

Инструкция по применению

Инструмент хирургический офтальмологический для имплантации интраокулярных линз ACCUJECT (АККУДЖЕКТ)

ОПИСАНИЕ

С помощью инструмента ACCUJECT можно вводить большую часть складных моноблочных акриловых линз с оптическим диаметром до 6,5 миллиметров при условии, что безопасное введение линзы с использованием конкретной модели инструмента ACCUJECT было предварительно одобрено производителем линзы в соответствии со стандартом ISO 11979.

В отличие от традиционных систем введения, инструмент ACCUJECT имеет встроенный в инжектор картридж. (Рис. 1).

ПРИМЕНЕНИЕ

Сгибание и введение цельных гибких линз в капсульный мешок или бороздку после экстракапсулярной экстракции катаракты.



Fig. 1

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Вскройте упаковку в стерильной зоне и извлеките инструмент ACCUJECT.
2. Инструмент ACCUJECT снабжен большой загрузочной камерой. Это позволяет быстро и с высокой точностью загружать интраокулярные линзы. Удерживайте инструмент ACCUJECT таким образом, чтобы заднюю кромку картриджа можно было направлять указательным пальцем левой руки. Откройте загрузочную камеру на ширину, достаточную для удобной вставки линзы. (Рис. 2).



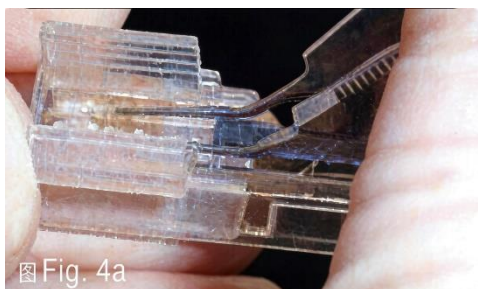
Fig. 2

3. Заполните туннель картриджа ACCUJECT и загрузочную камеру картриджа достаточным количеством вязкоэластичного раствора. Дополнительно нанесите каплю вязкоэластичного раствора непосредственно на силиконовый наконечник. Использование только сбалансированного солевого раствора не разрешается. При использовании гидрофобных линз дайте вязкоэластичному раствору впитаться в течение около 30 секунд, чтобы смазывающая пленка достаточно увлажнилась. Линзы необходимо немедленно ввести по истечении 30 секунд. Вязкоэластичные материалы могут утратить смазывающие свойства при воздействии на них воздуха в течение длительного времени. Расположите линзу посередине загрузочной камеры, между силиконовой подушкой и стенкой картриджа (Рис.3).

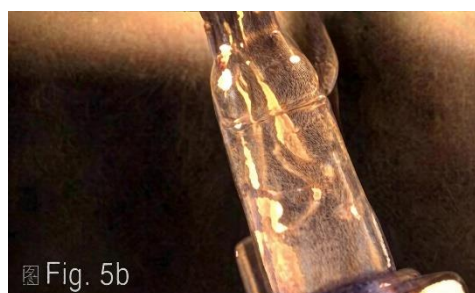


Fig. 3

Закрывая картридж, несильно нажмите на оптическую часть линзы с помощью пинцета (Рис. 4а). Это приведет к складыванию линзы в требуемом направлении. Линза будет надежно загружена и готова к введению после её захвата защелкой фиксирующего механизма (Рис. 4b). (Введение линзы следует выполнить сразу же после загрузки. В случае слишком долгого нахождения под воздействием воздуха вязкоупругие материалы могут утрачивать свои смазывающие свойства.)



6. Толкая плунжер инжектора с силиконовой подушкой вперед введите линзу в коническую часть картриджа (Рис. 5a). ВАЖНО: Отведите плунжер на несколько миллиметров назад, а затем снова нажмите вперед. Этот шаг позволяет убедиться в том, что линза захвачена правильно (Рис. 5b).



7. Проведите кончик картриджа через разрез и над радужной оболочкой к ближнему краю зрачка.

8. Медленно толкайте плунжер вперед, чтобы вытолкнуть линзу вперед.

9. В зависимости от модели линзы поддерживайте правильное высвобождение линзы, слегка поворачивая инжектор. Медленно вводите линзу в глаз и одновременно извлекайте инжектор из глаза. Чтобы не допустить разбухания силиконового наконечника при высвобождении из картриджа, надавливайте на поршень только до тех пор, пока линза полностью не появится, даже если поршень еще не достиг ограничителя.

10. Осторожно отрегулируйте положение линзы, при необходимости поворачивая ее с помощью соответствующего крючка для регулировки положения.

11. Тщательно удалите вязкоупругий материал из глаза и с линзы, используя стандартные методы промывания и аспирации.

ВНИМАНИЕ! Повторная стерилизация или подготовка инструмента ACCUJECT запрещены.

Только для одноразового использования. Повторное применение и (или) повторная стерилизация могут привести к ухудшению характеристик изделия, в результате чего может быть нанесен серьезный ущерб здоровью и безопасности пациента.

ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приемлемые хирургические методики относятся к ответственности соответствующего хирурга. Хирург должен оценить приемлемость соответствующей процедуры на основе своих знаний и опыта.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Изготовитель гарантирует что данное изделие произведено с надлежащей тщательностью и не несет ответственности за побочные эффекты или ущерб, потери или затраты, которые возникают в

результате прямого или косвенного пользования данным изделием. Ответственность производителя ограничивается только проведением ремонта в связи с дефектами изделия, не являющимися результатом неправильного обращения или использования линз, которые не одобрены для данной модели инжектора.