

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Кривошапкина Алексея Леонидовича на автореферат диссертации Ступака Евгения Вячеславовича на тему: «ОнкомикроРНК в диагностике и прогнозе у больных с супратенториальными глиомами головного мозга», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18. - Нейрохирургия.

Одной из важнейших проблем в нейроонкологии является лечение глиом головного мозга, особенно злокачественных, в связи быстро прогрессирующим и выраженным инфильтративным характером роста, что и определяет их неблагоприятный прогноз в большинстве случаев. Наиболее часто встречаются глиобластома, реже анапластическая астроцитома и анапластическая олигодендроглиома. Заболеваемость злокачественных глиом оценивается на уровне 4-6 новых случаев в год на 100000 населения, что составляет около 40% среди всех первичных опухолей головного мозга. Эти новообразования уступают по частоте встречаемости только метастазам в головной мозг опухолей, исходно манифестировавших вне ЦНС. Рецидив злокачественных глиом фактически неизбежен, несмотря на применение самых современных лечебных модальностей. Точное определение гистологического, иммуногистохимического и молекулярно-генетического диагнозов, является как важным прогностическим фактором, так и помогает подобрать оптимальный вариант лечения. Но постановка точного диагноза в некоторых случаях затруднительна, особенно при рецидивах после перенесённых адьювантных методов лечения. В связи с изложенными фактами актуальность исследования Ступака Е.В. не вызывает сомнений.

Целью работы явилась оценка диагностических и прогностических возможностей использования микроРНК в качестве биомаркеров степени злокачественности глиом головного мозга. Для этого автором был проведен самостоятельный подробный анализ 118 пациентов, разделенных на 4 группы

(в зависимости от гистологического диагноза по классификации ВОЗ), проходивших обследование и лечение на базе одной клиники.

Благодаря проведенному исследованию автору удалось выявить ряд данных позволяющих дополнительно дифференцировать степень злокачественности глиом с помощью онкомикроРНК, в особенности это касается определения микро РНК – (-144, 182, - 199b и -7), которые позволяют отличить быстро растущие злокачественные глиомы от медленно растущих.

Представленный автореферат полностью отражает основные положения диссертации, содержит подробное описание клинического материала, методов исследования и результатов. Восприятие материала автореферата облегчает наличие рисунков и диаграмм.

Итог работы представлен в шести четких и правомочных выводах, которые соответствуют поставленным задачам диссертации и базируются на объективных данных, полученных в результате исследования. Выводы сформулированы корректно, имеют теоретическое и практическое значение. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ (из них 4 в рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК Минобразования и науки РФ), которые всесторонне отражают ее содержание. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы Ступака Е.В. нет.

Исходя из анализа положений диссертации и содержания автореферата, диссертационная работа Ступака Евгения Вячеславовича на тему: «ОнкомикроРНК в диагностике и прогнозе у больных с супратенториальными глиомами головного мозга», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18. – Нейрохирургия, выполненной под руководством д.м.н., проф. Рабиновича Самуила Семеновича, является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи диагностики и прогноза глиом головного мозга. По

актуальности, новизне и достоверности полученных результатов, научной и практической значимости, работа Ступака Е.В. полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.16 № 335, с изменениями в Постановлении Правительства РФ от 24.09.13 № 842 Постановлением Правительства РФ от 28.08.17 № 1024).

Доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН,
заведующий отделением нейрохирургии
АО «Европейский медицинский центр»
заведующий кафедрой нейрохирургии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России



Кривошапкин А.Л.

« » ноябрь 2019 года

Подпись Кривошапкина А.Л. заверяю:



 Козлова А.А. / Руководитель отдела кадров

Адрес организации: 129090, Москва,
Ул. Щепкина д.35
e-mail: akrivoshapkin@emcmos.ru
Тел: +7 (495) 933 66 55