

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скляр Софьи Сергеевны
«Влияние клинических и молекулярно-генетических характеристик
на продолжительность жизни больных с первичной глиобластомой
до и после рецидива», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям
14.01.18 – нейрохирургия и 14.01.12 – онкология
(ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, 191014,
Россия, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12).

Диссертационное исследование Скляр Софьи Сергеевны является актуальным и поднимает важный и наиболее острый вопрос в нейроонкологии, посвященный комплексному лечению больных с первичными глиобластомами. Особенностью диссертационной работы является оценка молекулярно-генетического статуса опухоли до и после рецидива заболевания. Именно данный анализ позволил автору выделить две прогностические группы оперированных в зависимости от биологического подтипа опухоли – с низким и высоким уровнем экспрессии гена MGMT. Интересным и важным в практическом плане представляются результаты оценки влияния объема удаленной опухоли на медиану первого безрецидивного периода в зависимости от уровня активности гена MGMT. Полученные данные подчеркивают актуальность и необходимость поиска метода дооперационной диагностики биологического подтипа опухоли для определения оптимальной и безопасной для пациента степени резекции глиобластомы, особенно при локализации новообразования в функционально значимой зоне головного мозга. В своей работе диссертант подчеркивает необходимость сохранения или повышения функционального статуса пациента после проведенного хирургического лечения, что благоприятно сказывается на прогнозе заболевания.

Несомненной научной новизной и уникальностью данной работы является сравнительный молекулярно-генетический анализ первичной глиобластомы до и после рецидива. На достаточном объеме выборки оперированных автор выделил важную особенность изучаемой опухоли – изменение глиобластомы, как на морфологическом, так и на генетическом уровне после проводимого лечения в первой линии. Полученный факт подчеркивает необходимость повторного молекулярно-генетического анализа после рецидива заболевания.

Проведенный тщательный анализ второго безрецидивного периода позволил выделить клинические и нейровизуализационные факторы прогноза (возраст пациентов на момент рецидива, локализация рецидива, распространенность опухолевого процесса). Автор подчеркивает, что при

прогрессировании заболевания возрастает значимость объема резекции опухоли, не зависимо от биологического подтипа опухоли, что объясняется потерей предиктивной значимости гена MGMT.

Полученные автором результаты и сделанные на их основе выводы, несомненно, имеют значительный и практический интерес, внедрены в работу нескольких медицинских учреждений и достаточно полно изложены в 12 научных публикациях. Замечаний по работе на основании изучения автореферата нет.

Заключение

На основании материала, представленного в автореферате, можно сделать вывод, что диссертационная работа Скляр Софьи Сергеевны «Влияние клинических и молекулярно-генетических характеристик на продолжительность жизни больных с первичной глиобластомой до и после рецидива» по актуальности, поставленным задачам, их решению, объему выполненных исследований, практической и научной значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в редакции от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.18 нейрохирургия и 14.01.12 онкология.

Начальник научно-исследовательского отделения нейрохирургии
ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор по специальности
14.01.18 – нейрохирургия (медицинские науки); e-mail: VStupak@niito.ru

Ступак Вячеслав Владимирович

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Ступака Вячеслава Владимировича заверяю:
начальник отдела кадров ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна»
Минздрава России: _____ Зорина Л.М.

21 декабря 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации
630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 17.
Тел.: 8(383) 373-32-01; факс: 8(383) 224-55-70.
E-mail: niito@niito.ru
Веб-сайт: www.niito.ru