

## Отзыв

**На автореферат диссертации Нечаевой Анастасии Сергеевны  
«Супратенториальные нейробластомы и ганглионейробластомы у  
взрослых: клинические, морфологические, молекулярно-генетические  
особенности. Тактика лечения», представленный к защите на соискание  
кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.10. Нейрохирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия**

### Актуальность исследования

Актуальность представленной работы не вызывает сомнения, так как посвящена малоизученной проблеме лечения редких злокачественных эмбриональных опухолей головного мозга.

### Научная новизна и практическая значимость

Научной новизной работы является то, что на достаточном объеме данных определены статистически значимые уровни экспрессии мРНК генов ERCC1, MGMT, TP53, PDGFR- $\alpha$ , VEGF, C-kit,  $\beta$ -tubulin III в супратенториальных нейробластомах и ганглионейробластомах с оценкой их влияния на безрецидивную и общую выживаемость. Выявлены основные факторы, влияющие на продолжительность жизни больных с нейробластомами и ганглионейробластомами: локализация опухоли и распространенность церебрального поражения, степень хирургической резекции, уровень экспрессии генов VEGF, C-kit, ERCC1 ( $p = 0,054$ ;  $p = 0,005$ ;  $p = 0,038$  соответственно). Впервые доказано, что наличие в опухоли ганглионарных клеток достоверно ухудшает прогноз заболевания у взрослых больных ( $p=0,00045$ ).

Несомнена и теоретическая значимость работы.

Результаты исследований, представленные в работе Нечаевой А.С. основаны на достаточном клиническом материале, достоверны, что определяет научно-практическую значимость диссертации. Выводы являются обоснованными, полностью соответствуют поставленным задачам, определены логикой и структурой проведенных исследований, достоверны с точки зрения медицинской статистики.

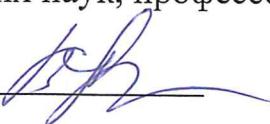
По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, 3 из которых в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендемых ВАК. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

## Заключение

Анализ автореферата диссертации Нечаевой Анастасии Сергеевны «Супратенториальные нейробластомы и ганглионейробластомы у взрослых: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности. Тактика лечения», представленный к защите на соискание кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, позволяет сделать заключение, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи улучшения результатов лечения злокачественных нейробластом и ганглионейробластом у взрослых, что имеет важное практическое и теоретическое значение для нейрохирургии.

Работа соответствует требованиям, содержащимся в п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Нечаева Анастасия Сергеевна заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Начальник научно-исследовательского  
отделения нейрохирургии, ФГБУ «Новосибирский  
научно-исследовательский институт травматологии  
и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор (3.1.10. Нейрохирургия)

  
Ступак Вячеслав Владимирович

Подпись д.м.н., проф. Ступака В.В. заверяю,  
начальник отдела кадров ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский  
институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России

  
Зорина Лариса Муратовна



«09» 2024 г.

Адрес учреждения: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 17  
Телефон: +7 (383) 373-32-01  
e-mail: niito@niito.ru