмологии, являясь одним из драйверов офтальмологических услуг в регионах, а также рекордсменом в количестве операций разного вида. Так, накануне Дня медицинского работника единственный дистрибьютор кастомизированных торических варифокальных интраокулярных линз в России и странах СНГ ООО «Серджикс» сообщил, что врачи офтальмологических клиник 3Z имплантировали рекордное количество искусственных хрусталиков данного вида в России¹



Интраокулярные линзы используются в большинстве случаев для хирургии катаракты. Это глазное заболевание характеризуется помутнением хрусталика и, как следствие, снижением зрения. Замена помутневшего природного хрусталика на искусственную интраокулярную линзу позволяет вернуть человеку прежнее качество изображения.

Человеческий хрусталик обладает рядом свойств, которые позволяют видеть мир четким и ярким: прозрачностью, эластичностью и способностью изменять толщину и кривизну — аккомодацией, то есть усилением рефракции при переводе взгляда с более дальних на более

близкие предметы и наоборот. Искусственные хрусталики классифицируются по принципу решения тех или иных проблем. Это значит, что некоторые из них, например монофокальные, позволят хорошо видеть только на определенном расстоянии (дальнем или ближнем), а для некорректированного расстояния используются очки. Но есть и такие, которые подходят пациентам с комплексом индивидуальных потребностей и наличием астигматизма. В этом случае стоит использовать специальные интраокулярные линзы, некоторые из которых изготавливаются непосредственно для конкретного пациента с учетом всех особенностей строения глаза, то есть являются кастомизированными.

В офтальмологических клиниках 3Z за 2021 год имплантировали 250 кастомизированных торических варифокальных интраокулярных линз

Mplus Toric производства компании Teleon® Surgical BV (Нидерланды). Причем наибольшая доля приходится на краснодарский филиал: 133 операции по имплантации хрусталиков данного вида выполнил офтальмохирург клиники 3Z г. Краснодара, кандидат медицинских наук Александр Бойко.

Главная ценность использования линз Mplus Toric при хирургическом лечении катаракты в 3Z заключается в возможности корректировать астигматизм экстремальной степени. Расчет ведется до сотых единиц. К тому же эти линзы являются варифокальными. А значит фокус подстраивается по необходимости под изображение. Они помогают видеть и вблизи, и вдали. Их плюс в том, что проходимость света благодаря строению оптики очень высокая, люди комфортно себя чувствуют в сумерках и темноте, могут спокойно водить машину ночью.

Ситуации, когда катаракта сочетается с астигматизмом,— явление в офтальмологической практике довольно нередкое. До недавнего времени такие пациенты не получали желаемого результата по восстановлению зрения после операции и вынуждены были продолжать носить корригирующие очки. Теперь применение кастомизированных торических линз позволяет решить обе проблемы одновременно.

Основная сложность в применении торических линз — высокие требования к точности расчета линзы, а также безупречное качество работы врача-офтальмохирурга в ходе ее имплантации. Правильное положение линзы в глазу обеспечивает коррекцию астигматизма в необходимой оси, поэтому расширенное диагностическое обследование с дополни-

тельными показателями — важное условие перед выполнением операции. Для изготовления таких искусственных хрусталиков обязательны данные кератотопографии, а также оптической биометрии на IOL Master 700 (Zeiss, Германия), который позволяет рассчитать силу торической интраокулярной линзы без необходимости вводить информацию вручную.

Длительность диагностики при расчете торических варифокальных интраокулярных линз в клиниках 3Z составляет порядка двух часов. После чего данные обрабатывает оперирующий офтальмохирург и направляет их специалисту в компанию-производитель. Сроки изготовления такой линзы индивидуальны, но в большинстве случаев не превышают 1,5 месяцев. Сама процедура замены такого хрусталика в клинике 3Z не отличается от стандартной операции по поводу катаракты. Она проводится в амбулаторном режиме, с применением капельной анестезии и без наложения швов. Длительность пребывания пациента в операционной составляет около 15 минут, а сама замена хрусталика на одном глазу выполняется в течение 7 минут. Обычно после хирургии катаракты уже через



полтора часа пациенты 3Z отправляются домой. Восстановительный период заключается в основном в соблюдении охранительного режима и закапывании капель, рекомендованных офтальмохирургом.

Александра Опарина, медицинский директор группы компаний 3Z:
«В клиниках представлены популярные виды интраокулярных линз, направленные на удовлетворение

разных зрительных потребностей пациентов после операции. Благодаря технической базе 3Z и профессиональному уровню врачей при расчете эксклюзивных интраокулярных линз получить желаемый результат могут даже пациенты со сложным сочетанием патологий».

Катаракта — наиболее частая причина снижения зрения людей в возрасте старше 60 лет. Ежемесячно в клиники 3Z с этим диагнозом приходят свыше 700 человек, которым показана операция. Хирургическая замена хрусталика — единственная возможность вернуть зрение при этом заболевании. В 2021 году в группе компаний 3Z было выполнено более 30% операций от общего количества именно по поводу катаракты.

3Z Прогрессивная офтальмология

г. Краснодар,
ул. Красных Партизан, 18

Телефон для записи:
8 (861) 201 84 30

3z.ru



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

ПЕРЕСАДКА ВОЛОС —

с использованием бесшовной методики FUE ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ волосяного покрова головы, зоны бороды, усов и рубцов.

Новейшие технологии, используемые при операциях, делают их безболезненными и дают гарантию естественного роста волос.

Прорастание пересаженных волос постепенно начинается со второго-третьего месяца.
Формирование прически происходит через 8-9 месяцев.



Основные преимущества операции по пересадке волос:

1. Волосы растут так же, как и на здоровых участках.
2. Нет необходимости в дополнительном уходе.
3. Не нужно пользоваться специализированными кремами и мазями.
3. Пропадают комплексы из-за отсутствия волос.

На протяжении всего процесса вас будет сопровождать квалифицированный персонал, что позволит обеспечить высокий уровень комфорта во время операции.

Специально для женщин предлагаем уникальную процедуру, которая заменит татуаж, — ПЕРЕСАДКА БРОВЕЙ.

КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В НАШЕЙ КЛИНИКЕ ПО ПРОЦЕДУРЕ БЕСПЛАТНА

VitaNova
Лазерная медицина

Запишитесь сейчас по тел. **8 (861) 240-67-77**
г. Краснодар, ул. Кожевенная, 117
медицинский центр Vitanova

Реклама

Травматология и ортопедия в «КБЛ»

Консультация врача **1200 Р**

- Реабилитация после травм и операций
- Безоперационное лечение суставов, патологий стопы
- Прием взрослых и детей с рождения



КБЛ

г. Краснодар, ул. Герцена, 267
8 (861) 206-06-39
kuban-kbl.ru

ОАО «ЦБМР «Краснодарская бальнеолечебница». Лицензия: Л041-01126-23/00382025 от 02.12.2020

Реклама

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА