

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»
А.В.Болтач
02 февраля 2024 г.

ОТЗЫВ ОППОНИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» о научно-практической значимости диссертации Ярового Ивана Юрьевича на тему «Хронический фарингит, ассоциированный с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью: клиника, диагностика, лечение с коррекцией кислотно-основного состояния глотки», представленной в Совет по защите диссертаций Д 03.18.07 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа

В соответствии с и. 42 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий в Республике Беларусь», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 №560, п.п. 44-46 Положения о совете по защите диссертаций, утвержденное Постановлением ВАК Республики Беларусь от 22.02.2005 №19, направлением Совета по защите диссертаций Д 03.18.07 при учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» № 03-10/488 от 23.01.2024 и приказом ректора учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» № 40 от 29.01.2024 проведено научное собрание профессорско-преподавательского состава оториноларингологии и глазных болезней, 2й кафедры внутренних болезней, клинической лабораторной диагностики и иммунологии, общей врачебной практики и поликлинической терапии, фармакологии имени профессора М.В. Кораблева по обсуждению диссертации и подготовленного экспертом отзыва 02.02.2024 в 14.00 по адресу: г. Гродно, ул. Горького, 80.

Председатель научного собрания: доцент кафедры оториноларингологии и глазных болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Алешик И.Ч.

Эксперт по диссертационной работе: заведующий кафедрой оториноларингологии и глазных болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор Хоров О.Г.

Секретарь научного собрания: старший преподаватель кафедры оториноларингологии и глазных болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» Романчук В.В.

Соответствие диссертации специальностям и отраслям науки, по которым она представлена к защите

Диссертация Ярового И.Ю. «Хронический фарингит, ассоциированный с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью: клиника, диагностика, лечение с коррекцией кислотно-основного состояния глотки» по цели, задачам, положениям выносимым на защиту, полученным результатам соответствует специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа, отрасли – медицинские науки.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Автором совместно с научным руководителем к.м.н., доцентом Буцель А.Ч. сформулированы цели и задачи исследования, определен её дизайн. Соискателем самостоятельно выполнен патентный поиск, анализ литературы по теме диссертации, сформирована база данных пациентов.

Диссертант лично выполнял фиброэзофагогастроудоденоскопию в основной группе и группе сравнения в 95,0% случаев, самостоятельно проводил сбор ротовой жидкости пациентов в двух группах, измерение pH секрета задней стенки глотки, а также самостоятельно проводил анкетирование пациентов. Автор в учреждениях здравоохранения «Барановичская городская больница» и «Барановичская городская больница № 2» лично осуществлял проспективное наблюдение за всеми пациентами, включенными в исследование, самостоятельно проанализировал и обобщил полученные результаты, провел их компьютерную, статистическую и графическую обработку, написал и подготовил к печати все разделы диссертации. Анализ и интерпретация полученных данных соискателем в публикациях составляет от 70,0% до 90,0%; 50,0% – в разработке патента «Способ местного симптоматического лечения хронического фарингита, обусловленного гастроэзофагеальным рефлюксом», а также 50 % в инструкции по применению № 055-0522 от 24.11.2022 «Метод оценки эффективности лечения хронического фарингита, обусловленного гастроэзофагеальным рефлюксом».

Написание всех разделов диссертации и автореферата выполнены автором лично. Основные результаты, представленные в диссертации, получены лично автором и отражены в публикациях.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ в рецензируемых научных журналах (из них без соавторов – 1), соответствующих требованиям пункта 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий ВАКа, одна статья в сборниках материалов конференций.

По материалам диссертации сделано 8 докладов на республиканских и международных конференциях, съездах, конгрессах, семинарах.

Результаты исследования доложены и обсуждены на: научных сессиях учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (Минск, 2016-2019), республиканской научно-практической конференции «Паринские чтения» (Минск, 2016), VIII съезде оториноларингологов Республики Беларусь (Гомель, 2016), республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы оториноларингологии на современном этапе» (Минск, 2017), республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной международному дню врача общей практики «Актуальные вопросы в работе врача общей практики» (Минск, 2022).

Результаты проведенного диссертационного исследования внедрены в учреждениях здравоохранения: «Барановичская городская больница», «Барановичская центральная поликлиника», «Брестская областная клиническая больница», «39-я городская клиническая поликлиника» г. Минска, «23-я городская поликлиника» г. Минска, «20-я городская поликлиника» г. Минска, «3-я городская детская клиническая больница» г. Минска, «4-я городская клиническая больница имени Н.Е. Савченко» г. Минска. Всего получено 8 актов внедрения.

