

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
**диссертационной работы Тихонович М.В. на тему «Обоснование применения нестероидной противовоспалительной терапии для профилактики развития пролиферативной витреоретинопатии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни и
14.03.03 – патологическая физиология**

Пролиферативная витреоретинопатия (ПВР) является типовым патологическим процессом, протекающим при широком спектре офтальмологических заболеваний и нередко приводящим к драматическому снижению зрительных функций. ПВР является, в частности, одной из основных причин регматогенной отслойки сетчатки, которая встречается в 6,1-17,9 случаев на 100 тысяч населения, и развивается после витреоретинальной хирургии по поводу отслойки сетчатки в 16% случаев. Исследование посвящено вопросам участия провоспалительных метаболитов арахидоновой кислоты и факторов роста в развитии ПВР, а также применению нового терапевтического подхода к ее профилактике с помощью нестероидных противовоспалительных средств (НПВС).

Формулировка цели и задач диссертации логична. Работа выполнена на значительном объеме материала (эксперимент на 300 глазах крыс и данные клинического обследования 11 пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки и анализа операционных образцов ткани).

Автором показано, что в развивающихся при ПВР эпиретинальных мембранах экспрессируются провоспалительные циклооксигеназы первого и второго типов, нейротрофины: нейротрофический фактор головного мозга и фактор роста нервов, а также эндотелиальный фактор роста сосудов. Создана модель ПВР у крыс на основе интравитреального введения диспазы, позволяющая изучить заболевание на всех стадиях.

Исследовано влияние НПВС (лорноксикам) на состояние глаза и морфологию сетчатки и хориоиды, и показана возможность его применения для профилактики развития ПВР в эксперименте (коррекция синтетической активности эпиретинальных мембран).

Материалы диссертации опубликованы в 16 печатных работах, из них 4 статей - в журналах, рецензируемых ВАК РФ, и 2 статьи - в иностранной печати. Имеется 2 патента РФ на изобретение.

Автореферат соответствует основным положениям диссертационной работы и является кратким изложением ее основных положений. Принципиальных замечаний нет.

Диссертационная работа Тихонович М.В. является научно-квалификационной работой, которая соответствует критериям ВАК РФ для кандидатской диссертации, предъявленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни и 14.03.03 – патологическая физиология.

Ведущий научный сотрудник
НИЛ глаукомы и дистрофических
заболеваний глаза ГБОУ ВПО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
доктор медицинских наук

«7 » ноябрь 2016 г.

Личную подпись д.м.н., Алябьевой Ж.Ю. заверяю

Алябьева Жанна Юрьевна



Юридический и почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1
Телефон: 8 (495) 434-03-29, 8 (495) 434-61-29, <http://rsmu.ru>