

НИР и НИОК(Т)Р

№ п/п	Наименование задания НИОК(Т)Р (шифр)	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГПНИ, инновационного проекта, БФФИ и др. Раздел программы	Сроки выполнения		ФИО научного руководителя /ответственного исполнителя (уч.степень, уч звание)	Номер государственной регистрации НИОК(Т)Р	Полученный результат (кратко).
			Начало	Окончание			
1.	24 «Разработать и внедрить алгоритм оказания медицинской помощи пациентам с полиорганной недостаточностью на фоне вирус ассоциированных миокардитов»	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи, 2018-2022 годы» под-программа «Внутренние болезни»	2018	2020	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П. / к.м.н. Балыш Е.М.	ГР 20180499	В исследование включены 138 пациентов с клинически предполагаемым миокардитом (средний возраст $36,8 \pm 0,94$ года). Среди пациентов преобладали мужчины (73,9%, n=102) молодого возраста (25-44 года – 61,6%). Синдром полиорганной дисфункции осложнял течение заболевания в 15,9% случаев. 78,3% обследованных были отнесены в группу с вирус ассоциированным миокардитом. По результатам вирусологического обследования ассоциация миокардита с вирусной инфекцией выявлена у 50% пациентов. По данным молекулярно-генетических методов исследования нуклеиновые кислоты кардиотропных вирусов в сыворотке крови были выявлены у 17,3%, в миокарде – у 80% обследованных. Смешанное инфицирование по данным молекулярно-

							генетической диагностики биоптата регистрировалось в 20% случаев. Подготовлен проект инструкции по применению «Алгоритм диагностики вирус ассоциированных миокардитов». Заключительный отчет – 1 шт. Проект инструкции по применению -1 шт.
2.	29 «Разработать и внедрить метод медицинской профилактики артериальной гипертензии у женщин с абдоминальным ожирением и гипертензивными расстройствами беременности в анамнезе».	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи, 2016-2020 годы», подпрограмма «Внутренние болезни»	2019	2021	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П. / к.м.н., доц. Статкевич Т.В.	ГР 20192629	Годовой отчет о НИОК(Т)Р – 2; Разработан алгоритм выявления факторов риска артериальной гипертензии у женщин с абдоминальным ожирением. Разработан алгоритм выявления эндотелиальной дисфункции у беременных с абдоминальным ожирением, который включал проведения пробы с реактивной гиперемией с оценкой ЭЗВД для исследования вазомоторной функции эндотелия, оценку уровня эндотелинемии, гомоцистеинемии, оксида азота, миелопероксидазы; противовоспалительного статуса с определением уровня высокочувствительного С-реактивного белка; липидного обмена.
3.	«Провести исследования, разработать и внедрить алгоритм вторичной профи-лактики	НИОКТР, Договор с ОАО «Беларуськалий	10.04.2019	31.03.2021	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П. / руководитель ВНК	ГР 20171193, договор № 1.2019 № от	В отчетном периоде проведено 29 консультаций по средствам телемедицины с участием сотрудников Белорусского государственного

	сердечно-сосудистых забо-леваний на основе оценки секреторной функции эндотелия и показателей нейроэндокринной регуляции у пациентов – работников ОАО «Беларуськалий», в постинфарктном периоде с применением современных возможностей телемедицинских технологий».				«Кардиоваскулярный риск» Григоренко Е.А.	10.04.2019	медицинского университета и сотрудников поликлиники ОАО «Беларуськалий», в ходе которых комиссионно проконсультировано 90 пациентов – сотрудников ОАО «Беларуськалий», что позволило определиться с дальнейшей тактикой ведения данных пациентов.
4.	«Усовершенствовать методы лучевой диагностики остеоартита на основе использования новых критериев оценки патологических изменений, создания новых технологий обработки изображений и разработать алгоритм лечения на ранних стадиях заболевания»	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограммы «Внутренние болезни» на 2016-2020 годы	2016	2020	Алешкевич А.И. / к.м.н, доцент Мартусевич Н.А.	ГР 20180385	1.Выявлены прогностически неблагоприятные варианты течения раннего гонартроза 2.Определена наиболее эффективная схема лечения пациентов с ранним гонартрозом, основанная на анализе хрящевого метаболизма 3. Подготовлен проект Инструкции на метод: «Алгоритм диагностики и тактика ведения пациентов с ранней (дорентгенологической стадией) гонартроза»
5.	«Изучить и выявить факторы риска возникновения и прогрессирования асептического некроза головки бед-	ГПНИ «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» на 2016-	2016	2020	К.м.н., доцент Мартусевич Н.А. / Гудкевич Е.В.	ГР 20190327	1.Выявлена взаимосвязь локализации асептического некроза в головке бедренной кости с темпами прогрессирования процесса и потребностью в эндопротезировании

	ренной кости»	2020 годы					2. Определены морфологические субтипы асептического некроза Опубликована 1 статья; 2 тезисов
6.	38 «Разработать и внедрить алгоритм медицинской профилактики лакунарных инфарктов мозга у пациентов с артериальной гипертензией»	государственной научно-технической программы «Новые методы оказания медицинской помощи», 2016-2020 подпрограммы «Внутренние болезни»	01.07. 2020 г	31.12. 2025 г.	Д. м. н., профессор Митьковская Н.П./Найда Е.Н.	ГР	На данном этапе работы получены следующие результаты: – обоснована по данным аналитического обзора литературы необходимость использования современных биохимических и нейровизуализационных исследований в оценке рисков развития лакунарных инфарктов головного мозга у пациентов с артериальной гипертензией; – определены основные положения, обуславливающие выбор необходимых биохимических исследований для проведения анализа; – на основании данных нейровизуализационных методов исследования головного мозга определены бессимптомные изменения головного мозга при АГ; – разработана схема лабораторного обследования пациентов для выявления критериев бессимптомного поражения головного мозга. Базовым этапом исследования явилась оценка активности антиоксидантных ферментов (каталазы, глутатионпероксидазы) и

							уровня восстановленного глутатиона в эритроцитах пациентов с артериальной гипертензией без поражения головного мозга и с бессимптомным поражением головного мозга. Обнаружены различия в активности антиоксидантных ферментов в эритроцитах пациентов 2-х обследованных групп.
7.	05 «Обеспечить научно-организационное сопровождение подпрограммы «Внутренние болезни» Государственной научно-технической программы «Новые методы оказания медицинской помощи»	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи» подпрограмма «Внутренние болезни»	2016	2020	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П. / секретарь подпрограммы «Внутренние болезни»: к.м.н., доц. Статкевич Т.В.	ГР 20164496	Представлен комплект научно-технической документации в соответствии с календарным планом и техническим заданием. В рамках программы в 2020 году выполнялись 26 НИР, 10 из них завершили в 2020 году.
8.	Разработать и внедрить метод медицинской реабилитации пациентов с хронической сердечной недостаточностью до и после пересадки сердца с нарушением метаболизма костной ткани	ОНТП	2019	2023	Д.м.н. Суджаева О.А. Д.м.н., проф. Руденко Э.В.	ГР	Перечень факторов риска развития остеопороза 1. 5 баллов и больше по FRAX 2. Развитие реакции отторжения трансплантата в послеоперационном периоде 3. Низкая доза ММФ 4. Отсутствие статинов

Работа школы молодых ученых.

В отчетном году на базе кафедры проведена ежегодная научная сессия БГМУ (секция «Кардиология»), в рамках которой выступили сотрудники кафедры, аспиранты и соискатели с устными и стендовыми докладами, отражающими результаты научно-исследовательской деятельности и секция 74-й Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ и ФАРМАЦИИ – 2020».

Деятельность СНО.

Количество студентов, выполнявших НИР в 2020г – 19

Количество работ, получивших диплом на республиканском конкурсе «XXVI Республиканский конкурс научных работ студентов» - 5

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студентов-кружковцев	Фамилия, инициалы научного (-ых) руководителя (-ей)	Наименование научно-исследовательской работы	Результат участия в конкурсе (1-я категория/2-я категория/ 3-я категория/ без категорий)
1.	Бондарь Елена Ивановна, Вышнякова Любовь Витальевна	Петрова Екатерина Борисовна	Коронарный атеросклероз у лиц с ишемической болезнью сердца и дисфункцией щитовидной железы	1-я категория
2.	Горник Никита Александрович	Митьковская Наталья Павловна	Тромбаспирация у пациентов с инфарктом миокарда I типа	2-я категория
3.	Семянюк Марина Юрьевна	Балыш Елена Михайловна	Особенности течения нестабильной стенокардии у пациентов с сахарным диабетом второго типа	2-я категория
4.	Гладун Карина Юрьевна	Митьковская Наталья Павловна	Результаты инструментальных методов исследований у пациентов с фибрилляцией и трепетанием предсердий	3-я категория
5.	Подголина Елена Александровна, Ядевич Илья Витальевич	Патейук Ирина Васильевна	Эпикардальное ожирение как новый фактор кардиоваскулярного риска	3-я категория

Количество работ, получивших диплом на 74-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2020» - 5

