

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хатюшина Владислава Евгеньевича на тему: «Факторы риска развития и прогноза рецидивов менингиом головного мозга после хирургического лечения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

3.1.10. Нейрохирургия 3.3.2. Патологическая анатомия

Актуальность и медико-социальная значимость представленной работы, посвященной изучению рецидивирования менингиом и разработке дифференцированного хирургического лечения для его предупреждения, чрезвычайно высока. Оценка гистологической стадии опухоли, объема резекции, определение индекса пролиферации Ki-67 могут увеличивать точность прогноза, но эти критерии не позволяют решить проблему, поскольку дегенеративная атипия встречается как в анапластических, так и в доброкачественных менингиомах. На сегодняшний день одно из суждений о патогенезе менингиом определяет WNT/ $\beta$ -катенин – внутриклеточный путь, в котором обнаружены мутации гена APC (adenomatous polyposis coli) и E-кадгерина. Проблема прогнозирования рецидивов менингиом, несмотря на ведущиеся разработки, остается не решенной. Предложенный автором способ прогнозирования рецидива менингиом позволит предотвращать их рецидивы.

Автором четко сформулирована цель исследования. Для достижения цели поставлены адекватные и выполнимые задачи. Разработка эффективного способа прогнозирования рецидивов менингиом на основании исследования уровня белка cyclin D1, Ki67, P53 и алгоритма послеоперационного лечения менингиом позволят предупреждать рецидивы опухоли. Материалы и методы исследований в планируемой работе современны и могут быть внедрены в повседневную клиническую практику нейрохирургов.

Научная новизна исследования состоит в разработке удобной для применения карты индивидуального прогнозирования риска заболевания менингиомой при проведении диспансеризации, профилактических осмотров и скринингового обследования населения, особенно в зонах повышенного риска, с целью ранней диагностики менингиом и повышения эффективности всех мероприятий по



профилактике их рецидивов. Впервые в практической нейрохирургии исследуется белок suclin D1, как маркер рецидивирования менингиом. Впервые предложен способ повышенной радикальности удаления менингиомы, заключающийся в широком иссечении твердой мозговой оболочки вокруг зоны ее роста, являющийся методом третичной профилактики рецидивов менингиом. Получены патенты на изобретения.

Достоверность полученных результатов определяется достаточным количеством наблюдений, четкой постановкой цели и задач, использованием в работе современных клинических и инструментальных методов исследования, применением актуальных методов статистического анализа.

Таким образом, анализ автореферата показывает, что диссертационная работа Хатюшина Владислава Евгеньевича на тему «Факторы риска развития и прогноза рецидивов менингиом головного мозга после хирургического лечения» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок содержится решение актуальной научной задачи – улучшение результатов хирургического лечения менингиом головного мозга на основе изучения факторов риска, разработки способов прогнозирования и профилактики рецидивов с учетом данных эпидемиологии (на примере Ростовской области), по своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости полностью соответствует критериям п. 9. «Положения о порядке присуждения учёных степеней» № 842 от 24 сентября 2013 г. (со всеми изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия; 3.3.2. Патологическая анатомия.

Повереннова Ирина Евгеньевна  
доктор медицинских наук, профессор.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Кафедра неврологии и нейрохирургии. Заведующий кафедрой

443099, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89.

Тел.: +7(846)374-10-03; info@samsmu.ru.

