

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Левашова И.А. «Прогнозирование риска метастазирования увеальной меланомы на основе тонкоигольной аспирационной биопсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – офтальмология и 3.1.6 – онкология, лучевая терапия

Актуальность работы Левашова И.А. объясняется тем, что при внутриглазных образованиях (ВГО) в подавляющем большинстве случаев диагноз устанавливается на основании клинических данных, а также комплекса диагностических неинвазивных методик, имеющих в арсенале офтальмоонколога. В трудных для диагностики случаях встает вопрос о биопсии патологического очага. Получение материала опухоли при сохранении глаза наиболее целесообразно проводить методом тонкоигольной аспирационной биопсии (ТИАБ). Одним из важнейших направлений применения ТИАБ является получение ткани УМ для определения прогноза заболевания ввиду новизны этого метода. Прогнозирование метастазирования УМ является комплексной задачей ввиду широкого спектра факторов, влияющих на вероятность метастазирования опухоли: клинических, морфологических и генетических, при этом последняя категория, по многочисленным данным, оказывает наибольшее влияние на выживаемость пациентов с УМ.

Проведенные в рамках данной диссертационной работы исследования позволили разработать и апробировать в клинической практике хирургическую технику получения материала субретинальной жидкости при УМ, на котором впервые была показана возможность проведения морфологического и молекулярно-генетического исследований, а также определена информативность «нативного» материала УМ, полученного в результате прогностической ТИАБ, по

результатам исследования которого определена частота встречаемости клеточных типов УМ, мутаций в генах *GNAQ*, *GNA11*, *EIF1AX*, *SF3B1*, делеции гена *PPARG* и амплификации гена *MYC* (для последних двух генов влияние на риск развития метастазов УМ было показано впервые). Данная прогностическая панель продемонстрировала свою состоятельность в оценке риска метастазирования УМ и была использована как основа для разработки комплексной системы прогнозирования риска метастазирования наравне с оценкой клинических (размеры опухоли, инвазия в цилиарное тело) и морфологических (экстраокулярный рост, клеточный тип) факторов риска, и позволяющей стратифицировать прогноз пациентов с УМ по категориям «благоприятный», «средний» и «неблагоприятный». Полученные результаты свидетельствуют о научной и практической значимости диссертационной работы.

Результаты работы неоднократно были доложены на отечественных и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Имеется 1 патент РФ, 2 заявки на изобретение.

Заключение

Диссертация Левашова И.А. на тему «Прогнозирование риска метастазирования увеальной меланомы на основе тонкоигольной аспирационной биопсии» является научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом уровне, и содержит решение актуальной не только для офтальмологии, но и для онкологии проблемы. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Левашов И.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – офтальмология и 3.1.6 – онкология, лучевая терапия.

ведущий научный сотрудник детского онкологического отделения хирургических методов лечения с проведением химиотерапии №1 (опухолей головы и шеи) НИИ детской онкологии и гематологии имени академика РАМН Л.А.Дурнова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук

 Ушакова Т.Л.

«11» сентября 2023 г.

Подпись д.м.н. Ушаковой Т.Л. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России, кандидат медицинских наук



Кубасова И.Ю.

«11» сентября 2023г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
115522, г. Москва, Каширское шоссе 23
Тел.+7 (499) 444-24-24 E-mail: info@ronc.ru сайт: <https://www.ronc.ru>