

Отзыв

на автореферат диссертации Ашхацава Турны Игоревны на тему «Влияние структурной эпилепсии на течение злокачественных глиальных опухолей головного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Автореферат диссертационного исследования Ашхацава Т.И. посвящен актуальной проблеме современной нейроонкологии и эпилептологии – изучению роли структурной эпилепсии как возможного модулятора течения злокачественных глиом головного мозга с учетом их ключевых молекулярно-генетических характеристик (IDH-статуса). Важность темы не вызывает сомнений, учитывая высокую распространенность опухоль-ассоциированной эпилепсии, ее значительное влияние на качество жизни пациентов и сохраняющиеся дискуссии о ее влиянии на прогноз. Работа выполнена на стыке современных парадигм персонализированной медицины, что соответствует последним тенденциям в нейроонкологии, отраженным в классификации Опухолей ЦНС WHO 2021 года и данных актуальных исследований.

Научная новизна и доказательная база исследования убедительны. Автором впервые на репрезентативной когорте (167 пациентов) проведен комплексный сравнительный анализ клинико-функциональных и прогностических параметров у пациентов с астроцитомой GR4 IDH+ и глиобластомой IDH- с учетом наличия или отсутствия структурной эпилепсии в динамическом 36-месячном наблюдении. Весомым результатом является разработка и валидация моделей машинного обучения (логистическая регрессия) для прогнозирования 3-летней выживаемости с высокой диагностической точностью (AUC-ROC), что соответствует современному тренду внедрения инструментов клинической поддержки принятия решений (Clinical Decision Support Systems).

Методология исследования соответствует принципам доказательной медицины, включает проспективный дизайн, использование валидированных клинических шкал (NANO, ECOG, HADS, MMSE) и современные методы статистического анализа. Практическая значимость подкреплена внедрением результатов в клиническую практику ведущих медицинских учреждений, созданием и регистрацией программных продуктов («калькуляторов» прогноза), что позволяет непосредственно использовать наработки автора для оптимизации ведения пациентов. Автореферат структурно и содержательно полно отражает диссертационное исследование, выводы логичны и вытекают из представленных результатов.