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студентов-кружковцев	Фамилия, инициалы научного (-ых) руководителя (-ей)	Наименование научно-исследовательской работы	Результат участия в конкурсе (1-я категория/2-я категория/ 3-я категория/ без категорий)
1.	Антюх (Гладун) Карина Юрьевна	Митьковская Наталья Павловна	Коморбидность у пациентов с фибрилляцией предсердий	1-я категория
2.	Гончар Анна Сергеевна	Митьковская Наталья Павловна	Инфаркт миокарда и гиперурикемия	1-я категория
3.	Гопша Екатерина Александровна	Бальш Елена Михайловна	Резистентность к антитромбоцитарным препаратам у пациентов с инфарктом миокарда, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству	2-я категория
4.	Крагельский Олег Валерьевич	Митьковская Наталья Павловна	Артериальная гипертензия и бронхиальная астма, особенности коморбидного течения	2-я категория
5.	Солонец Артём Юрьевич Рушкевич Ирина Вадимовна	Ласкина Ольга Валерьевна	Эффективность аортокоронарного шунтирования у пациентов с перенесенным инфарктом миокарда	3-я категория

Количество публикаций студентов: за 2020 год - 33 публикации

- Сборник тезисов 74-ей научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «АПСМиФ-2019»: 22
- Сборник материалов 74-ей научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «АПСМиФ-2019»: 9
- Сборник материалов «Фундаментальная наука»: 1
- Сборник предложений для внедрения (Республика): 1

Количество совместных публикаций ППС и студентов:
за 2020 год - 11 совместных публикаций

Изобретательская, рационализаторская и патентно-лицензионная работа. получено патентов Республики Беларусь, стран Содружества Независимых государств (далее – СНГ), других стран:

№ п/п	№ заявки, наименование	Дата решения о выдаче патента /	Авторы

	изобретения	дата уведомления о регистрации, № патента	
1	Способ определения вероятности возникновения эпизодов безболевой ишемии миокарда после срочной холецистэктомии в раннем послеоперационном периоде	Патент а 20170475 19.12.2017/ 27.03.2020, № 22976	Митьковская Н.П., Третьяк С.И., Герасименок Д.С., Григоренко Е.А., Журавков М.А., Медведев Д.Г., Босяков С.М., Яблонский О.Л.
2	Способ прогнозирования вероятности развития острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST в течение 45 суток после срочной холецистэктомии	Патент а 20170473 19.12.2017/ 27.03.2020, № 22975	Митьковская Н.П., Третьяк С.И., Герасименок Д.С., Григоренко Е.А., Журавков М.А., Медведев Д.Г., Босяков С.М., Яблонский О.Л.
3	Способ прогнозирования риска внезапной сердечной смерти у пациента, нуждающегося в трансплантации печени	Патент №22940 Дата регистрации в гос. реестре изобретений 11.02.2020	Митьковская Н.П., Григоренко Е.А., Володько Ю.С., Руммо О.О.
4	Способ прогнозирования выживаемости реципиентов после трансплантации печени в течение 3,6 и 12 месяцев	Патент №22937 Дата регистрации в гос. реестре изобретений 11.02.2020	Митьковская Н.П., Григоренко Е.А., Володько Ю.С., Руммо О.О.

Количество публикаций в рейтинговых журналах (кроме электронных) (указать в каких изданиях и перечень публикаций – размещенные на сайте *Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU*, в системах *Cience Index (Российский индекс научного цитирования)* и *Google Scholar (Академия Google)*, опубликованные в журналах, реферируемых международными наукометрическими базами данных *Web of Science* или *Scopus*, вошедшие в *RSCI (Russian Science Citation Index)*).

1. *Согласованная позиция экспертов Евразийской ассоциации терапевтов по некоторым новым механизмам патогенеза COVID-19: фокус на гемостаз, вопросы гемотрансфузии и систему транспорта газов крови /Г. П. Арутюнов, Н. А. Козиолова, Е. И. Тарловская, А. Г. Арутюнов, Н. Ю. Григорьева, Г. А. Джунусбекова, С. В. Мальчикова, Н. П. Митьковская, Я. А. Орлова, М. М. Петрова, А. П. Ребров, А. С. Сисакян, В. В. Скибицкий, А. Б. Сугралиев, И. В. Фомин, А. И. Чесникова, И. И. Шапошник // Кардиология.- 2020.- Том 6, № 5.- С. 9-19.*
2. *Согласованная позиция экспертов Евразийской ассоциации терапевтов по вопросам тактики ведения пациентов с коморбидной патологией, инфици-*

рованных SARS-Cov-2 / Арутюнов Г.П., Козиолова Н.А., Болдина М.В., Батюшин М.М., Аметов А.С., Арутюнов А.Г., Белевский А.С., Галстян Г.Р., Григорьева Н.Ю., Джунусбекова Г.А., Мальчикова С.В., Митьковская Н.П., Мкртумян А.М., Орлова Я.А., Петрова М.М., Ребров А.П., Рузанов Д.Ю., Салухов В.В., Сисакян А.С., Скибицкий В.В., Сугралиев А.Б., Фомин И.В., Халимов Ю.Ш., Чесникова А.И., Шапошник И.И., Шестакова М.В., Тарловская Е.И., Есаян А.М. // Терапевтический архив.- 2020.- Том 92, № 9.- С. 5-21.

3. Применение статинов, антикоагулянтов, антиагрегантов и антиаритмических препаратов у пациентов с COVID-19 / Е. В. Шляхто, Г. П. Арутюнов, Ю. Н. Беленков, Е. И. Тарловская, А. О. Конради, Е. П. Панченко, И. С. Явелов, С. Н. Терещенко, А. В. Ардашев, А. Г. Арутюнов, Н. Ю. Григорьева, Г. А. Джунусбекова, О. М. Драпкина, Н. А. Козиолова, А. Л. Комаров, Е. С. Кропачева, С. В. Мальчикова, Н. П. Митьковская, Я. А. Орлова, М. М. Петрова, А. П. Ребров, А. С. Сисакян, В. В. Скибицкий, А. Б. Сугралиев, И. В. Фомин, А. И. Чесникова, И. И. Шапошник, Е. Г. Желяков, С. Г. Канорский, Л. В. Колоцей, В. А. Снежицкий // Кардиология. – 2020. - Том 60, №6. - С. 4–14.
4. Митьковская, Н.П. Нестабильная стенокардия или нестабильные коронарные синдромы? / Митьковская Н.П., Ласкина О.В., Патрик Тифи // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. - Т. 4, № 2. - С. 944-977.
5. Coronary artery calcification in liver transplant recipients / Grigorenko E.A., Mitkovskaya N.P., Roudenok V.V., Rummo O.O. // Научно-практический медицинский рецензируемый журнал «Вестник Авиценны». – 2020. - Том 22, №2. - С.- 246-252.
6. Статкевич, Т.В. Современные аспекты медикаментозной терапии синдрома хронической сердечной недостаточности / Т.В. Статкевич, Н.П. Митьковская // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. - Т. 4, № 2. - С.-1085-1096.
7. Факторы кардиоваскулярного риска в предоперационном и отдаленном послеоперационном периоде у реципиентов трансплантата почки у реципиентов трансплантата почки / М. В. Смолякова, Е. А. Григоренко, О. В. Калачик, Н. П. Митьковская // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 846–852.
8. Частота встречаемости метаболического синдрома и его компонентов у реципиентов трансплантата почки / М. В. Смолякова, Н. П. Митьковская, Е. А. Григоренко, О. В. Калачик // Доктор.Ру. – 2020. – Т. 19, № 5. – С. 55–59.
9. Смолякова, М. В. Влияние показателей дисфункции трансплантата и уровня тревожности реципиентов трансплантата почки на риск возникновения неблагоприятных кардиоваскулярных событий в отдаленном послеоперационном периоде / М. В. Смолякова // Кардиология в Беларуси. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 196–206.

