

Рецензии на монографию «Хирургия катаракты: клиничко-фармакологические подходы» (авторы: Малюгин Б.Э., Шпак А.А., Морозова Т.А.)

РЕЦЕНЗИЯ 1

Катаракта является главной причиной нарушения зрения у пожилых людей, составляя в структуре слепоты и слабовидения в мире, по данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), 51%. Катарактальная хирургия – это наиболее инновационная и динамично развивающаяся область офтальмологии, которая может восстановить зрение у значительной части ослепших от катаракты людей и вернуть их к нормальной жизни. На сегодняшний день «золотой стандарт» хирургии катаракты – ультразвуковая факэмульсификация, позволяющая получить хороший функциональный результат в амбулаторных условиях.

Несмотря на то что имеется достаточное число современных изданий, посвященных технике факэмульсификации, в отечественной литературе не получили должного исчерпывающего освещения вопросы фармакологического обеспечения хирургии катаракты. В связи с этим издание данной монографии является, безусловно, своевременным.

На основании анализа данных мировой литературы, а также результатов многочисленных собственных

клинических исследований, проведенных на базе ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова», авторами рассмотрены общие принципы ведения пациентов с катарактой в предоперационном и послеоперационном периодах. В книге отражены актуальные подходы к лекарственному обеспечению хирургических вмешательств по поводу катаракты и представлены практические рекомендации применения современных офтальмологических фармакологических препаратов.

В монографии обоснован ряд положений по вопросам целесообразного использования определенных схем лечения при неосложненном и осложненном течении заболевания. Известно, что значительная часть пациентов, оперируемых по поводу катаракты, имеет сопутствующую глазную патологию. Описанные авторами группы риска и предложенные конкретные алгоритмы фармакологических мер по профилактике возможных послеоперационных осложнений будут весьма полезны в клинической практике офтальмохирургов. Не менее важное значение имеет и детальное изложение рекомендаций по медикаментозной терапии разнообразных

послеоперационных осложнений хирургии катаракты. Необходимо отметить, что поскольку в настоящее время не существует единого стандарта пред- и послеоперационной фармакотерапии при факэмульсификации, накопленный огромный клинический опыт авторов книги представляет особенный интерес и ценность.

Очевидно, что ознакомление с монографией как начинающих, так и имеющих определенный опыт офтальмологов окажет существенную помощь в совершенствовании фармакологического сопровождения факэмульсификации катаракты и будет способствовать улучшению результатов и сокращению числа послеоперационных осложнений. Несомненно, материалы книги имеют важное значение и могут быть рекомендованы к внедрению в практической офтальмологии.

**Доктор медицинских наук, профессор,
заместитель председателя
Общества офтальмологов России,
директор ГБУ «Уфимский НИИ
глазных болезней АН РБ»
Бикбов М.М.**

РЕЦЕНЗИЯ 2

Монография «Хирургия катаракты: клиничко-фармакологические подходы» – весьма своевременное и актуальное издание.

Совершенствование технологии вывело факэмульсификацию на уровень амбулаторной малоинвазивной хирургии. Во-первых, это связано с применением современных приборов, обеспечивающих щадящие энергетические параметры операции, использование качественных расходных материалов, в том числе интраокулярных линз, вискоэластиков, ирригационных растворов, красителей и др. Во-вторых, принципиальное значение имеет медикаментозное сопровождение хирургии, которое включает подготовку пациента к вмешательству, применение фармакологических средств в ходе операции и в послеоперационном периоде, цель которых – обеспечить неосложненное проведение факэмульсификации, скорейшую реабилитацию пациентов с восстановлением максимально возможных зрительных функций.

Практическая ценность издания состоит в том, что оно учитывает международный опыт, обобщенный в рекомендациях Европейского общества катарактальных и рефракционных хирургов по профилактике инфекционных осложнений у пациентов, перенесших факэмульсификацию катаракты. В то же время представлен многолетний опыт отечественных офтальмохирургов, имеющий определенную специфику, связанную с выбором фармпрепаратов и методов их применения.

Во «Введении» обобщены принципы фармакологического сопровождения современной хирургии катаракты. Отмечено, что контингент пациентов неоднороден, представлен в основном лицами пожилого возраста с большим набором сопутствующей глазной и общей патологии.

В разделе, посвященном предоперационной подготовке, представлен перечень основных мидрiatиков, нестероидных противовоспалительных, антибактериальных препаратов, антисептиков и анестетиков, применяемых в офтальмологии. Особое внимание уделено подготовке пациентов с сопутствующей глаукомой и риском воспалительных осложнений.

В главе, посвященной послеоперационному периоду, представлена классификация антибактериальных препаратов, глюкокортикостероидов, комбинированных препаратов, нестероидных противовоспалительных капель. Освещены вопросы резистентности микроорганизмов к антибиотикотерапии и схемы сочетанного применения препаратов.

Особый интерес представляет глава «Принципы фармакотерапии послеоперационных осложнений». Подробно разбираются причины, методы профилактики и лечения реактивной офтальмогипертензии, послеоперационных изменений роговицы, в том числе ее отек, буллезная кератопатия, эпителиопатия и эрозия. Даны рекомендации по тактике лечения пациентов с остатками хрусталиковых масс, с геморрагическими осложнениями, а также по борьбе с самыми грозными осложнениями интраоку-

лярной хирургии – эндофтальмитом, токсическим синдромом переднего отрезка глаза, экссудативным иритом и иридоциклитом. Уделено должное внимание вопросу профилактики и лечения макулярного отека.

В главе «Особенности фармакотерапии в хирургии катаракты на фоне сопутствующей патологии» рассмотрены случаи проведения факэмульсификации у больных с возрастной макулодистрофией, диабетической ретинопатией, глаукомой.

Монография завершается рекомендациями по плану осмотра пациентов для своевременного выявления патологических процессов в послеоперационном периоде, резюме, обобщающим принципы фармакотерапии пациентов в ходе хирургии катаракты.

Список литературы содержит ссылки на основные труды отечественных и зарубежных авторов по медикаментозному сопровождению факэмульсификации катаракты.

Монография «Хирургия катаракты: клиничко-фармакологические подходы», выпущенная коллективом авторов: Малюгиным Б.Э., Шпаком А.А., Морозовой Т.А., является высококачественным изданием для широкого круга офтальмологов и особенно для тех, кто занимается хирургическим лечением катаракты с использованием микроинвазивной технологии факэмульсификации.

**Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ДПО ИГК ФМБА России,
доктор медицинских наук, профессор
В.Н. Трубилин**