Конкретные научные результаты (с указанием их новизны и практической значимости), за которые соискателю может быть присуждена ученая степень

Научные результаты, полученные Яровым И.Ю., за которые ему может быть присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа:

- идентичность цитологических изменений слизистой оболочки глотки и пищевода у пациентов с хроническим фарингитом, ассоциированным с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, позволяет делать выводы о наличии причинно-следственной связи между гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью и хроническим фарингитом. Фиброэзофагогастродуоденоскопия с последующим выполнением мазков-

отпечатков для цитологического исследования может являться дополнительным методом диагностики хронического фарингита, ассоциированного с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью. Массивный рост патогенной микробной флоры ($\geq 10^5$ КОЕ/мл) у пациентов с хроническим фарингитом, ассоциированным с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, наблюдался только в 4,0% ($p > 0,05$) случаях от общего числа выявленных микроорганизмов. Исходя из отсутствия бактериальной зависимости хронических фарингитов, ассоциированных с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, причиной развития данного фарингита можно считать раздражающее действие на слизистую оболочку пищевода и глотки желудочного рефлюксата;

- разработаны и научно обоснованы этапы диагностики и лечения пациентов с хроническим фарингитом, ассоциированным с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью. Использование анкеты-опросника (ключевыми вопросами являются: охриплость голоса (периодическая) ($\chi^2=3,0$; $p=0,388$), хроническое покашливание ($\chi^2=3,7$; $p=0,291$), першение в горле ($\chi^2=4,6$; $p=0,204$), наличие и динамика у пациентов изжоги ($\chi^2=5,06$; $p=0,079$)) позволяет установить взаимосвязь хронического фарингита с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью и оценить эффективность лечения;

- установлено, что разница показателя микрокристаллизации в основной группе до и после лечения составила $Me=0,7$ (0,7-1,0), а в группе сравнения разница показателя микрокристаллизации до и после лечения составила $Me=0,0$ (0,0-0,0), различия между группами достоверны ($p < 0,001$). рН секрета задней стенки глотки после лечения в основной группе составил $Me=7$ (7-7), а в группе сравнения $Me=5$ (5-6) ($p < 0,001$). Статистическая достоверность суммы баллов до и после лечения в основной группе $Me=12$ (11,0-13,0), а в группе сравнения $Me=4,0$ (3,0-4,0) ($p < 0,001$). Полученные данные позволяют сделать выводы об эффективности лечения у пациентов основной группы, нормализации кислотно-основного состояния глотки;

- Разработан новый метод лечения хронического фарингита, ассоциированного с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, с применением раствора щелочного лекарственного средства, предназначенного для устранения нарушения кислотно-основного состояния у пациентов (раствор Рингера-гидрокарбонат или аналог). Предложенный метод лечения демонстрирует достоверно положительную динамику рН секрета глотки ($p < 0,001$), показателя микрокристаллизации ротовой жидкости ($p < 0,001$) и разницы суммы баллов анкеты до и после лечения ($p < 0,001$) у пациентов основной группы, чем в группе сравнения.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует

Яровым И.Ю. выбрана актуальная тема исследования, проведен патентно-информационный поиск, разработан дизайн исследования, использованы современные статистические методы при обработке материала. Полученные автором результаты обладают научной и практической значимостью. Результаты диссертации изложены в 7 научных работах, получен патент на изобретение (№ 22270 от 10.08.2018) «Способ местного симптоматического лечения хронического фарингита, обусловленного гастроэзофагеальным рефлюксом». Разработана и утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь инструкция по применению (№ 055-0522 от 24.11.2022) «Метод оценки эффективности лечения хронического фарингита, обусловленного гастроэзофагеальным рефлюксом». Результаты проведенного диссертационного исследования подтверждают соответствие научной квалификации соискателя Ярового И.Ю. ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Замечания

В диссертационной работе имеются стилистически неточные и неудачные выражения, отдельные опечатки. Данные замечания не носят принципиального характера и не влияют на научно-практическую значимость работы.

Заключение

Диссертационное исследование Ярового Ивана Юрьевича на тему «Хронический фарингит, ассоциированный с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью: клиника, диагностика, лечение с коррекцией кислотно-основного состояния глотки» является самостоятельно выполненной, законченной квалификационной работой, которая соответствует требованиям п. 20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Искомая степень Яровому И.Ю. может быть присуждена за:

- разработку и научное обоснование этапов диагностики и лечения хронического фарингита, ассоциированного с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, включающего усовершенствованную анкету-опросник;

- разработку нового метода лечения пациентов с хроническим фарингитом, ассоциированным с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью с использованием раствора щелочного лекарственного средства,

предназначенного для устранения нарушения кислотно-основного состояния, а также научное доказательство эффективности лечения при использовании данного метода;

- доказательство возможности применения значения показателя микрокристаллизации ротовой жидкости (И. О. Походенько-Чудакова, Ю. М. Казакова, Н. Д. Походенько, 2011) для объективной оценки состояния пациентов с хроническим фарингитом, ассоциированным с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, и эффективности проведенного лечения.

Отзыв принят открытым голосованием. В голосовании участвовали 12 человек: 1 доктор медицинских наук, 11 кандидатов медицинских наук. Результаты голосования: «за» – 12, «против» – нет, «воздержался» – нет (протокол № 3 от 02.02.2024).

Председатель научного собрания:

кандидат медицинских наук, доцент,
доцент кафедры оториноларингологии
и глазных болезней учреждения
образования «Гродненский
государственный медицинский
университет»

И.Ч. Аленик

Эксперт оппонизирующей организации:

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой
оториноларингологии и глазных
болезней учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»

О.Г. Хоров

Секретарь научного собрания:

старший преподаватель кафедры
оториноларингологии и глазных
болезней учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»

В.В. Романчук

Аленик И.Ч. *Хоров О.Г.*
Подпись *Романчук В.В.* заверяю
Старший инспектор по кадрам отдела кадров
учреждения образования «Гродненский
государственный медицинский университет»
Ю.С. Мордис
02 02 2024