

Отзыв на автореферат диссертации Борисова А.В. на тему: «Клинико-морфологическая, иммуногистохимическая характеристика поверхностных меланом кожи и особенности реализации эндогенных пигментаций в ткани опухоли», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия

Диссертационная работа Борисова Алексея Викторовича посвящена изучению актуальной темы: анализу особенностей реализации эндогенных пигментаций в поверхностных меланоме кожи и получению доказательств диагностического и предиктивного значения различных хромопротеидов, определяющих цветовые характеристики опухоли. Исследование обширного и репрезентативного материала выполнено в строгом соответствии с принципами классической патологической анатомии: макроскопическое описание, патогистологическое изучение, иммуногистохимическое исследование, ультраструктурный анализ образцов в трансмиссионном электронном микроскопе, молекулярно-генетическая идентификация мутаций генов BRAF и NRAS и, наконец, получение спектроскопических характеристик изучаемых биологических объектов, содержащих морфологический субстрат опухоли. Несмотря на продолжающийся в последние годы рост показателей заболеваемости кожными меланомами, исследования, рассматривающие вопросы использования пигментов в качестве критериев диагностики и оценки инвазивной компетентности кожных меланом, представлены недостаточно и исчисляются единичными работами.

Научная новизна исследования сомнений не вызывает. В работе представлены критерии морфологической и иммуноморфологической диагностики кожных меланом и впервые идентифицирован их пигментный состав, а также доказана сопряжённость патогистологических характеристик новообразований с вариантами реализации эндогенных пигментаций на операционном материале. Впервые показано, что использование конъюнкции алгоритмов получения и интерпретации данных мультиплексного анализа морфологического субстрата опухоли позволяет выявить предиктивное значение компонентов-аналитов каротиноидов, тирозина, триптофана, фенилаланина и статистически значимое снижение вероятности их обнаружения при переходе опухоли из фазы радиального в фазу вертикального роста.

Обоснованность и достоверность результатов работы базируются на тщательном и системном анализе большого объёма и количества работ по

теме диссертации, опубликованных как в отечественных, так и зарубежных научных изданиях. Высокая достоверность результатов обеспечивается также использованием усовершенствованной методологии исследования, изучением значительного объема операционного и биопсийного материала с помощью широкого набора современных методов исследования, таких как гистохимия, иммуногистохимия, трансмиссионная электронная микроскопия, молекулярно-генетическое и спектроскопическое исследование. Достоверность и аргументированность выводов и результатов исследования, посвященного оценке клинко-морфологической, иммуногистохимической и молекулярно-генетической характеристик поверхностных меланом кожи, обеспечена также и осуществлением широкомасштабного статистического исследования обширного фактографического материала, обеспечивающего реализацию принципов доказательной медицины. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных Перечнем Высшей Аттестационной Комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации и полностью отражают содержание диссертационной работы.

Практические рекомендации логичны, конкретны и внедрены в практическую деятельность ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет Минздрава России» и государственное бюджетное учреждение здравоохранения ММКЦ «Коммунарка» Департамента здравоохранения города Москвы.

Изучив автореферат, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Борисова А.В. «Клинко-морфологическая, иммуногистохимическая характеристика поверхностных меланом кожи и особенности реализации эндогенных пигментаций в ткани опухоли», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, содержит качественно новое решение актуальной задачи, доказывая диагностическое и предиктивное значение пигментов и их прекурсоров в оценке инвазивной компетентности поверхностных меланом кожи, а также отвечает критериям самостоятельной, завершенной и научно-квалификационной работы. По актуальности темы, научной новизне, достоверности, обоснованности, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Борисова Алексея Викторовича полностью соответствует требованиям пп. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а Борисов А.В. заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия (медицинские науки).

Заведующий патологоанатомическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 67 имени Л.А.Ворохобова» Департамента здравоохранения города Москвы, врач-патологоанатом, кандидат медицинских наук

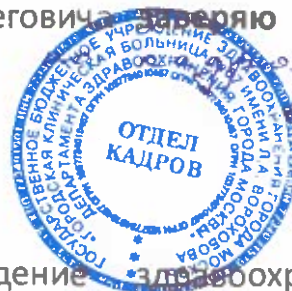
Орехов Олег Олегович



12 мая 2025 года

Подпись заведующего патологоанатомическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 67 имени Л.А.Ворохобова» Департамента здравоохранения города Москвы, врача-патологоанатома, кандидата медицинских наук Орехова Олега Олеговича

стафий енеуямо сй



Орехов О. О.

Контакты:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 67 имени Л.А.Ворохобова» Департамента здравоохранения города Москвы 123423 г. Москва, ул. Саляма Адила, 2/44; телефон +7(495) 539-24-78; e.mail: 67gkb.ru; web-сайт: [https:// www.67gkb.ru](https://www.67gkb.ru)