10. Систолическая дисфункция левого желудочка у пациентов с клинически подозреваемым миокардитом / Н. П. Митьковская, Е. М. Балыш, Т. В. Статкевич, Н. А. Ладыгина, Е. Б. Петрова, Н. Б. Конончук, Е. М. Керко // Вес. Нац. акад. навук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 452–460. <https://doi.org/10.29235/1814-6023-2020-17-4-452-460>.
11. Крупноочаговый инфаркт миокарда и острое ишемическое повреждение почек / Е. Ю. Бранковская, Л. В. Картун, Е. В. Ходосовская, Н. П. Митьковская // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 979–985.
12. Проспективная характеристика факторов кардиоваскулярного риска у реципиентов трансплантата почки / М. В. Смолякова, Н. П. Митьковская, О. В. Калачик, Е. А. Григоренко // Весці Нацыянальная акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 237–247.
13. Григоренко, Е.А. Дисфункция эндотелия как фактор риска ишемической болезни сердца у реципиентов трансплантата печени / Е.А. Григоренко, Н. П. Митьковская, О. О. Руммо // Научно-практический медицинский рецензируемый журнал «Доктор.Ру».- 2020.- Том 19, № 5. - С. 30–34.
14. Сердечно-сосудистые события у пациентов с внебольничной пневмонией / А.А. Плешко, Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко, Е.К. Юшкевич, В.П. Блатун // Кардиология в Беларуси. – 2020. – Том 12, № 4. – стр. 578-591.
15. Григоренко, Е.А. Факторы, определяющие жизненный прогноз заболевания у пациентов, находящихся в листе ожидания трансплантации печени / Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская, О.О. Руммо / Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2020. – Т. 35, №1. – С. 70-80.
16. Двусторонняя трансплантация легких при первичной легочной артериальной гипертензии в условиях экстракорпоральной мембранной оксигенации / Ш.З. Шарипов, Е.В. Котов, В.А. Шило, Е.А. Вилькоцкий, М.Ю. Гурова, В.В. Ерохов, М.В. Качук, А.В. Щербо, Д.В. Корчемкин, А.М. Дзядзько, О.О. Руммо, Н.П. Митьковская, С.В. Головинский // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 893–897.
17. Возбудители вирусных миокардитов / Амвросьева Т.В., Митьковская Н.П., Богуш З.Ф., Аринович А.С., Балыш Е.М. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 817–823.
18. Эндоскопическая и гистологическая оценка слизистой оболочки желудка у родственников лиц, страдающих раком желудка / Карпенко О.В., Горгун Ю.В., Митьковская Н.П., Красько О.В. // Вес. Нац. акад. Навук Беларусі. Сер. мед. навук. - 2019. - Т. 16, № 4. - С. 391-403.
19. Юшкевич, Е.К. Синдром обструктивного апноэ во сне: функциональное состояние эндотелия сосудов и особенности мозговой гемодинамики / Е.К. Юшкевич, Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко// Вес. Нац. акад. Навук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2020. – Т.17, №3. – С.329–336.<https://doi.org/10.29235/1814-6023-2020-17-3-329-336>
20. Карпенко, О.В. Показатели сывороточных пепсиногенов и сопоставление их с эндоскопической и гистологической оценкой слизистой оболочки же-

- лудка у родственников лиц, страдающих раком желудка/ Карпенко О.В., Митьковская Н.П. // Доктор.Ру. - 2020. - Т. 19, № 7. - С. 41-48.
21. Тромбоэмболия легочной артерии при наличии синдрома хронической сердечной недостаточности: особенности структурно-функционального состояния сердечнососудистой системы / Статкевич Т.В., Митьковская Н.П., Балыш Е.М., Ромбальская А.Р., Петрова Е.Б., Моклая Е.В., Левкович И.Э. // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2020. – Т. 35, №2. – С.114–122. <https://doi.org/10.29001/2073-8552-2020-35-2-114-122>.
 22. Смолякова, М. В. Влияние показателей дисфункции трансплантата и уровня тревожности реципиентов трансплантата почки на риск возникновения неблагоприятных кардиоваскулярных событий в отдаленном послеоперационном периоде / М. В. Смолякова // Кардиология в Беларуси. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 196–206.
 23. Смолякова, М. В. Предикторы возникновения неблагоприятных кардиоваскулярных событий на фоне медикаментозной терапии у реципиентов трансплантата почки в отдаленном послеоперационном периоде / М. В. Смолякова // Рецепт. – 2020. – Т. 23, № 4. – С. 474–482.
 24. Хроническая обструктивная болезнь легких и сердечно-сосудистые заболевания: патогенетические механизмы коморбидности и фармакологические взаимодействия / Рузанов Д.Ю., Давидовская Е.И., Плешко А.А., Григоренко Е.А., И.В. Буйневич. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С.1074-1084.
 25. Бранковская, Е. Ю. Влияние уровня альдостерона на течение инфаркта миокарда у пациентов с острым ишемическим повреждением почек / Е. Ю. Бранковская // Мед. журн. - 2020. - № 3. - С. 46-49.
 26. Особенности патогенетической терапии инфекции Covid-19. Системное воздействие / О.И. Светлицкая, И.Н. Кожанова, Л.Н. Гавриленко, Е.И. Давидовская, Т.А. Бич, А.М. Неровня, В.А. Матвеев, Н.А. Мартусевич, И.С. Романова, О.Г. Садовская // Здоровоохранение. – 2020. - №7. - С. 7-12.
 27. Бондарь, Т.В. Современный взгляд на проблему остеоартрита. /Т.В. Бондарь, Н.А. Мартусевич//. Рецепт. – 2020. - № 4 (принята в печать).
 28. Динамика психологического статуса пациентов, инфицированных *Helicobacter pylori*, при использовании различных схем эрадикационной терапии. /Успенский Ю., Горбачева И., Барышникова Н., Акаева С., Гнутов А., Рустамов М.// Врач. – 2020. - №1. – С. 52-56.
 29. Руденко, Э.В. Современные тенденции в диагностике, профилактике и лечении дефицита витамина D / Руденко Э.В. // Медицинские новости. – 2020. – №8. – С. 29-34.
 30. Взаимосвязь показателей костного метаболизма, фосфорно-кальциевого, липидного обмена с нарушениями метаболизма костной ткани у пациентов с хронической сердечной недостаточностью до и после трансплантации сердца /Суджаева О.А, Руденко Э.В., Кошлатая О.В., Спирина О.В., Рачок Л.В // Кардиология в Беларуси. – 2020. – №2.- С. 146-155.

31. Руденко, Э.В. Основные принципы лечения остеопороза / Руденко Э.В., Руденко Е.В., Самоховец О.Ю. // Рецепт. – 2019. – № 6. – С. 900-912.
32. От гастрита до рака желудка: что важно знать клиницисту/ О.М. Жарская, Ю.Х. Мараховский, Ю.В. Горгун, Г.А. Карасева, Е.И. Адаменко, Т.А. Столярова, О.В. Карпенко, А.С. Портянко, Е.И. Субоч, Е.В. Гапеенко // Семейный доктор. – 2020. - №3. - С.3-6.
33. Актуальные вопросы профилактики и предварительные результаты разработки метода выявления предраковых изменений и раннего рака желудка в Республике Беларусь/ О.М. Жарская, Ю.Х. Мараховский, Ю.В. Горгун, Г.А. Карасева, Е.И. Адаменко, Т.А. Столярова, О.В. Карпенко, А.С. Портянко, Е.И. Субоч, Е.В. Гапеенко, И.В. Стукалова, В.О. Майорова, К.Ю. Ларвинович // Медицинские новости. – 2020. - №4. - С. 66-71.

Списки опубликованных в отчетном году:

в белорусских научных изданиях (указать в каких, кроме электронных)

Периодическое научное издание, издаваемое научной организацией, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований:

статьи (ВАК): 29

- 1 Митьковская, Н.П. Нестабильная стенокардия или нестабильные коронарные синдромы? / Митьковская Н.П., Ласкина О.В., Патрик Тифи // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. - 2020. - Т. 4, № 2. - С. 944-977.
- 2 Эндоскопическая и гистологическая оценка слизистой оболочки желудка у родственников лиц, страдающих раком желудка/ Карпенко О.В., Горгун Ю.В., Митьковская Н.П., Красько О.В. // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. 2019. - Т. 16, № 4. - С. 391-403.
- 3 Систолическая дисфункция левого желудочка у пациентов с клинически подозреваемым миокардитом / Н. П. Митьковская, Е. М. Балыш, Т. В. Статкевич, Н. А. Ладыгина, Е. Б. Петрова, Н. Б. Конончук, Е. М. Керко // Вес. Нац. акад. навук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 452–460. <https://doi.org/10.29235/1814-6023-2020-17-4-452-460>.
- 4 Смолякова, М. В. Влияние показателей дисфункции трансплантата и уровня тревожности реципиентов трансплантата почки на риск возникновения неблагоприятных кардиоваскулярных событий в отдаленном послеоперационном периоде / М. В. Смолякова // Кардиология в Беларуси. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 196–206.
- 5 Проспективная характеристика факторов кардиоваскулярного риска у реципиентов трансплантата почки / М.В. Смолякова, Н.П. Митьковская, О.В. Калачик, Е.А. Григоренко // Весці Нацыянальная акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2020. - Т. 17, № 2. – С. 237–247.
- 6 Факторы кардиоваскулярного риска в предоперационном и отдаленном послеоперационном периоде у реципиентов трансплантата почки у реципиентов трансплантата почки / М. В. Смолякова, Е. А. Григоренко, О. В.

