

НОВОЕ В ХИРУРГИИ КАТАРАКТЫ

Рубис В.В., Рапинчук О.Ф.

УЗ «10-я городская клиническая больница», Минск

Катаракта – это частичное или полное помутнение хрусталика. Хрусталик от природы прозрачный и играет роль естественной линзы, преломляющей световые лучи и проводящей их к сетчатке. Потерявший прозрачность хрусталик при катаракте перестаёт пропускать свет и зрение постепенно ухудшается. 90% всех случаев помутнения хрусталика это возрастная катаракта. По статистике Всемирной организации здравоохранения, в 70-80% случаев она развивается у людей после 70 лет. Однако, диагноз возрастная катаракта может быть поставлен и раньше.

Единственной возможностью устранения патологии является микрохирургическая операция, заключающаяся в удалении помутневшего хрусталика глаза с заменой его на искусственный (ИОЛ).

В отделении МХ № 2 УЗ 10 ГКБ используются передовые фемтосекундные технологии для выполнения основных этапов в хирургии катаракты. Теперь они могут быть выполнены с точностью до микрона. Лазер самостоятельно формирует разрезы и фрагментирует хрусталик, т.е. разделяет его на части.

Фемтосекундный лазер оснащен оптическим когерентным томографом, который позволяет в режиме реального времени визуализировать состояние структур переднего отрезка глаза, скорректировать настройки под каждого конкретного пациента. Это максимально повышает точность и безопасность вмешательства.

Главными плюсами удаления катаракты с применением фемтосекундного лазера являются:

Высокая точность проводимого вмешательства

Снижение риска интраоперационных осложнений Стабильное положение интраокулярной линзы

Более быстрая реабилитация

На сегодняшний день во всем мире использование фемтолазера является самым технически совершенным методом в хирургическом лечении катаракты.

Современный многопрофильный стационар - мультидисциплинарный подход к пациенту : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 35-летию УЗ «10-я городская клиническая больница», Минск, 22 мая 2020 г.

Но в применении этого метода есть ограничения и противопоказания. Бывают случаи, когда удаление катаракты при помощи фемтолазера и ультразвука невозможно. Поэтому для каждого пациента мы подбираем оптимальный способ удаления хрусталика индивидуально.