

## ОТЗЫВ

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

Тема диссертационного исследования Нечаевой А.С. на сегодняшний день является чрезвычайно актуальной, так как постепенное накопление клинических и биологических данных о редких видах злокачественных опухолей способствует развитию подходов в данных узких областях нейрохирургии и онкологии. Развитие методов нейровизуализационной и молекулярно-генетической диагностики в значительной степени способствует увеличению выявляемости опухолей центральной нервной системы в целом, а также считающихся редкими супратенториальных нейробластом и ганглионейробластом, в частности. В виду их недостаточной изученности, особенно у взрослых пациентов, отсутствуют общепринятые стандарты лечения, нет данных о прогнозе заболевания для взрослых пациентов и о факторах, которые могут на него влиять.

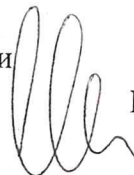
Проведенная Анастасией Сергеевной работа представляется крайне интересной с точки зрения подбора пациентов с крайне редким видом нейрохирургической патологии. Анализ подобной группы всегда вызывает высокий интерес, с точки зрения проведения аналогий и выявления различий с другими видами солидных опухолей, значимых для клинического ведения пациентов. Довольно тщательный анализ, проведенных автором исследования, включал изучение выживаемости в зависимости не только от клинических, нейровизуализационных характеристик и параметров проводимого лечения, но и впервые данные широкого молекулярно-генетического анализа. Автором доказано, что основными факторами, влияющими на продолжительность жизни взрослых больных с супратенториальными нейробластомами и ганглионейробластомами, являются локализация опухоли и распространенность церебрального поражения, степень хирургической резекции. Кроме того изучение уровня экспрессии нескольких маркеров показал связь их значений с отдаленными результатами лечения. Среди продемонстрировавших статистически значимый уровень влияния были VEGF, C-kit, ERCC1. Интересными представляются результаты анализа выживаемости в зависимости от морфологического типа опухоли. Автор подчеркивает, что у пациентов с ганглионейробластомой прогноз заболевания хуже, чем у больных с нейробластомой. Данный факт влияет на выбор терапевтической тактики, что также отражено в представленной работе. После прочтения автореферата исследования возникает вопрос о том, почему автор выбрал для изучения в рамках молекулярно-генетического ERCC1, MGMT, TP53, PDGFR- $\alpha$ , VEGF, C-kit,  $\beta$ -tubulin III? Какие предпосылки для выбора конкретных молекул были обнаружены в литературе?

В целом, полученные результаты диссертационной работы соответствуют целям и задачам исследования. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации четко аргументированы, строго обоснованы и достоверны. Выводы диссертации сформулированы кратко, имеют несомненное научное и практическое значение.

### Заключение

Учитывая актуальность темы исследования, новизну и практическую значимость, диссертационную работу Нечаевой А.С. «Супратенториальные нейробластомы и ганглионейробластомы у взрослых: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, следует считать завершенным научным трудом, который несомненно является вкладом в развитие нейроонкологии и позволит улучшить результаты лечения пациентов редкими злокачественными эмбриональными опухолями центральной нервной системы. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10 – Нейрохирургия и 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.

Заведующий отделением химиотерапии №1  
ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический  
научно-практический центр специализированных  
видов медицинской помощи (онкологический)  
имени Н.П. Напалкова»,  
профессор кафедры онкологии ГБОУ ВПО  
«Северо-Западный государственный медицинский  
университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России  
доктор медицинских наук



Моисеенко Ф.В.

Подпись доктора медицинских наук Моисеенко Ф.В. заверяю:

100  
Начальник отдела кадров

ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр  
специализированных видов медицинской помощи (онкологический) имени Н.П.  
Напалкова»

197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный

Ленинградская ул., д. 68А

« 05 » 09 2024 г



Handwritten signature of N.P. Napalkova