- Калачик, Н. П. Митьковская // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 846–852.
- 7 Сердечно-сосудистые события у пациентов с внебольничной пневмонией / А.А. Плешко, Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко, Е.К. Юшкевич, В.П. Блатун // Кардиология в Беларуси. – 2020. – Том 12, № 4. – стр. 578-591.
 - 8 Возбудители вирусных миокардитов / Амвросьева Т.В., Митьковская Н.П., Богущ З.Ф., Аринович А.С., Балыш Е.М. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 817–823.
 - 9 Юшкевич, Е.К. Синдром обструктивного апноэ во сне: функциональное состояние эндотелия сосудов и особенности мозговой гемодинамики / Е.К. Юшкевич, Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко // Вес. Нац. акад. Навук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2020. – Т.17, №3. – С.329–336. <https://doi.org/10.29235/1814-6023-2020-17-3-329-336>.
 - 10 Смолякова, М. В. Влияние показателей дисфункции трансплантата и уровня тревожности реципиентов трансплантата почки на риск возникновения неблагоприятных кардиоваскулярных событий в отдаленном послеоперационном периоде / М. В. Смолякова // Кардиология в Беларуси. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 196–206.
 - 11 Смолякова, М. В. Предикторы возникновения неблагоприятных кардиоваскулярных событий на фоне медикаментозной терапии у реципиентов трансплантата почки в отдаленном послеоперационном периоде / М. В. Смолякова // Рецепт. – 2020. – Т. 23, № 4. – С. 474–482.
 - 12 Крупноочаговый инфаркт миокарда и острое ишемическое повреждение почек / Е. Ю. Бранковская, Л. В. Картун, Е. В. Ходосовская, Н. П. Митьковская // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 979–985.
 - 13 Проспективная характеристика факторов кардиоваскулярного риска у реципиентов трансплантата почки / М. В. Смолякова, Н. П. Митьковская, О. В. Калачик, Е. А. Григоренко // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 237–247.
 - 14 Факторы кардиоваскулярного риска в предоперационном и отдаленном послеоперационном периоде у реципиентов трансплантата почки у реципиентов трансплантата почки / М.В. Смолякова, Е.А. Григоренко, О.В. Калачик, Н.П. Митьковская / Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 846–852.
 - 15 Двусторонняя трансплантация легких при первичной легочной артериальной гипертензии в условиях экстракорпоральной мембранной оксигенации / Ш.З. Шарипов, Е.В. Котов, В.А. Шило, Е.А. Вилькоцкий, М.Ю. Гурова, В.В. Ерохов, М.В. Качук, А.В. Щербо, Д.В. Корчемкин, А.М. Дзядзько, О.О. Руммо, Н.П. Митьковская, С.В. Головинский // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 893–897.
 - 16 Коронавирусная инфекция COVID-19 (обзор международных научных данных) / Митьковская, Н.П.; Карпов, И.А.; Арутюнов, Г.П.; Григоренко, Е.А.; Рузанов, Д.Ю.; Статкевич, Т.В.; Тарловская, Е.И. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – №1 (4). – С. 784-815.

- 17 Коронавирусная инфекция COVID-19 и коморбидность / Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко, Д.Ю. Рузанов, Т.В. Статкевич // Наука и инновации. – 2020. – №7 (209). – С. 50-60.
- 18 Найда, Е.Н. Асимптомная артериальная гипертензия: структурные изменения головного мозга / Е.Н.Найда // Военная медицина / М-во здравоохранения Республики Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т; редкол.: С. Н. Шнитко, А.А.Бова. - Минск: БГМУ, 2020. - Вып. 3. - С. 49-52.
- 19 Бируля, А. А. Применение гравитационной терапии в медицинской практике / А. А. Бируля // Военная медицина. – 2020. - № 3 – С. 78 - 83.
- 20 Статкевич, Т.В. Современные аспекты медикаментозной терапии синдрома хронической сердечной недостаточности / Т.В. Статкевич, Н.П. Митьковская // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. - Т. 4, № 2. - С.-1085-1096
- 21 Найда, Е.Н. Асимптомная артериальная гипертензия: структурные изменения головного мозга / Е.Н.Найда // Военная медицина / М-во здравоохранения Республики Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т; редкол.: С. Н. Шнитко, А.А.Бова. - Минск: БГМУ, 2020. - Вып. 3. - С. 49-52.
- 22 Бондарь, Т.В. Современный взгляд на проблему остеоартрита. /Т.В. Бондарь, Н.А. Мартусевич//. Рецепт. – 2020. - № 4 (принята в печать).
- 23 Особенности патогенетической терапии инфекции covid-19. Системное воздействие / О.И. Светлицкая, И.Н. Кожанова, Л.Н. Гавриленко, Е.И. Давидовская, Т.А. Бич, А.М. Неровня, В.А. Матвеев, Н.А. Мартусевич, И.С. Романова, О.Г. Садовская // Здравоохранение. – 2020. - №7. - с 7-12.
- 24 Руденко, Э.В. Современные тенденции в диагностике, профилактике и лечении дефицита витамина D / Руденко Э.В. // Медицинские новости. – 2020. – №8. – С. 29-34.
- 25 Взаимосвязь показателей костного метаболизма, фосфорно-кальциевого, липидного обмена с нарушениями метаболизма костной ткани у пациентов с хронической сердечной недостаточностью до и после трансплантации сердца /Суджаева О.А, Руденко Э.В., Кошлатая О.В., Спирина О.В., Рачок Л.В // Кардиология в Беларуси. – 2020. – №2.- С. 146-155.
- 26 Руденко, Э.В. Основные принципы лечения остеопороза / Руденко Э.В., Руденко Е.В., Самоховец О.Ю. // Рецепт. – 2019. – № 6. – С. 900-912.
- 27 Хроническая обструктивная болезнь легких и сердечно-сосудистые заболевания: патогенетические механизмы коморбидности и фармакологические взаимодействия / Рузанов Д.Ю., Давидовская Е.И., Плешко А.А., Григоренко Е.А., И.В. Буйневич. // Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски. – 2020. – Т. 4, № 1. – С.1074-1084.
- 28 Динамика психологического статуса пациентов, инфицированных *Helicobacter pylori*, при использовании различных схем эрадикационной терапии. /Успенский Ю., Горбачева И., Барышникова Н., Акаева С., Гнутов А., Рустамов М.// Врач. – 2020. - №1. – С. 52-56.
- 29 Актуальные вопросы профилактики и предварительные результаты разработки метода выявления предраковых изменений и раннего рака желудка в Республике Беларусь/ О.М. Жарская, Ю.Х. Мараховский, Ю.В. Горгун,

Г.А. Карасева, Е.И. Адаменко, Т.А. Столярова, О.В. Карпенко, А.С. Портянко, Е.И. Субоч, Е.В. Гапеенко, И.В. Стукалова, В.О. Майорова, К.Ю. Ларвинович // Медицинские новости. – 2020. - №4. - С. 66-71.

Тезисы докладов (РБ):

- 1 Смолякова, М. В. Влияние трансплантации на лабораторные показатели пациентов с хроническими заболеваниями почек / М. В. Смолякова // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2019 : сб. тез. докл. LXXIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича – Минск, 2020. – С. 424.
- 2 Возможности применения гравитационной терапии / А.А. Бируля, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 407.
- 3 Клинические особенности течения острого периода инфаркта миокарда у пациентов с острым ишемическим повреждением почек / Е.Ю. Бранковская, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 408.
- 4 Зависимость уровней биохимических маркеров эндотелиальной дисфункции от морфометрических характеристик интрамурального хода коронарной артерии / С.В. Дечко, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 415.
- 5 Применение ультрафиолетовой модификации крови в комплексной терапии пациентов с нестабильной стенокардией / О.В. Ласкина, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 419.
- 6 Маркеры повреждения головного мозга при артериальной гипертензии / Е.Н. Найда, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 420.
- 7 Внебольничная пневмония: сердечно-сосудистые события в остром периоде / А.А. Плешко, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 421.
- 8 Влияние трансплантации на лабораторные показатели пациентов с хроническими заболеваниями почек / М.В. Смолякова, научные руководители: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская, д.м.н., профессор О.В. Калачик // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 424.
- 9 Коморбидность у пациентов с фибрилляцией предсердий / К.Ю. Гладун, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Сборник те-

зисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 411.

- 10 Инфаркт миокарда и гиперурикемия / А.С. Гончар, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 412.
- 11 Патологические механизмы сочетания артериальной гипертензии и бронхиальной астмы. Кардиоваскулярные риски. Взаимодействие основных лекарственных средств. Исходы / Крагельский О.В, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Сборник тезисов международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, БГМУ, Минск (05.02-11.03). – 2020. – стр. 417.

Иное периодическое научное издание, издаваемое научной организацией:
статьи (РБ): 31

1. Клинико-анатомические взаимоотношения у пациентов с интрамуральным ходом коронарной артерии / Дечко С.В., Митьковская Н.П., Кабак С.Л. // Достижения медицинской науки Беларуси.- 2019.
2. Липокалин, ассоциированный с желатиной нейтрофилов, как ранний маркер острого ишемического повреждения почек у пациентов с инфарктом миокарда / Бранковская Е.Ю., Смолякова М.В., Митьковская Н.П. // Достижения медицинской науки Беларуси.- 2019.
3. Возможности мультиспиральной компьютерной томографии в оценке коронарного кальциноза у пациентов с хроническими терминальными заболеваниями печени / Григоренко Е.А., Митьковская Н.П., Руммо О.О., Микульская О.В. // Достижения медицинской науки Беларуси.- 2019.
4. Особенности диагностики тромбоэмболии легочной артерии у пациентов с синдромом хронической сердечной недостаточности / Статкевич Т.В., Балыш Е.М., Петрова Е.Б., Захарко А.Ю., Моклая Е.В., Патеюк И.В., Митьковская Н.П. // Достижения медицинской науки Беларуси.- 2019.
5. Роль неспецифического воспаления в формировании сердечно-сосудистой патологии у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких / Лапицкий Д.В., Ряполов А.Н., Пупкевич В.А., Чирикова Т.В., Арабей А.А., Митьковская Н.П. // Достижения медицинской науки Беларуси.- 2019.
6. Прединдикторы прогрессирования кардиоваскулярной патологии у реципиентов трансплантата почки Смолякова М.В., Митьковская Н.П., Калачик О.В. // Достижения медицинской науки Беларуси.- 2019.
7. Влияние неспецифического воспаления на метаболическую активность жировой ткани у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких / Лапицкий Д. В., Ряполов А. Н., Пупкевич В. А., Чирикова Т. В., Арабей А. А., Гончарик А. В., Ибрагимова Ж. А., Митьковская Н. П. // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики, Выпуск 8.-2019.-С.20-30.
8. Клиническое значение определения N-концевого фрагмента натрийуретического пептида у пациентов с крупноочаговым инфарктом миокарда и острым ишемическим повреждением почек / Бранковская Е. Ю., Митьковская

