

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кима Александра Вонгиевича на тему «Рецидив нейроэпителиальных опухолей головного мозга у детей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Диссертационная работа А.В. Кима выполнена на высоком методическом и научном уровне. Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, так как направлена на изучение одной из самых распространённых онкологических заболеваний в детском возрасте, выявления факторов риска развития рецидива нейроэпителиальных опухолей, улучшение их комплексного лечения, а также разработку прогностических факторов и использование их при обследовании пациентов с данной патологией.

Целью данного исследования явилось улучшение результатов лечения детей с нейроэпителиальными опухолями головного мозга путем улучшения системы прогнозирования и профилактики развития рецидивов. Для достижения поставленной цели автор провел анализ большого количества наблюдений (457 больных детского возраста), в результате которого был выявлен 121 случай с повторным ростом новообразований. В работе использован арсенал современных методов диагностики, в том числе, МРТ, ПЭТ, математическое моделирование повторного роста опухоли, молекулярно-генетический анализ образцов опухоли.

Большое количество клинических случаев, проспективный характер исследования, использование информативных методов обследования, тщательный математический анализ полученных данных дают основание считать основные положения диссертации и полученные автором выводы достоверными.

Научная новизна диссертационной работы заключается в получении новых данных у больных детского возраста с рецидивом церебральных

нейроэпителиальных опухолей. Проведен тщательный анализ широкого спектра факторов риска развития рецидива, среди которых наиболее значимыми оказались полнота удаления опухоли, возраст ребенка, степень анаплазии новообразования, экспрессия БТШ. При помощи метода 3Д моделирования опухолевого роста были получены средние значения скорости рецидива в зависимости от гистотипа и степени злокачественности.

Научная и практическая значимость диссертационной работы А.В. Кима заключается в разработке дифференцированной системы диагностики с учетом факторов риска развития рецидива опухоли, рациональной системы комплексного лечения детей с продолженным ростом нейроэпителиальных новообразований, усовершенствование повторных нейрохирургических вмешательств. Математический анализ многочисленных прогностических факторов позволил разработать шкалу риска развития рецидива нейроэпителиальной опухоли головного мозга у больных детского возраста.

Результаты исследования были всесторонне обсуждены на многочисленных конференциях, в том числе, международных. По теме диссертации опубликована 81 работа, в том числе, 19 – в журналах из перечня ВАК РФ, получено 6 патентов на изобретения.

Автореферат диссертации написан хорошим литературным языком и в полной мере отражает содержание диссертации. Выводы и положения, выносимые на защиту, хорошо сформулированы, убедительны и логично вытекают из поставленных задач.

Заключение.

Диссертация Кима А.В. «Рецидив нейроэпителиальных опухолей головного мозга у детей», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы по улучшению результатов лечения детей с рецидивом нейроэпителиальных опухолей головного мозга. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемых к диссертациям, а сам автор достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение моих персональных данных в сети «Интернет».

Доцент кафедры детской хирургии

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России

доктор медицинских наук

Глаголев Николай Владимирович



Подпись д.м.н. Глаголева Н.В. заверяю:

Руководитель управления кадров

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко

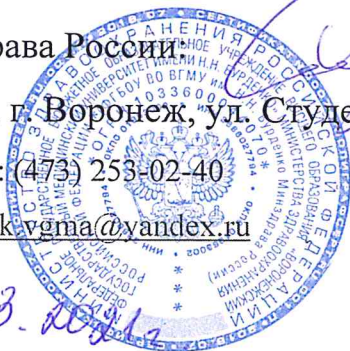
Минздрава России

Скорынин Сергей Иванович

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

Телефон: (473) 253-02-40

E-mail: [uk.vgma@yandex.ru](mailto:uk.vgma@yandex.ru)



05.03.2014