

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу  
студента 6 курса специальности «Лечебное дело» СПбГУ

Исаева Андрея Андреевича

«Клинические и молекулярно-генетические аспекты злокачественной трансформации некоторых нейроэпителиальных опухолей»

Выпускная квалификационная работа Исаева Андрея Андреевича посвящена актуальной проблеме - злокачественной трансформации таких нейроэпителиальных опухолей, как глиомы головного мозга, а также клиническим и молекулярно-генетическим особенностям этого процесса.

В своей работе Исаев А.А. изложил современные представления о классификации нейроэпителиальных опухолей (ВОЗ 2016), о значении молекулярно-генетических маркеров в диагностике и стадировании данных новообразований. Были изучены данные о наиболее распространенных морфологических подтипах глиом головного мозга таких как ДАГП, ОДГП, ААГП, АОДГП. Проведен анализ публикации о рецидивах и злокачественной трансформации этих опухолей, рассмотрены указанные в отечественных и зарубежных исследованиях факторы риска анапластического перерождения. Работа выполнена с использованием достаточного количества современных отечественных и зарубежных источников.

Ценность ВКР существенно повышают представленные результаты собственного клинического исследования, которое проводилось на различных клинических базах г. Санкт-Петербурга. Была оценена как частота рецидивирования и злокачественной трансформации у выбранной группы пациентов, так и клинические, генетические и молекулярные аспекты, способствующие данному процессу. Кроме того, в рамках исследования была проведена оценка морфологических характеристик изучаемых опухолей до и после злокачественной трансформации, проанализированы генетические и молекулярные факторы, влияющие на показатели выживаемости, изучена взаимосвязь терапевтической тактики, показателей выживаемости и молекулярно-генетических маркеров опухолей головного мозга. Полученные данные дают представление о патогенезе злокачественной трансформации глиальных опухолей (ДАГП и ОДГП в ААГП, АОДГП и вторичную ГБГВ), в том числе о

значении молекулярных факторов в данном процессе, и позволяют сделать выводы о возможном прогностическом потенциале тех или иных маркеров и наиболее эффективных подходов к лекарственному лечению.

В качестве замечания следует отметить следующее: относительно небольшая выборка пациентов и неравномерное распределение морфологических форм в исследуемых группах, а также различное ведение пациентов и гетерогенность исследуемых опухолей не всегда позволяют получить статистически достоверные данные о факторах злокачественной трансформации и маркерах показателей выживаемости. Вероятно, при более обширной выборке пациентов данные могли бы быть еще более достоверными.

Данное замечание не снижает общего уровня выполненного исследования. Исаев А.А. продемонстрировал свое умение работать с литературой и самостоятельно проводить исследовательскую работу. Работа является законченной выпускной квалификационной работой и заслуживает положительной оценки.

Рецензент к.м.н. Сафаров Б.И.