- Н. П., Ходосовская Е. В. // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики, Выпуск 8.-2019.-С.64-69.
9. Липидный спектр крови, уровень цитокинов в крови, состояние перфузии миокарда у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и ишемической болезнью сердца. / Люй Янь, Митьковская Н. П., Патеюк И. В., Картун Л. В., Козич И. А. // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики, Выпуск 8.-2019.-С. 69-74
 10. Миокардит: особенности клинической картины, структурно-функциональное состояние сердца, лабораторные сдвиги / Балыш Е. М., Митьковская Н. П., Статкевич Т. В., Петрова Е. Б. // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики, Выпуск 8.-2019.-С. 81-88.
 11. Особенности структурно-функционального состояния сердечно-сосудистой системы у женщин в постменопаузальном периоде с метаболическим синдромом / Митьковская Н. П., Патеюк И. В., Статкевич Т. В., Горбат Т. В., Русак Т. В., Терехов В. И., Шкробнева Э. И. // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики, Выпуск 8.-2019.-С. 99-104.
 12. Синдром повышенного артериального давления и ремоделирование сердца у реципиентов трансплантатов печени в отдаленном послеоперационном периоде / Григоренко Е. А., Руммо О. О., Митьковская Н. П. // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики, Выпуск 8.-2019.-С. 157-166.
 13. Применение метода усиленной наружной контрпульсации для комплексного лечения пациентов с ишемической болезнью сердца / А.А. Бируля, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2020 : сб. материалов LXXIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича. – Минск, 2020. – С. 670-672.
 14. Клинические особенности течения острого периода инфаркта миокарда у пациентов с острым ишемическим повреждением почек / Е.Ю. Бранковская, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2020 : сб. материалов LXXIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича. – Минск, 2020. – С. 673-675.
 15. Применение ультрафиолетовой модификации крови в комплексной терапии пациентов с нестабильной стенокардией / О.В. Ласкина, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2020 : сб. материалов LXXIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича. – Минск, 2020. – С. 688-691.
 16. Внебольничная пневмония: сердечно-сосудистые события в остром периоде / А.А. Плешко, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2020 : сб. материалов LXXIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича. – Минск, 2020. – С. 692-696.

17. Влияние трансплантации на лабораторные показатели пациентов с хроническими заболеваниями почек / М.В. Смолякова, научные руководители: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская, д.м.н., профессор О.В. Калачик // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2020 : сб. материалов LXXIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича. – Минск, 2020. – С. 697-699.
18. Коморбидность у пациентов с фибрилляцией предсердий: компоненты кардиоренального континуума / К.Ю. Гладун, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2020 : сб. материалов LXXIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича. – Минск, 2020. – С. 676-680.
19. Инфаркт миокарда и гиперурикемия / А.С. Гончар, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2020 : сб. материалов LXXIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича. – Минск, 2020. – С. 681-684.
20. Артериальная гипертензия и бронхиальная астма, особенности коморбидного течения / Крагельский О.В, научный руководитель: д.м.н., профессор Н.П. Митьковская // Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2020 : сб. материалов LXXIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, В. Я. Хрыщановича. – Минск, 2020. – С. 685-687.
21. Повышение уровня эритропоэтина в крови как фактор кардиоваскулярного риска у реципиентов трансплантата почки / Смолякова М. В. // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики, Выпуск 8.-2019.-С. 148-153.
22. Запор у больных с избыточной массой тела. / Ю.П. Успенский, Н.В. Барышникова, Я.В. Соусова, А.С. Иванова, М.Н. Рустамов // Материалы научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» - Минск, 2020, стр.49-50.
23. Рустамов, М.Н. Функциональное состояние левого сердца под влиянием изометрической нагрузки у пациентов со стенокардией напряжения. / М.Н.Рустамов, М.К.Аббасов, А.В.Сикорский // Материалы научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» - Минск, 2020, стр.108-110.
24. Рустамов, М.Н. Функциональное состояние левых отделов сердца под влиянием изометрической нагрузки у пациентов постинфарктным кардиосклерозом передней и задней локализации. / М.Н. Рустамов, М.К. Аббасов, А.В. Сикорский // Материалы научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию военно-медицинского

- факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» - Минск, 2020, стр.111-113.
25. Рустамов, М.Н. Оценка гемодинамики ножной изометрической нагрузки у пациентов постинфарктным кардиосклерозом / М.Н. Рустамов, М.К. Аббасов, А.В. Сикорский // Материалы научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» - Минск, 2020, стр.105-107.
 26. Rustamov, M.N. Elaboration of optimal *Helicobacter pylori* eradication regimens in duodenal ulcer patients. Use of nonpharmacologic methods / M.N. Rustamov, A.V. Sikorski, L.B. Lazebnik // Материалы научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» - Минск, 2020, стр.129-131.
 27. Non-invasive tests in diagnostics of *helicobacter pylori* infection. Results of four independent studies. /M.N. Rustamov, A.V. Sikorski, M.K. Abbasov, N.V. Baryshnikova, Yu.P. Uspenskiy // Материалы научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» - Минск, 2020, стр.132-133.
 28. Rustamov, M.N. Prevalence of irritable bowel syndrome in Belarus. /M.N. Rustamov, A.V. Sikorski // Материалы научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» - Минск, 2020, стр.134-136.
 29. Rustamov, M.N. Probiotics as an anti-*Helicobacter* remedy in the treatment of patients with duodenal ulcer. /M.N. Rustamov, A.V. Sikorski, L.B. Lazebnik// Материалы научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию военно-медицинского факультета в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» - Минск, 2020, стр.137-139.
 30. Рустамов, М.Н. Возможности дыхательных методов при диагностике *Helicobacter pylori* / М.Н. Рустамов, М.К. Аббасов, С.М. Азимова // Материалы научно-практической конференции, посвященной 35-летию УЗ «10-я городская клиническая больница». Современный многопрофильный стационар – мультидисциплинарный подход к пациенту. Минск, 2020, стр. 216-217.
 31. Руденко, Э.В. Гиповитаминоз Д: актуальность проблемы, современные подходы к диагностике и лечению / Руденко Э.В., Руденко Е.В. // Питание и обмен веществ: Сб. науч. ст., выпуск 5 / Под ред. чл.-корр. НАН РБ А.Г. Мойсеенка. - Минск: "Беларуская навука" , 2020. – С.265-279.

в зарубежных изданиях (в т.ч. включенных в базу данных публикаций Medline) – *перечень изданий должен соответствовать количеству, указанному в п. 7.1 и п.7.2*

монография (зарубежные): 2
учебники (зарубежные): -
учебные пособия (зарубежные): -
справочники (зарубежные): -
статьи (зарубежные): 10
тезисы докладов (зарубежные): 28

Монография.

1. G. Zalesskaya, N. Mitkovskaya. Photomodification of Blood Using Low-Intensity Optical Radiation // Cambridge Scholars Publishing. - 2020.- 247p. ISBN (10): 1-5275-5861-4 ISBN (13): 978-1-5275-5861-8.

Глава в монографии:

1. Marozik, P.M. Association of vitamin D receptor gene variation with osteoporosis risk in Belarusian and Lithuanian postmenopausal women / P. M. Marozik, M. Tamulaitiene, E. Rudenka, V. Alekna, I. Mosse, A. Rudenka, V. Samokhovec, K. Kobets // Pludowski, P., Grant, W. B., Konstantynowicz, J., Holick, M. F., eds. (2019). Classic and Pleiotropic Actions of Vitamin D. Lausanne: Frontiers Media. – P.132-138.

