

ОТЗЫВ

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

Гемистоцитарная астроцитома представляет собой достаточно редкую астроцитарную опухоль, чья распространенность составляет по 0,05-0,22 новых случаев заболевания на 100 тысяч населения в год. В мировой литературе опубликовано всего 20-25 публикаций, посвященных данной патологии. Гемистоцитарные астроцитомы являются вариантом диффузных астроцитом GII (ВОЗ, 2016). Поскольку продолжительность жизни этих пациентов, по разным данным хуже, чем у больных с диффузными астроцитомами и в ряде случаев приближается к таковой у больных с анапластическими астроцитомами, некоторые исследователи предлагают также выделять и анапластическую подгруппу гемистоцитарных астроцитом. Однако в связи с малым количеством работ и недостаточной изученностью их морфо-молекулярного профиля этот вопрос остается дискуссионным. Также, учитывая их более плохой прогноз, многим пациентам с гемистоцитарными астроцитомами, вероятно, целесообразно проведение комплексного лечения, как и пациентам с анапластическими астроцитомами, которое в настоящий момент им, в основном, не проводится. Работа А.А. Зрелова направлена на изучение указанной проблемы, что позволяет считать ее актуальной и современной.

Автором проанализированы результаты обследования и лечения 24 пациентов с гемистоцитарными астроцитомами. Группы сравнения составили больные с диффузными астроцитомами GII и анапластическими астроцитомами GIII (по 15 пациентов). Исследуемые группы больных можно считать репрезентативными, а основные положения диссертации и полученные выводы достоверными.

В представленной диссертационной работе А.А. Зрелова на достаточном клиническом материале уточнен молекулярно-генетический профиль гемистоцитарных астроцитом, выявлена взаимосвязь экспрессии гена VEGF и индекса пролиферативной активности Ki-67. Разработаны прогностические критерии развития раннего рецидива гемистоцитарных. На основе анализа данных МРТ головного мозга, результатов морфологического и молекулярно-генетического исследований выделена анапластическая подгруппа гемистоцитарных астроцитом, которым предложено проведение комплексного лечения, которое они в настоящее время, как правило, не получают.

Основные положения работы доложены и обсуждены на различных всероссийских и международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации

опубликовано 16 печатных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных перечнем Всероссийской аттестационной комиссии Российской Федерации.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, наглядные таблицы и иллюстрации. В автореферате представлены основные этапы диссертационного исследования, результаты, выводы и практические рекомендации. Автором диссертационной работы достигнута цель и решены поставленные задачи. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Автореферат диссертационной работы Зрелова Андрея Андреевича «Гемистоцитарные астроцитомы: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения» является самостоятельным завершённым научно-квалификационным трудом.

Работа 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.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия и может быть представлена к публичной защите.

Заведующий нейрохирургическим отделением
СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»,
кандидат медицинских наук, врач-нейрохирург
высшей квалификационной категории

194104, Россия, Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 56,
тел.: +7 (812) 275-72-37
e-mail: b16@zdav.spb.ru

« 29 » 04 2019 г.

Подпись к.м.н. О.А. Павлова заверяю:

Заместитель главного врача по медицинской части
СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»,
доктор медицинских наук, профессор
Заслуженный врач РФ



О.А. Павлов

Л.В. Щеглова