

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Зрелова Андрея Андреевича на тему: "Гемистоцитарные астроцитомы: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактики лечения", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – «нейрохирургия»

С развитием морфологии меняются классификации, открываются новые возможности в прогнозировании и лечебной тактике пациентов с глиомами. В этом плане интерес представляют диффузные глиомы, содержащие до 20% гемистоцитов, которые имеют характеристики опухолей Grade II, но могут иметь и характеристики опухолей Grade III. Не смотря на свои особенности до настоящего времени эти опухоли не выделены в отдельную группу. Немногочисленные мировые исследования, посвященные гемистоцитарным опухолям показывают, что проблема лечебной тактики этой особой группы пациентов до настоящего момента не решена. В существующих стандартах лечение этих пациентов не выделены. Таким образом, выбранная автором тема диссертации является важной и актуальной.

Целью настоящего исследования является повышение эффективности лечения больных с гемистоцитаными астроцитомами на основе изучения морфо-молекулярного профиля данного вида опухолей и разработки критериев прогноза заболевания.

Работа выполнена на достаточном числе наблюдений – 54 пациента, включающих три группы. Достоверность результатов диссертационного исследования обусловлена применением необходимой для данного исследования статистической обработки.

Автором уточнены молекулярно-генетические характеристики гемистоцитраных астроцитом путем расширения изучения экспрессии генов, не

являющимися обязательными для исследования согласно последней (2016г) классификации опухолей головного мозга.

Выявлена связь между экспрессией гена VEGF и индекса пролиферативной активности Ki-67.

В результате исследования автором выделена подгруппа анапластических гемистоцитарных астроцитом (Grade III).

Разработаны прогностические критерии раннего рецидива гемистоцитарных астроцитом. Это в целом позволило оптимизировать лечебную тактику данной группы пациентов.

Автором предложены реальные практические рекомендации по использованию результатов исследовательской работы в лечении пациентов с гемистоцитарными астроцитомами.

Основные положения и выводы диссертации обсуждены и доложены на отечественных и международных нейрохирургических конференциях и симпозиумах.

По теме диссертационного исследования опубликовано 16 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых перечнем ВАК для диссертационных исследований.

Диссертационная работа Зрелова А.А. на тему " Гемистоцитарные астроцитомы: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактики лечения", по актуальности, значимости полученных результатов и выводов является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение важной научной проблемы и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Р. Ф. от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук и соответствует специальности 14.01.18 – нейрохирургия, а ее автор достоин присуждения искомой степени.

Старший научный сотрудник группы микронейрохирургии
нейрохирургического отделения Института травматологии
ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук

603005, г. Нижний Новгород,

пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Тел: +7-831-439-09-43

E-mail: rector@pimunn.ru

Медяник И. А.

« 24 » апреля 2019 г.

Подпись д.м.н., Медяника И. А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ПИМУ

Минздрава России

доктор биологических наук



Андреева Н. Н.