

Заключение диссертационного совета Д 01.022.05 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 17 июня 2022 года № 13

**О ПРИСУЖДЕНИИ
Мироновой Ксении Александровне
учёной степени кандидата биологических наук.**

Диссертация «Особенности активности ферментов обмена глюкозы и аденозина в клетках крови у больных раком легких, желудка и кишечника» по специальности 14.03.03 – патофизиология, принята к защите, протокол № 02 от 01.02.2022 г. Диссертационным советом Д 01.022.05 на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 333 от 16.04.2018 г (с изменениями приказом № 311 от 04.05.2022 г.) Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Миронова Ксения Александровна, 1986 г. окончила Донецкий национальный университет в 2009 г. по специальности «биохимия». С 2009 г. работала старшим лаборантом кафедры биологической химии, а с 2011 г. — ассистентом кафедры ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. С 2015 г. и по настоящее время является помощником декана, ответственным по науке на фармацевтическом, а затем на медико-фармацевтическом факультете.

Диссертация выполнена в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Научный руководитель – кандидат медицинских наук, доцент Бакурова Елена Михайловна, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, доцент кафедры биологической химии.

Официальные оппоненты:

1. доктор медицинских наук, профессор Золотухин Сергей Евгеньевич, Республиканский травматологический центр Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, заведующий отделом координации научных исследований и прогнозирования;

2. кандидат медицинских наук, доцент, Шатова Ольга Петровна, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, доцент кафедры биохимии и молекулярной биологии дали положительный отзыв о диссертации.

Ведущая организация Республиканский онкологический центр имени профессора Г.В. Бондаря Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, в своем положительном заключении, подписанном заведующим онкохирургическим отделением № 6, д.мед.н., доцентом О. В. Совпелем и утверждённым главным врачом РОЦ им. проф. Г.В. Бондаря МЗ ДНР, д.мед.н., профессором И.Е.Седаков, указала, что диссертационная работа является самостоятельной законченной квалификационной работой, в которой изучили особенности активности ферментов обмена глюкозы и аденозина в эритроцитах, лимфоцитах и показателей состояния их клеточной мембраны в патогенезе рака легких, желудка и кишечника. Учитывая научно-практическую значимость и новизну полученных результатов и вытекающих из них положений, диссертационная работа полностью соответствует критериям, установленным п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология. Отзыв обсуждён и одобрен на заседании онкохирургического отделения № 6 02 февраля 2022 года, протокол № 1.

По материалам диссертации опубликовано 19 научных работ.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

Статья в журнале Scopus:

1. Bakurova E.M. Disorders of purines and pyrimidines metabolism in human gastrointestinal tract cancer (EU, POLAND) / Bakurova E.M., Mironova K.A., Borzenko B.G. // Curr. Issues Pharm. Med. Sciences. – 2013. - Vol. 26, № 4. – P. 369 – 371.

Статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК

2. Особенности системы антирадикальной защиты и углеводный обмен эритроцитов у больных язвенной болезнью /Б.Г. Борзенко, Е.М. Бакурова, Я.Г. Жебеленко, С.А. Зуйков, К.А. Миронова // Загальна патологія та патологічна фізіологія. – 2010. – Т.5, №3. – С. 186-189.

3. Борзенко Б. Г. Патогенетические особенности метаболизма клеток крови при различном течении язвенной болезни у человека / Б.Г. Борзенко, Е.М. Бакурова, К.А. Миронова и др. // Таврический медико-биологический вестник. – 2012. - Том 15. - № 3, ч. 2 (59). - С.47-50

4. Миронова К.А. Нарушения гомеостаза аденозина у онкобольных / Миронова К.А. // Новообразование. – 2017. – Т. 16, №. 1. С. 51-54. ISSN 2521-117X.

5. Миронова К.А. Взаимосвязь между метаболическими нарушениями в лимфоцитах и их жизнеспособностью у онкобольных / Миронова К.А. // Университетская клиника. – 2017. – Т. 13, № 1. – С. 20-23.

6. Миронова К.А. Патохимические изменения в клетках крови и нарушение функционального состояния мембран у онкобольных / Миронова К.А. // Университетская клиника. – 2017. – Т. 1. - № 4 (25). – С. 127-130.

На автореферат поступило семь отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики. Первый – от профессора, зав. кафедры патофизиологии ГУ ЛНР «ЛГМУ им. Святителя Луки, д. мед. н. И.В. Бобрышевой. Второй – от профессора, зав. кафедры физиологии и патологии ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России, д. мед. н., А.И. Тюкавина. Третий – от профессора, зав. кафедры патофизиологии ФГБОУ ВО "Башкирский государственный медицинский университет", Минздрава России заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, д. мед. н. Д.А. Еникеева. Четвёртый – от зав. кафедры общей хирургии, анестезиологии – реаниматологии скорой медицинской помощи института «Медицинская академия им. С.И. Георгиевского», д. мед. н. В.Ю. Михайличенко. Пятый – от к.биол.н. А.А.Федоровой, старшего научного сотрудника отдела экспериментальной хирургии ИНВХ им. В.К. Гусака. Шестой – от доцента, зав. кафедры общей и клинической биохимии №2 ФГБОУ ВО РостГМУ, к. хим. н. Н.М. Добаевой. Седьмой – от доцента, зав. кафедры физиологии человека и животных в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», к.мед.н. В.В. Труш.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается существующими научными исследованиями патогенетических механизмов онкологических заболеваний и углеводного обмена.

Диссертационный совет отмечает, что в диссертационной работе на основании биохимических, патофизиологических, инструментальных, статистических, гистологических методов исследования автором решена важная научная задача в области патологической физиологии: исследовать показатели дезорганизации мембран при патологии, определяя наличие перегрузки гликокаликса по уровню веществ низкой и средней молекулярной массы, сорбционную способность мембраны эритроцитов и их осмотическую резистентность.

Материалы диссертации и результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедр патологической физиологии, биологической химии, патологической анатомии и используются в образовательной деятельности.

На заседании 17 июня 2022 г. Диссертационный совет принял решение присудить Мироновой Ксении Александровне учёную степень кандидата биологических наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 14 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 19, «против» – нет, «воздержались» – нет (Официальный оппонент С. Е. Золотухин в голосовании не участвовал).

Председатель диссертационного совета
д. мед. н, профессор

Д. О. Ластков

Учёный секретарь диссертационного совета
Д 01.022.05, д. мед. н, доцент

Ю. И. Стрельченко

17 июня 2022 г.