Статьи (зарубежные):

1. Частота встречаемости метаболического синдрома и его компонентов у реципиентов трансплантата почки / М.В. Смолякова, Н.П. Митьковская, Е.А. Григоренко, О.В. Калачик / Доктор.Ру. – 2020. – Т. 19, №5. – С. 55-59.
2. Григоренко, Е.А. Дисфункция эндотелия как фактор риска ишемической болезни сердца у реципиентов трансплантата печени / Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская, О.О. Руммо / Доктор.Ру. – 2020. – Т. 19, №5. – С. 30-34.
3. Карпенко, О.В. Показатели сывороточных пепсиногенов и сопоставление их с эндоскопической и гистологической оценкой слизистой оболочки желудка у родственников лиц, страдающих раком желудка/ Карпенко О.В., Митьковская Н.П. // Доктор.Ру. 2020. - Т. 19, № 7. - С. 41-48.
4. Григоренко, Е.А. Факторы, определяющие жизненный прогноз заболевания у пациентов, находящихся в листе ожидания трансплантации печени / Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская, О.О. Руммо / Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины.– 2020. – Т. 35, №1. – С. 70-80.
5. Тромбоэмболия легочной артерии при наличии синдрома хронической сердечной недостаточности: особенности структурно-функционального состояния сердечнососудистой системы / Статкевич Т.В., Митьковская Н.П., Балыш Е.М., Ромбальская А.Р., Петрова Е.Б., Моклая Е.В., Левкович И.Э. // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2020. – Т. 35, №2. – С.114–122. <https://doi.org/10.29001/2073-8552-2020-35-2-114-122>.
6. Coronary artery calcification in liver transplant recipients / E.A. Grigorenko, N.P. Mitkovskaya, V.V. Roudenok, O.O. Rummo / Vestnik Avitsenny. – 2020. – Т. 22, №2. –С. 246-252.

7. Саливончик, Д.П., Внезапная сердечная смерть при ревматоидном артрите./Д.П. Саливончик, Н.А. Мартусевич//. Современная ревматология.- 2020. - №;. – с.5-8.
8. Динамика психологического статуса пациентов, инфицированных *Helicobacter pylori*, при использовании различных схем эрадикационной терапии. /Успенский Ю., Горбачева И., Барышникова Н., Акаева С., Гнутов А., Рустамов М.// Врач. – 2020. - №1. – С. 52-56.
9. Bone metabolism genes variation and response to bisphosphonate treatment in women with postmenopausal osteoporosis / Marozik P., Alekna V., Rudenko E., Tamulaitiene M., Rudenka A., Mastaviciute A., Samokhovec V., Cernovas A., Kobets K., Mosse I. // PLoS ONE. – 2019. – Vol.14, №8: e0221511. – P.1-14. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221511> IF 2.740
10. Report on the Audit on Burden of Osteoporosis in Eight Countries of the Eurasian Region: Armenia, Belarus, Georgia, Moldova, Kazakhstan, the Kyrgyz Republic, the Russian Federation, and Uzbekistan Olga Lesnyak¹ & John P. Bilezikian² & Alla Zakroyeva³ & on Behalf of the Working Group for the Audit on Burden of Osteoporosis in Eurasian Region Archives of Osteoporosis (2020) 15:175 <https://doi.org/10.1007/s11657-020-00836-y>.

Тезисы докладов (зарубежные):

1. Состояние систолической функции левого желудочка у пациентов с миокардитами / Митьковская Н.П., Балыш Е.М., Статкевич Т.В., Петрова Е.Б., Ладыгина Н.А. // материалы Российского национального конгресса кардиологов 2020 «Кардиология 2020 - новые вызовы и новые решения» (29 сентября - 1 октября 2020 г, Казань). - С.616.
2. Смолякова, М. В. Резистентная артериальная гипертензия как фактор кардиоваскулярного риска у реципиентов трансплантата почки / М. В. Смолякова // Артериальная гипертензия 2020: наука на службе практического здравоохранения : сб. тез. докл. XVI Всерос. конгр. – Ярославль, 2020. – С. 87–88.
3. Перфузия миокарда, функциональное состояние эндотелия и секреторная активность жировой ткани у пациентов с безболевым ишемией миокарда при наличии эпикардального ожирения / Патеюк И.В., Митьковская Н.П., Семенюк О.П., Терехов В.И., Русак Т. В., Горбат Т.В., Статкевич Т.В., Картун Л.В. // материалы Российского национального конгресса кардиологов 2020 «Кардиология 2020 - новые вызовы и новые решения» (29 сентября - 1 октября 2020 г, Казань). - С. 422.
4. Лабораторные маркеры неблагоприятного прогноза пациентов с тромбоэмболией легочной артерии при наличии синдрома хронической сердечной недостаточности / Статкевич Т.В., Патеюк И.В., Балыш Е.М., Ромбальская А.Р., Левкович И.Э., Митьковская Н.П. // материалы Российского национального конгресса кардиологов 2020 «Кардиология 2020 - новые вызовы и новые решения» (29 сентября - 1 октября 2020 г, Казань). - С. 526-527.
5. Метод первичной профилактики кардиотоксических эффектов противоопухолевой терапии рака молочной железы / Митьковская Н.П., Конончук Н.Б.,

- Балыш Е.М., Петрова Е.Б., Григоренко Е.А., Микулич Д.В., Гутковская Е.А., Смирнов С.Ю., Конончук С.Н., Барановский О.А. // тезисы Российского национального конгресса кардиологов 2020 «Кардиология 2020 - новые вызовы и новые решения» (29 сентября - 1 октября 2020 г, Казань). - С.725.
6. Martusevich, N. Genetic markers of methotrexate hepatotoxicity in patients with rheumatoid arthritis / N. Martusevich, E. Akseonova, K. Gudkevich // *Ann. Rheum. dis* - June 2020. – Vol.79. –Suppl.1. - P.1311 (AB0014)
 7. Early osteoarthritis: is asymptomatic clinical course real? / N. Martusevich, S. Duben, A. Aleshkevich, A. Dmitrieva, T. Bondar. K. Gudkevich // *Ann. Rheum. dis* - June 2020. – Vol.79. –Suppl.1. - P. -790 (FRI0386).
 8. Gudkevich, K. Evaluation of lipid profile in patients with avascular necrosis / K. Gudkevich, N. Martusevich, E. Dashkevich // *Ann. Rheum. dis* - June 2020. – Vol.79. –Suppl.1. - .P,1216. (SAT 0521)
 9. Rustamov M. Eradication of *Helicobacter pylori* infection. Adverse effects of triple therapy. /M.Rustamov// IX Latvian Gastroenterology Congress with international participation. Riga, 2020 – p.33.
 10. Rustamov M. Use of Intestinal antibiotic Rifaximin and probiotics in patients with diverticular disease./M.Rustamov// IX Latvian Gastroenterology Congress with international participation. Riga, 2020 – p.34.
 11. Recent Data on Irritable Bowel Syndrome from some Central and East European Countries. /Dan L. Dumitrascu, Alexandru Babin, Dmitry Bordin, Jozsef Czimmer, Andriy Dorofeyev, Adelina Galica, Goran Hauser, Radislav Nakov, Snezana Lukic, Agata Mulak0, Myrzabey Rustamov, Meri Trajkovska, Vasile L. Drug// *Romanian Journal of Gastrointestinal and Liver disease*. Vol 29 No 2: June 2020 Section: Romanian SNG corner, Pages: 247-250
 12. Bone metabolism disorders in patients with chronic heart failure before and after heart transplantation / Sujayeva V.A., Rudenko E.V., Koshlataya O.V., Vavilova A.A., Kravchenko A.V., Rachok L.V. // *Abstr. Heart Failure 23 -26 May 2020 Barcelona – Spain.- P1064.*
 13. Pharmacogenetics of response to bisphosphonate treatment in postmenopausal osteoporosis / P. Marozik, V. Alekna, E. Rudenko, M. Tamulaitiene, A. Rudenka, V. Samokhovec, K. Kobets // *WCO-IOF-ESCEO – World Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Virtual Congress, 20–22 August 2020.*
 14. Ramanau, H. Burden of hip fracture in patients aged 50 years and older: disability-adjusted life-years and cost-effectiveness analysis in Belarus / H. Ramanau, E. Rudenka // *Osteoporos. Int.* – 2020. – Vol. 31, suppl. 1. – P. 358.
 15. Pharmacogenetics of response to bisphosphonate treatment in postmenopausal osteoporosis / Marozik P., Alekna V., Rudenko E., Tamulaitiene M., Rudenka A., Samokhovec V., Kobets K. // *Osteoporos. Int.* – 2020. – Vol. 31, suppl. 1. – P. 471.
 16. Novel mutations in *colla1* and *colla2* coding regions in patients with osteogenesis imperfecta / P. Marozik, A. Pachkaila, E. Rudenko, I. Nenartovich, K. Kobets // *Osteoporos. Int.* – 2020. – Vol. 31, suppl. 1. – P. 472.

