

ОТЗЫВ

Кандидата медицинских наук, доцента, врача-офтальмолога, заведующего кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Чередниченко Нины Львовны на автореферат диссертации Ле Хоанг Тханга на тему «Факторы риска рецидивов ретинопатии недоношенных после введения ингибиторов ангиогенеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Диссертация посвящена решению актуальной проблемы, связанной с увеличением случаев ретинопатии у недоношенных детей за последние десятилетия, и с улучшением условий их выживаемости.

Лазеркоагуляция сетчатки является золотым стандартом лечения ретинопатии недоношенных в большинстве стран, вытеснив криотерапию.

Эффективность лазеркоагуляции зависит от формы ретинопатии, а также от полноты и своевременности проведения процедуры. У детей с задней агрессивной ретинопатией недоношенных эффективность лазерной коагуляции сетчатки значительно ниже, что указывает на другие механизмы патогенеза заболевания. В последние годы накопилось много данных об отрицательных последствиях лазерной и крио-коагуляции. Например, лазеркоагуляция часто приводит к разрушению сетчатки, атрофии пигментного эпителия и другим осложнениям.

Альтернативой лазерному лечению могло бы быть применение блокаторов ангиогенеза для ретинопатии недоношенных. Этот метод может способствовать полноценной васкуляризации, в отличие от рубцовой ткани после лазерной коагуляции.

Блокаторы ангиогенеза успешно используются при лечении различных заболеваний, таких как онкология, сахарный диабет, ревматоидный артрит, макулодистрофии и другие, где происходит избыточное формирование новых

сосудов. Несмотря на известную роль сосудистых факторов роста в ретинопатии недоношенных, остаются проблемы, требующие решения, особенно возможность рецидива и факторы, связанные с рецидивом ретинопатии недоношенных после введения ингибиторов ангиогенеза.

Метод новый и находится в стадии разработки, и очень важно, что диссертант обратил свое внимание этому вопросу. Несмотря на то, что на кафедре офтальмологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова впервые в мире разрабатывает методику лечения афлиберцептом, остаются неясным многие вопросы и в первую очередь такие как дозирование препарата при различных формах РН, изучение причин рецидивов и осложнений. Этим актуальным вопросам посвящена диссертация Ле Хоанг Тханга.

Цель исследования заключается в улучшении эффективности лечения ретинопатии недоношенных детей путем изучения факторов риска рецидивов после введения ингибиторов ангиогенеза. Задачи, поставленные автором, отражают основные положения диссертации.

Научная новизна. Автором четко сформулирована цель и задачи, подобраны адекватные, современные методы исследования, приведен тщательный анализ полученных результатов. Автором впервые в мире проведены полномасштабные исследования причин рецидива РН после одной инъекции ингибиторов ангиогенеза. Изучено 43 факторов риска рецидива РН. Выявлены наиболее значимые факторы риска рецидива РН такие как степень недоношенности, гестационный возраст (26-27 недель гестации); масса тела при рождении менее 900 г, время кислородной поддержки более 5 суток; частота гемотрансфузии (рецидив определялся у 63,83% пациентов). Выявление пациентов с задней агрессивной ретинопатией недоношенных повышали риск рецидива на 48,94%; колебания газового состава крови при уровне сатурации ниже 89% также приводили к рецидиву у каждого второго ребенка, Выявленные факторы риска позволяют учитывать представленные показатели при планировании лечения и прогнозе рецидива ретинопатии

недоношенных. Отмечена большая зависимость эффективности лечения и частоты рецидива от степени недоношенности. Тяжесть течения РН и эффективность лечения в 4-6 раз хуже у экстремально недоношенных и незрелых детей. Это очень важно учитывать при оценке эффективности лечения, планировании лечения, подборе дозы препарата. Предложено недоношенных и незрелых детей выделять в отдельную группу, быть готовым к рецидивам процесса и применять меры к их профилактике.

Значимость для науки и практики.

В диссертации получен ряд новых, ценных данных, которые служат в основном целям практического здравоохранения и которые трудно переоценить.

Высокая практическая значимость работы требует издания методических руководств.

Достоверность результатов.

Высокая достоверность результатов работы обусловлена адекватно подобранными, современными методами, методиками исследования, большим количеством наблюдений. Автором обследовано 446 глаза у 223 детей.

Высокий методический уровень, обширный материал, логически правильное, выверенное, последовательное построение работы с глубоким всесторонним анализом полученных данных, обеспечивает полную обоснованность основных положений и выводов работы.

Все вышеизложенное свидетельствует о обоснованности, вынесенных на защиту положений, достоверности выводов и значимости разработанных диссертантом практических рекомендаций.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, автореферат свидетельствует об актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационной работы Ле Хоанг Тханга «Факторы риска рецидивов ретинопатии недоношенных после

По актуальности, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ No 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «3.1.5. Офтальмология», а сам автор достоин присуждения искомой степени.

Врач-офтальмолог, к.м.н., доцент,

Чередниченко Н. Л.

Подпись к.м.н., доцента Чередниченко Н.Л.

«ЗАВАРЯЮ»

Ученый секретарь

Ученого совета ФГБОУ ВО СтГМУ

Минздрава России, профессор

Климов Л.Я.

Контактная информация:

Почтовый адрес: 355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г.

Ставрополь, ул. Мира, д. 310

Телефоны +7(962) 445-94-71

E-mail: r6hn@bk.ru

