

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мазниоглова Алексея Витальевича на тему:  
«Патогенез, прогнозирование и коррекция метаболических и иммунных нарушений у больных гонартрозом и сахарным диабетом второго типа»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.02.01 – гигиена

Актуальность выбранной соискателем темы в первую очередь обусловлена тем, что гонартроз (ГА), или артроз коленных суставов, является наиболее частым заболеванием суставов. Он по частоте поражения суставов занимает второе место после коксартроза (деформирующего артроза тазобедренного сустава). Ведущее место в его клинической картине занимают боль и нарушение суставной поверхности. К ГА приводит дисбаланс анаболических и катаболических процессов в суставном хряще. Продукты распада хондроцитов, коллагена и измененные протеогликаны вовлекаются в иммунопатологический процесс и приводят к синовиту. В патогенезе ГА имеет значение комбинация воспалительных, дегенеративных и инволютивных изменений хряща и субхондральной кости, прогрессирование которых ухудшает качество жизни и становится причиной инвалидности больных. Из-за высокой инвалидности растет частота артропластических операций, особенно у пациентов старше 65 лет. В Европе она составляет 0,5-0,7 на 1000 населения. Важное социальное значение для Донбасса имеет ГА у шахтеров, возникающий после травмы, приводящий к синовиту с последующим прогрессированием воспалительно-дистрофического процесса.

Уточнение патогенеза ГА, сочетанного с сахарным диабетом второго типа (СД2), оценка тяжести ГА и прогнозирование функциональной недостаточности коленных суставов в зависимости от нарушений отдельных видов обмена веществ и уровня цитокинов в крови представляют собой важную и недостаточно разработанную в научном плане медико-социальную проблему, от решения которой, в частности зависит совершенствование тактики оказания медицинской помощи пациентам.

Особое внимание автор уделяет изучению патогенеза ГА, усовершенствованию критерий и методов оценки тяжести ГА и определяет эффективность иммуномодулятора глутоксима у больных с ГА, сочетающемся с СД2.

Автореферат и диссертация написаны литературным русским языком с минимальным количеством грамматических и орфографических ошибок. Имеют стандартную структуру и соответствуют требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа изложена на 134 страницах машинописного текста, состоит из вступления, обзора литературы, главы материалов и методов исследований, глав описания результатов исследований, обобщения и анализа полученных результатов, выводов, списка использованных источников

литературы, который содержит 206 наименований (122 кириллицей и 84 латиницей). Диссертация иллюстрирована 18 рисунками и 11 таблицами.

Автором использованы как рутинные, так и современные высокотехнологические методы как лабораторных, так и математических исследований, что позволило ему получить достоверные и статистически значимые результаты, сделать адекватные и соответствующие поставленным задачам выводы.

По материалам выполненных исследований по теме диссертации опубликовано 10 статей в научных профессиональных изданиях, рекомендованных ВАК ДНР и 4 в других изданиях. Материалы диссертации широко апробированы как на республиканских, так и на международных конференциях.

В диссертационной работе представлено теоретическое обобщение и достигнуто новое решение актуальной научной задачи по установлению патогенетической значимости нарушений в углеводном, жировом, белковом обмене и метаболизме костной ткани, в разработке методов оценки тяжести и прогноза гонартроза, а также в определении эффективности иммуномодулятора глутоксима у больных с гонартрозом, сочетающимся с сахарным диабетом второго типа.

Существенных замечаний к оформлению автореферата нет.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что работа полностью соответствует пункту 2.2 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 №10-45), а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

*Даяю согласие на автоматизированную обработку персональных данных*

Доктор медицинских наук, доцент



Бобрышева Инесса Венидиктовна

заведующая кафедрой патофизиологии  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

91045, г. Луганск, кв.50-летия Оборона Луганска, 1г, тел. (0642) 34-71-13;  
факс (0642) 34-71-16; [www.lgmu.ru](http://www.lgmu.ru); e-mail: [kanclgmu@mail.ru](mailto:kanclgmu@mail.ru)

« \_\_\_\_ »

2022 г.

Подпись Бобрышевой Инессы Венидиктовны и указанные сведения заверяю

Иванович  
Александр