17. Adamenka, A. Practical application of the lumbar spine scan DXA for women over 50 years old A. Adamenka, E. Rudenka / *Osteoporos. Int.* – 2020. – Vol. 31, suppl. 1. – P. 520.
18. Association of genetic polymorphism of vitamin D receptor with bone mineral density in menopausal women / Rudenka A., Rudenka E., Samokhovec V., Kobets K., Marozik P. // *Osteoporos. Int.* – 2020. – Vol. 31, suppl. 1. – P. 573–574.
19. Frequency of deficiency of bone mineral density in patients of young and middle ages with psoriasis and psoriatic arthritis / Samakhavets V., Rudenka E., Buhlova H., Rudenka A. // *Osteoporos. Int.* – 2020. – Vol. 31, suppl. 1. – P. 576.
20. Bone mineral density and frequency of osteoporosis in heart transplanted patients / Sujaeva V. A., Rudenka E. V., Rachok L. V., Koshlataja O. V., Kravchenko G. V., Spiryna V.V., Rudenka A. // *Osteoporos. Int.* – 2020. – Vol. 31, suppl. 1. – P. 582.
21. Адаменко, А. В. Возраст ограничения использования рентгеновской денситометрии поясничного отдела позвоночника для женщин старше 70 лет / А.В. Адаменко, Э.В. Руденко, Ю.В. Мещеряков // *Остеопороз и остеопатии.* – 2020. – Т. 23. – №1, часть 1. – С. 23–24.
22. Статус витамина D у пациентов, перенесших ортотопическую трансплантацию печени / Гордей Е.В., Руденко Э.В., Коротков С.В., Федорук А.М., Руммо О.О. // *Остеопороз и остеопатии.* – 2020. – Т. 23. – №1, часть 2. – С. 26–27.
23. Романов, Г.Н. Экономические аспекты низкотравматических переломов проксимального отдела бедра у мужчин и женщин в возрасте 50 лет и старше в Республике Беларусь: данные daly анализа / Романов Г.Н., Руденко Э.В. // *Остеопороз и остеопатии.* – 2020. – Т. 23. – №1, часть 2. – С. 137–138.
24. Генетический полиморфизм рецептора витамина D у женщин в менопаузе: взаимосвязь с показателями минеральной плотности костной ткани и риском остеопороза / Руденко Е.В., Морозик П.М., Самоховец О.Ю., Кобец Е.В., Руденко Э.В. // *Остеопороз и остеопатии.* – 2020. – Т. 23. – №1, часть 2. – С. 145–146.
25. Фармакогенетические маркеры прогнозирования эффективного ответа на бисфосфонаты при планировании лечения постменопаузального остеопороза / Руденко Э.В., Алекна В., Руденко Е.В., Тамуляйтиене М., Самоховец О.Ю., Кобец Е.В., Морозик П.М. // *Остеопороз и остеопатии.* – 2020. – Т. 23. – №1, часть 2. – С. 147–148.
26. Частота вертебральных и невертебральных переломов у пациентов молодого и среднего возраста с кожными и суставными проявлениями псориаза / Самоховец О.Ю., Руденко Э.В., Руденко Е.В., Буглова А.Е. // *Остеопороз и остеопатии.* – 2020. – Т. 23. – №1, часть 2. – С. 151–152.
27. Konstantinova, E. The features of oxygen's transfer in patients with acute coronary syndrome/ Konstantinova E., Tsapaeva N. //109th Eurosummer School on Biorheology & Symposium on Micro and Nano Mechanics and Mechanobiology of Cells, Tissues and Systems, Varna, Bulgaria. – Book of abstracts, 2020 – P. 9-11

28. Константинова, Е.Э. Результаты 3-х летнего исследование морфологических и упругих свойств эритроцитов с использованием метода атомно-силовой микроскопии у пациентов с микроциркуляторными расстройствами / Е.Э. Константинова, Н.Л. Цапаева, Н.В. Кужель // Материалы конференции с международным участием «Клиническая гемостазиология и гемореология в сердечно - сосудистой хирургии». Москва, 2020.-С. 233-237

Электронные публикации (монография, учебник, сборников научных трудов, учебно-методическое пособие, учебно-методический комплекс, справочник, научная статья, тезисы докладов и др.) с адресами сайтов.

Электронные публикации (научная статья, сборник научных материалов, тезисов конференции, сборник нормативных документов и др.) - *1 шт.* (перечислить):

1. Аудит состояния проблемы остеопороза 2020 (Армения, Беларусь, Грузия, Молдова, Казахстан, Киргизская республика, российская федерация, Узбекистан).
 - a. https://www.osteoporosis.foundation/sites/iofbonehealth/files/2020-09/Audit_Osteop_Eurasia_2020.pdf

Электронный учебник, монография, учебное и учебно-методическое пособие, учебно-методический комплекс, курс дистанционного обучения - *2 шт.* (перечислить):

1. ЭУМК «Неотложная кардиология и другие неотложные состояния» (суб. ОВП) для иностранных граждан на английском языке.
2. ЭУМК «Внутренние болезни» на английском языке.

Перечень результатов научно-практической деятельности:

Наименования подготовленных:

проектов Государственных программ, проектов Законов Республики Беларусь;

проектов приказов и утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь (указать № и дату утверждения):

1. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «Алгоритм направления пациентов с сердечной, легочной и сердечно-легочной недостаточностью для лечения методом экстракорпоральной мембранной оксигенации».
2. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 488 от 20.04.2020 г. № 453 «О некоторых вопросах оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19».
3. Приказ Министерства здравоохранения от 20 октября 2020 г. № 1106. Рекомендации (временные) об организации оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19.
4. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №568 от 25.05.20 «О проведении республиканской научно-практической

конференции с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии и внутренних болезней».

5. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1081 от 13.10.2020 «О проведении республиканской научно-практической конференции с международным участием «15-я школа практического кардиолога».
6. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О проведении республиканского мастер-класса с международным участием «Эндокардиальная катетерная абляция при сложных нарушениях ритма сердца».

аналитических докладов (справок) по актуальным проблемам здравоохранения, поданные в Министерство здравоохранения Республики Беларусь;

Перспективный план развития Республиканского научно-практического центра «Кардиология».

тематических информационных материалов по запросам Министерства здравоохранения Республики Беларусь;

созданных информационных ресурсов (регистров, баз данных и т.д.), утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь;

информационных материалов (информационно-аналитические бюллетени, статистические сборники и др.);

инструктивно-методических и информационных писем, учебно-программной документации:

№	Вид учебно-программной документации	Специальность	Дисциплина	Язык
1.	Учебная программа курса по выбору «Электрокардиографические методы исследования в клинической практике»	1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия»	Внутренние болезни	Русск.
2.	Учебная программа курса по выбору «Лучевые методы диагностики в кардиологии» курс по выбору	1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия»	Внутренние болезни	Русск.
3.	Учебная программа курса по выбору «Эхокардиографические методы исследования в клинической практике»	1-79 01 01 «Лечебное дело»	Внутренние болезни	Русск.
4.	Учебная программа курса по выбору «Неотложные состояния в клинике внутренних болезней»	1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия»	Внутренние болезни	Русск.
5.	Учебная программа «Неотложная кардиология» по учебной дисциплине профиля субординатуры «Общая врачебная практика» (для иностранных граждан)	1-79 01 01 «Лечебное дело»	Внутренние болезни	Русск.
6.	Curriculum of higher education-	1-79 01 01	Internal Diseases	Eng.

	al institution «Acute cardiac care»	«General medicine»		
--	-------------------------------------	--------------------	--	--

Наименования утвержденных
(в т.ч. в соавторстве)

№ п/п	Дата утверждения	Регистрационный номер	Авторы	Название
Инструкции по применению				
1	26.03.2020	№ 014-0320	Митьковская Н.П., Калачик О.В., Смолякова М.В., Вершинин П.Ю., Григоренко Е.А.	Метод определения вероятности возникновения неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у реципиентов трансплантата почки в отдаленном послеоперационном периоде
2	26.08.2020	N 071 -0720	Лапицкий Д.В., Митьковская Н.П., Давидовская Е.И., Ряполов А.Н., Пупкевич В.А., Чирикова Т.В., Ермолюк Р.Ф.	Метод диагностики хронической респираторной недостаточности

Внедрены в научной организации новые методы оказания медицинской помощи (инструкции по применению) (единиц)

№	Инструкция по применению	Научная организация
1.	Метод определения вероятности возникновения неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у реципиентов трансплантата	Государственное учреждение «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии»
2	Алгоритм диагностики тромбоэмболии легочной артерии	Учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минск

Наименования подготовленных проектов
(в т.ч. в соавторстве):

№ п/п	Название	Авторы	В рамках какого задания, программы	Резюме Практическая (экономическая, социальная и иная) значимость
Инструкции по применению				
1	Метод определения вероятности возникновения неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у	Митьковская Н.П. Бранковская Е.Ю. Калачик О.В. Григоренко Е.А. Гунич С.В.	НИР на соискание ученой степени кандидата медицинских наук	При установлении высокой вероятности возникновения неблагоприятных сердечно-сосудистых событий следует разработать индивидуальный план, включающий на

	пациентов с крупноочаговым инфарктом миокарда и острым ишемическим повреждением почек			стационарном этапе лечения мониторинг отклонений гемодинамических параметров, сдвигов электролитного баланса, нарушений кислотно-основного состояния, проведение нефропротективной терапии; контроль за нефротоксическими свойствами применяемых лекарственных средств; на амбулаторном этапе – профилактику повторных эпизодов острого повреждения почек, динамическое наблюдение для оценки степени восстановления функции почек и выявления развития хронической болезни почек, а также мероприятия, направленные на предотвращение прогрессирования сердечно-сосудистой патологии.
2	Алгоритм диагностики вирус ассоциированных миокардитов	Митьковская Н.П., Статкевич Т.В., Григоренко Е.А., Бальш Е.М., Пискун Б.Б., Манкевич Е.И., Бейманов А.Э., Сергеев Г.А., Конончук Н.Б., Юшкевич Е.К., Керко Е.М.	«Разработать и внедрить алгоритм оказания медицинской помощи пациентам с полиорганной недостаточностью на фоне вирус ассоциированных миокардитов» 2018-2020 гг ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи, 2018-2022 годы» подпрограмма «Внутренние болезни»	Внедрение инструкции по применению позволит усовершенствовать оказание помощи пациентам с миокардитами. Верификация вирусного геноза миокардита может менять тактику ведения и обосновывает применение противовирусных препаратов. В случае отсутствия вирусного генома в миокарде должна рассматриваться возможность назначения иммуносупрессивной терапии.
3	Алгоритм диагно-	Бондарь Т.В.,	«Усовершенств	Внедрение инструкции

