

## **ОТЗЫВ**

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России Данилова Валерия Ивановича на автореферат диссертации Кима Александра Вонгиевича «Рецидив нейроэпителиальных опухолей головного мозга у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 — нейрохирургия

### **Актуальность исследования**

Опухоли центральной нервной системы наряду с лейкозами лидируют в группе онкологических заболеваний у детей.

Среди опухолей ЦНС чаще всего встречаются нейроэпителиальные новообразования. Их частая прогрессия после первичного хирургического удаления и адъюvantной терапии – основная причина неблагоприятного исхода.

Несмотря на высокую клиническую значимость рецидивов нейроэпителиальных опухолей, знания в этой области детской нейроонкологии являются недостаточными. Требуют уточнения предикторы продолженного роста, патогномоничные нервные симптомы рецидивов, их нейровизуализационная характеристика.

Прогресс в лечении нейроэпителиальных новообразований при их продолженном росте, бесспорно, связан с определением метаболических маркеров рецидивов. Необходимо уточнение значения повторных операций, определение показаний и противопоказаний к ним, обеспечение их разумной радикальности. Актуальна разработка шкалы прогнозирования рецидива нейроэпителиальных опухолей для создания персонифицированного регламента профилактики, ранней диагностики повторного роста и успешного комплексного лечения.

Вышеперечисленные вопросы определены в задачах квалификационной работы Кима А.В. «Рецидив нейроэпителиальных опухолей головного мозга у детей» с целью улучшить результаты лечения детей с этой патологией. Поэтому диссертация соискателя своевременна и актуальна.

### **Методология исследования**

Диссертационное исследование является проспективным когортным. Первичную когорту составили 457 пациентов. Объект исследования – 121 пациент с повторным риском нейроэпителиальной опухоли.

Оценивались клинические, нейровизуализационные, патоморфологические, молекулярно-генетические и кинетические характеристики рецидива.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

С целью проверки статистической достоверности результатов применен адекватный математический аппарат. На этом основании обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений.

### **Научная и практическая значимость выполненного исследования**

В диссертации подтвержден высокий потенциал нейроэпителиальных новообразований головного мозга у детей к рецидиву.

Системный анализ полученных данных свидетельствуют о необходимости рассматривать лечение больных с нейроэпителиальными опухолями головного мозга как профилактику рецидива новообразования. Работа рекомендует клинические и нейровизуализационные признаки их продолженного роста.

Полезной для принятия решения о продолженном росте нейроэпителиальной опухоли у детей является разработанная автором оригинальная шкала риска рецидива.

Диссертация убедительно показывает, что активная хирургическая тактика при повторном росте нейроэпителиальных новообразований является предпочтительной и статистически значимо ассоциируется с лучшей выживаемостью.

Материалы диссертации и выводы автора аргументируют актуальность продолжения исследований разбираемой проблемы.

### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

Материалы диссертации адекватно обсуждены на Всероссийских и Международных конференциях и конгрессах, подробно изложены в 81 публикации (включая 19 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования РФ).

Автореферат диссертации написан грамотным языком, адекватно иллюстрирован таблицами. Анализ автореферата позволяет прийти к выводу, что диссертация представляет собой завершенное, концептуально оформленное исследование, свидетельствующее о хорошей теоретической и практической подготовленности соискателя.

## Заключение

Диссертационная работа Кима Александра Вонгиевича «Рецидив нейроэпителиальных опухолей головного мозга у детей» соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2018 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), а ее автор достоин искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, доктор медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия), профессор, действительный член академии инженерных наук им А.М. Прохорова, лауреат государственной премии в области науки и техники Республики Татарстан, заслуженный врач РФ и РТ



Вячеслав Данилов В.И./

«2» марта 2021 г.

Согласен на обработку моих персональных данных

Вячеслав Данилов В.И./

Подпись	<u>Данилов В.И.</u>	
заверяю.		
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н. <u>И.Г. Мустафин</u>		
“ <u>02</u> ”	<u>03</u>	20 <u>21</u> г.

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49  
Тел. + 7 (917) 275-22-93, e-mail: glebda@yandex.ru