

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сидоренко Евгения Евгеньевича «Лечение ретинопатии недоношенных с использованием ингибиторов ангиогенеза», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология.

Ретинопатия недоношенных остается главной причиной инвалидности по зрению с раннего детства, а ее частота у детей в группе риска колеблется от 17 до 38,4%, при этом тяжелые исходы заболевания, приводящие к инвалидности, развиваются у 15-20% детей.

В настоящее время роль фактора роста эндотелия сосудов наиболее глубоко изучена в развитии патологической вазопролиферации при ретинопатии недоношенных. Однако, опыт применения препаратов блокирующие патологический ангиогенез сетчатки минимален, а эффективность противоречива.

Автореферат диссертационной работы Сидоренко Евгения Евгеньевича «Лечение ретинопатии недоношенных с использованием ингибиторов ангиогенеза», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология, посвящен актуальной научной проблеме, имеющей важное значение для офтальмологии - повышению эффективности лечения ретинопатии недоношенных с использованием ингибиторов ангиогенеза.

Автореферат диссертации построен по классическому принципу и состоит из общей характеристики работы, результатов проведенного исследования с их обсуждением, выводов, практических рекомендаций, списка работ, опубликованных автором по теме диссертации.

По теме диссертации опубликовано 49 научных работ, из них 15 работ в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, определенных Высшей Аттестационной Комиссией для публикации материалов докторских диссертаций.

Научные положения и результаты диссертации соответствуют формуле и области исследований специальности 3.1.5. - Офтальмология, пунктам №5 и №7.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на многочисленных престижных и авторитетных офтальмологических конференциях.

Научно обоснованная, разработанная и практически реализованная диссертантом система хирургического лечения ретинопатии недоношенных на основе подавление патологического ангиогенеза с помощью ингибиторов патологического ангиогенеза, имеет существенную новизну и большую практическую значимость.

Диссертантом впервые внедрена в клиническую практику методика повышающая эффективность хирургического лечения ретинопатии недоношенных на основе ингибирования патологического ангиогенеза с помощью бевацизумаба, ранибизумаба, афлиберцепта, введенных интравитреально.

Определены показания для интравитреального введения ингибиторов ангиогенеза у детей с ретинопатией недоношенных. Предложены критерии отбора пациентов и подготовка к операции.

Разработан специальный инструмент - атравматичный метчик-фиксатор SE 01 для интравитреального введения лекарственного препарата в глаз недоношенного ребенка, позволяющий минимизировать хирургическую травму и повысить точность проведения манипуляции.

Определены эффективные дозы препаратов в минимальном объеме при выполнении интравитреального введения ингибиторов ангиогенеза, не нарушающие гидро- и гемодинамику глаз недоношенного ребенка.

Количество используемого автором материала достаточно для получения статистически достоверных выводов и обоснования положений, выдвигаемых в диссертации.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Сидоренко Е.Е. «Лечение ретинопатии недоношенных с использованием ингибиторов ангиогенеза», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная проблема, имеющая важное значение для офтальмологии. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 г. №723, от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.5 – офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии
им. академика А.П.Нестерова лечебного
факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им.
Н.И.Пирогова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Егоров Е.А.

25.10.2022 г.

Подпись заверяю: ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова
Минздрава России, к.м.н., доцент Демина О.М.



Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Телефон: +7 (495) 434-0329,
Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru