

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куканова Константина Константиновича
на тему

«Оптимизация нейрохирургической помощи пациентам с
рецидивом и продолженным ростом интракраниальных
менингиом»

представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

Менингиомы являются распространёнными внутричерепными и спинальными опухолями и при своевременном и качественно проведённом оперативном лечении в большинстве случаев имеют благоприятный прогноз. Тем не менее случаются рецидивы и продолженный рост менингиом с не всегда очевидным подходом к тактике лечения. В этой связи диссертация по оптимизации помощи пациентам с рецидивом и продолженным ростом интракраниальных менингиом обладает безусловной актуальностью.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Впервые проведена комплексная оценка биологической агрессивности рецидивирующих менингиом посредством анализа уровня пролиферации клеток, интенсивности процессов апоптоза, функционального статуса ключевых регуляторных рецепторных систем и факторов тканеспецифической дифференцировки. Определена прогностическая значимость ряда ИГХ-маркеров, увеличивающих риски рецидивирования интракраниальных менингиом и обуславливает необходимость комплексной терапии.

Выделена группа пациентов с «агрессивными» интракраниальными менингиомами, которым интраоперационно целесообразно применять технологии увеличения степени локального контроля (флуоресцентная диагностика, биоспектроскопия и фотодинамическая терапия).

Безусловной новизной и практической значимостью обладает созданная предиктивная модель риска развития рецидива интракраниальных менингиом на основе нейросетевых алгоритмов. Автором разработана электронная

программа по прогнозированию рецидивирования интракраниальных менингиом.

В исследовании убедительно показано, что интраоперационная фотодинамическая терапия является эффективным и безопасным методом увеличения степени локального контроля и профилактики рецидивирования у пациентов с интракраниальными менингиомами.

Диссертационное исследование основано на комплексном анализе 132 пациентов с верифицированным диагнозом рецидива либо продолженного роста интракраниальных менингиом. Используемые методы клинических исследований и последующая качественная статистическая обработка позволили автору сделать достоверные и обоснованные выводы в соответствии с принципами доказательной медицины.

На основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне и является законченным научным трудом, решающим научную проблему по улучшению результатов лечения пациентов с рецидивом и продолженным ростом интракраниальных менингиом, а диссертант заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Заведующий кафедрой травматологии,
ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
ФГБОУ ВО Красноярского государственного
медицинского университета
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого,
Россия, 660022, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд.1.
д.м.н., профессор

Шнякин П.Г.

ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России	
Подпись	<i>Шнякин П.Г.</i>
УДОСТОВЕРЯЮ	
Начальник Управления делами Е.В. Дробушевский	
« 03 »	02 20 26
Подпись	<i>[подпись]</i>

