

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нечаевой Анастасии Сергеевны, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «3.1.10 нейрохирургия» и «3.1.6 онкология, лучевая терапия» на тему «Супратенториальные нейробластомы и ганглионейробластомы у взрослых: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения»,

Необходимость разработки подходов к диагностике и лечению взрослых пациентов с супратенториальными нейробластомами и ганглионейробластомами обусловлена отсутствием общепринятых терапевтических алгоритмов, а также малой изученностью этих типов злокачественных эмбриональных опухолей центральной нервной системы. Более того на современном этапе развития онкологии в выборе адъювантной терапии и предсказании прогноза заболевания у пациентов с опухолями головного мозга крайне важно определение уровней экспрессии молекулярно-генетических маркеров.

Диссертационное исследование Нечаевой А.С. построено на анализе клинической картины заболевания, нейровизуализационных, патоморфологических и молекулярно-генетических характеристик опухоли, анализе терапевтических подходов первой линии у взрослых пациентов с супратенториальными нейробластомами и ганглионейробластомами. Уникальностью проведенной работы является изучение и сравнение молекулярно-генетического статуса нейробластом и ганглионейробластом с определением его значения в прогнозе заболевания. В исследовании представлены результаты лечения самой многочисленной среди опубликованных в научной литературе когорты взрослых пациентов с первичными нейробластомами и ганглионейробластомами

супратенториальной локализации с оценкой длительностей безрецидивной выживаемости и общей продолжительности жизни.

Особое внимание в своей работе автор уделил сравнению показателей выживаемости и результатов комплексного лечения пациентов с нейробластомой и ганглионейробластомой. Согласно полученным результатам, автор делает вывод, что у пациентов с ганглионейробластомой прогноз заболевания хуже, чем у пациентов с нейробластомой в связи с более высоким риском возникновения рецидива опухоли и летального исхода. Автор подчеркивает, что данные опухоли отличаются и по морфо-молекулярным параметрам: для ганглионейробластом в отличие от нейробластом характерен выраженный клеточный и ядерный полиморфизмом, большее количество митозов, высокий уровень экспрессии мРНК гена VEGF, что может обуславливать более агрессивное биологическое поведение опухоли. На этом фоне автор выделяет различия в ответе опухолей на проведенное хирургическое и послеоперационное противоопухолевое лечение. Так улучшение показателей выживаемости у пациентов с ганглионейробластомой возможно достичь только при тотальной резекции опухоли и проведении последующего краниоспинального облучения с химиотерапией темозоломидом. У больных с нейробластомой даже при частичной резекции опухоли и облучении только ложа удаленной опухоли с последующей химиотерапией удалось достигнуть хороших показателей безрецидивной и общей выживаемости.

Заключение

Замечаний по автореферату нет. Поставленные задачи успешно решены. Учитывая новизну, практическую и научную значимость, можно сделать выводы, что диссертационная работы Нечаевой Анастасии Сергеевны «Супратенториальные нейробластомы и ганглионейробластомы у взрослых: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения» по поставленным задачам, их решению,

актуальности полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 (в. ред. от 01.10.2018, №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Нечаева Анастасия Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10 – нейрохирургия и 3.1.6 – онкология, лучевая терапия.

Профессор кафедры онкологии, детской онкологии
и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинский наук, доцент

Хаджимба А.С.

194100, Санкт-Петербург, Литовская улица,

Тел.: +7 (812) 295-40-31

« 02 » 09 2024 г

