

## Отзыв

на автореферат диссертации Диковской Марии Андреевны «Эндогенные ингибиторы цистеиновых протеаз в сыворотке крови и биологических жидкостях глаза при злокачественных и доброкачественных новообразованиях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия

Актуальность поиска биологических маркеров при увеальной меланоме не вызывает сомнений. От сроков диагностирования увеальной меланомы зависит не только сохранение зрительных функций пациента, но и его витальный прогноз. Несмотря на наличие в арсенале офтальмолога большого количества современных диагностических методик, нередко провести дифференциальный диагноз между увеальной меланомой начальной стадии и заболеваниями, ее симулирующими, очень сложно.

Активно проводимое последние годы изучение изменений содержания эндогенных ингибиторов цистеиновых протеаз в качестве маркеров опухолей различных локализаций явилось основанием и для исследований Диковской М.А., которая изучила концентрацию цистатина С и цистатина SN локально в биологических жидкостях глаза и в сыворотке крови не только у пациентов с увеальной меланомой, но также и при заболеваниях, с которыми приходится диагностировать меланому - с невусом хориоидеи и псевдотуморозной дисциформной макулодистрофией.

В настоящей работе на достаточном клиническом материале показаны изменения содержания изучаемых ингибиторов как при опухолевом процессе, так и при патологии, сопровождающейся патологической пролиферацией.

В результате исследования получены данные, свидетельствующие о системных изменениях в балансе между различными ингибиторами цистеиновых протеаз. Выявлен факт реципрокных отношений и негативных корреляций между цистатинами С и SN, который заслуживает особого внимания.

Использование информации о содержании и взаимоотношениях эндогенных ингибиторов цистеиновых протеаз в биологических жидкостях в сочетании с

клиническими и экспериментальными данными перспективно для разработки дифференциально-диагностических подходов при увеальной меланоме.

Полученные М.А. Диковской результаты исследования должным образом математически обработаны и прошли научную экспертизу на международных конференциях, при публикациях в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы и рекомендации соответствуют представленным в автореферате данным, теоретический анализ выполнен корректно и на высоком уровне.

Представленные в автореферате материалы и указанные в нем соответствующие научные публикации автора свидетельствуют о том, что работа Диковской М. А. является самостоятельным и завершенным исследованием и соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (п.9) ВАК России, предъявляемым к диссертациям, представляемым на соискание ученой степени кандидата наук, а сама Диковская М.А. заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия

Заместитель директора по научной работе

Иркутского филиала ФГАУ «МНТК

«Микрохирургия глаза» им. акад.

С.Н. Федорова Минздрава России

доктор медицинских наук

Юрьева Татьяна Николаевна

664073, Иркутск, ул. Лермонтова -337

Иркутский филиал ФГАУ «МНТК

«Микрохирургия глаза» им. акад.

С.Н. Федорова Минздрава России

Тел./факс : 8(3952)564139

e-mail: [tnyurieva@mail.ru](mailto:tnyurieva@mail.ru)



Подпись Т.Н. Юрьевой заверяю