

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Зрелова Андрея Андреевича «Гемистоцитарные астроцитомы: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Диссертационная работа А.А. Зрелова посвящена актуальной и нерешенной проблеме современной нейрохирургии – лечению гемистоцитарных астроцитом. В настоящий момент остается неясным, к какой степени злокачественности (Grade) следует относить гемистоцитарные астроцитомы. Согласно классификации опухолей ЦНС ВОЗ (2016) они считаются подтипом диффузных астроцитом GII. Хотя по некоторым другим данным, например, согласно американскому атласу AFIP (2007), среди них также выделяют подгруппу анапластических гемистоцитарных астроцитом GIII. Текущее место гемистоцитарных астроцитом в классификации опухолей ЦНС ВОЗ влияет на их тактику лечения: после выполнения оперативного вмешательства данной группе пациентов, как правило, назначается только лучевая терапия, хотя учитывая более агрессивный характер этих опухолей и более плохой прогноз, чем в случае диффузных астроцитом, ряду пациентов с гемистоцитарными астроцитомами целесообразно проведение и химиотерапии. Учитывая ограниченную освещенность гемистоцитарных астроцитом в мировой литературе, биологические основы их более плохого прогноза остаются недостаточно изученными. Все вышеуказанное послужило основанием для проведения данного исследования.

Выбранная тема актуальна, сформулированные в работе цели и задачи соответствуют современному состоянию проблемы.

Научная и практическая значимость исследования не вызывает сомнений. На основе проведенного исследования диссертант разработал прогностические критерии раннего развития гемистоцитарных астроцитом, значительно дополнил существующие представления о молекулярно-генетическом профиле этого достаточного редкого вида астроцитарных опухолей. На основе анализа данных МРТ головного мозга, результатов морфологического и молекулярно-генетического исследований автор выделил анапластическую подгруппу гемистоцитарных астроцитом (GIII), что позволило оптимизировать лечебную тактику данной категории больных.

Автореферат диссертационного исследования А.А. Зрелова написан грамотным языком, в достаточной мере освещает основные положения диссертационного исследования, хорошо иллюстрирован и скомпонован. Анализ полученных результатов проводился с использованием современных методов статистической обработки данных. Автором сформулированы корректные выводы и практические рекомендации, логично вытекающие из полученных результатов. Принципиальных замечаний по выполненной работе нет.

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. Основные результаты проведенного исследования внедрены в учебный процесс и клиническую практику пяти лечебных учреждений.

Диссертационная работа Зрелова Андрея Андреевича «Гемистоцитарные астроцитомы: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения» соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. «О

внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней») и может быть представлена к публичной защите, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Начальник научно-исследовательского
отделения нейрохирургии
ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский
институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна»
Минздрава России, д.м.н., профессор

В.В. Ступак

630091, г Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 19а
тел.: +7 (383) 363-31-31
E-mail: niito@niito.ru

«30» IV 2019 г.



Подпись заверяю:

*Руководитель юридического
отдела
Иванов*