	стики и тактика ведения пациентов на ранней (дорентгенологической стадией) гонартроза	Мартусевич Н.А., Алешкевич А.И., Дубень С.А.	вать методы лучевой диагностики остеоартроза на основе использования новых критериев оценки патологических изменений, создания новых технологий обработки изображений и разработать алгоритм лечения на ранних стадиях заболевания» Государственная научно-техническая программа «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограммы «Внутренние болезни» на 2016-2020 годы	позволит улучшить диагностику остеоартрита на ранней стадии и дифференцированно подойти к назначению фармакотерапии с учетом маркеров хрящевого ремоделирования
Протоколы				
Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы				
Образовательные стандарты				
Другие технические нормативно-правовые акты				

8.4. **Проведенные кафедрой/лабораторией:** съезды, конференции, симпозиумы, семинары, выставки, круглые столы, заседания школ и др. (в т.ч. с международным участием):

№	Название мероприятия	место проведения (на базе учреждения)	дата их проведения
Организована и проведена республиканская научн. конференция (съезд, симпозиум)			
1	Научная сессия учреждения	Учреждение	г. Минск

	образования «Белорусский государственный университет», «Кардиология»	«Белорусский медицинский секция	образования «Белорусский государственный медицинский университет»	29.01.2020г.
Организована и проведена международная научн. конференция (съезд, симпозиум)				
1	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии и внутренних болезней»		БГМУ в формате видеоконференции в рамках научно-образовательной интернет-программы «Clinicist.bsmu.by»,	г. Минск, 18.06.2020г.
2	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «15-я школа практического кардиолога»		БГМУ в формате видеоконференции в рамках научно-образовательной интернет-программы «Clinicist.bsmu.by»,	г. Минск, 30.10.2020г.
3	Республиканский мастер-класс с международным участием «Эндокардиальная катетерная абляция при сложных нарушениях ритма сердца», РНПЦ «Кардиология»		РНПЦ Кардиология БГМУ	г. Минск, 27-28.10.2020г.
4	74-я научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2020»		БГМУ	г. Минск, 16-17 апреля 2020г
Проведен научный семинар				
5	COVID-19 и ревматические заболевания		г. Минск, пр-т Победителей, 114	31.10.2020
6	Семинар для клинических ординаторов		ГК БСМП, г.Минск,	27.10.2020 г
7	Семинар для клинических ординаторов		4 ГКБ г.Минск,	15.09.2020 г
8	Семинар для клинических ординаторов		ГК БСМП, г.Минск,	20.10.2020 г

Перечень съездов, конференций, симпозиумов, семинаров, школ, выставок, в которых принимали участие работники кафедры/лаборатории (с названиями докладов, лекций, сообщений и др. участников):

№ п/п	названия конференций, симпозиумов, совещаний и пр.	место и дата их проведения	доклады, в т.ч. стендовые, выступления и т.д. (указать названия)
-------	--	----------------------------	--

Сделан доклад на республиканской конференции			
1.	Научная сессия учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» секция «Кардиология»	г. Минск, 29.01.2020г.	Мартусевич Н.А. Устный доклад «Ранний ревматоидный артрит – возможен ли персонафицированный подход»
2			Григоренко Е.А. Устный доклад «Факторы, влияющие на выживаемость пациентов с хроническими терминальными заболеваниями печени, находящихся в листе ожидания трансплантации печени»
3			Статкевич Т.В. Устный доклад «Особенности течения венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с синдромом ХСН»
4			Герасименок Д.С. Устный доклад «Кардиоваскулярные факторы риска у пациентов с острым калькулезным холециститом»
5			Бальш Е.М. Устный доклад «Воспалительная кардиомиопатия: клинико-лабораторные и инструментальные особенности»
6			Карпенко О.В. Устный доклад «Результаты определения сывороточных пепсиногенов у родственников лиц, страдающих раком желудка»
7			Войтко Т.А. Устный доклад: «Опыт трансплантации легких при муковисцидозе в республике Беларусь»
8			Ласкина О.В. Устный доклад «Применение ультрафиолетовой модификации крови в лечении пациентов с

			нестабильной стенокардией»
9			Моклая Е.В. Устный доклад «Структурно-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у пациентов с кардиоэмболическим инфарктом мозга»
10	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии и внутренних болезней»	УО БГМУ (в формате видеоконференции в рамках научно-образовательной интернет-программы «Clinicist.bsmu.by»)	Митьковская Н.П. Устный доклад: «Острый коронарный синдром в условиях COVID-19: технологии снижения смертности в остром и отдаленном периодах»
11		18.06.2020	Митьковская Н.П. Устный доклад: «Новые возможности терапии пациентов с хронической ИБС»
12			Руденко Э.В. Устный доклад «Лекарственный остеопороз»
13			Григоренко Е.А. Устный доклад «Цирротическая кардиомиопатия и COVID-19»
14			Цапаева Н.Л. Устный доклад «Синдром стенокардии у пациентов без окклюзионного поражения коронарных артерий»
15			Статкевич Т.В. Устный доклад Дислипидемия и коморбидность»
16			Бальщ Е.М. Устный доклад «Вирусные миокардит: алгоритм диагностики и лечения»
17	Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «15-я школа практического кардиолога» в формате видеоконференции в рамках научно-образовательной интернет-программы «Clinicist.bsmu.by»	30.10.2020, УО БГМУ, г. Минск, пр-т Дзержинского, 83	Митьковская Н.П. Устный доклад «Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST (Рекомендации Европейского общества кардиологов 2020)»

18			Цапаева Н.Л. Устный доклад «Микроваскулярная стенокардия»
19			Губкин С.В. Устный доклад «Спортивное сердце (Рекомендации Европейского общества кардиологов 2020)»
20			Статкевич Т.В. Устный доклад «Лечение пациентов с синдромом хронической сердечной недостаточности: профилактика венозных тромбозов и тромбоэмболических осложнений»
21			Герасименок Д.С. Устный доклад «Периоперационная оценка сердечно-сосудистого риска при некардиальных операциях»
22	Конференция «Как снизить риск сердечно-сосудистой смерти? Инновации в лечении пациентов с хронической ИБС и ЗПА»	Минск 22.02.2020	Митьковская Н.П. Устный доклад «Риск сердечно-сосудистых катастроф у пациентов с хроническими атеросклеротическими заболеваниями»
23	Научно-методический семинар в режиме видеоконференцсвязи «Об организации публичной защиты диссертации в условиях online - трансляции»	Минск 27.12.19	Митьковская Н.П. Устный доклад «Об опыте проведения защиты диссертации в режиме online – трансляции»
24	Конференция «Гиперсимпатикотония и кардиологический континуум»	Минск 03.03.2020	Митьковская Н.П. Устный доклад «Гиперсимпатикотония. Путь к артериальной гипертензии и инсулинорезистентности»
25	Конференция рабочей группы НАН Беларуси «COVID-19»	НАН Беларуси 09.07.2020	Митьковская Н.П. Устный доклад COVID-19 у коморбидных пациентов
26	«О повышении практикоориентированности результатов диссертационных исследований и контроле за содержанием диссертаций, представляемых на соискание ученой степени кандидата и доктора»	НАНБ 19.11.2020	Митьковская Н.П. Устный доклад «О повышении практикоориентированности результатов диссертационных исследований и контроле за содержанием диссертаций, представляемых на соискание ученой степени кандидата и

	медицинских наук»		доктора медицинских наук по группе специальностей «клиническая медицина» (терапия)»
27	Актуальные вопросы фармакотерапии COVID-19	24.06.2020 Формат видеоконференции	Мартусевич Н.А. Устный доклад «Covid 19 и ревматические болезни. Особенности ведения, подходы к фармакотерапии»
28	Республиканская научно-практическая конференции (очно+дистанционно) «Функциональное долголетие», приуроченного ко Дню пожилых людей	Республиканском клиническом госпитале инвалидов ВОВ им. Машерова (Минский р-н, п/о Лесной) 08.10.2020	Руденко Э.В. Устный доклад «Остеопороз. Критические звенья старения»
29	Конференция с обучающим семинаром «Отечественные лекарственные средства на рынке республики Беларусь»	РУП «Научно-практический центр ЛОТИУС» 20.10.2020	Руденко Э.В. Устный доклад «Современный взгляд на проблему дефицита витамина Д»
Сделан доклад на международной конференции на территории РБ			
30	Республиканская конференция с международным участием (клиническая эндокринология в практическом здравоохранении)	г. Минск, ул. П. Бровки 3/3 20-21.12.2019	Митьковская Н.П. Устный доклад Кардиологические аспекты эндокринологии
Сделан доклад на международной конференции за пределами РБ			
31	X Международная Конференция Евразийской Ассоциации Терапевтов, Россия «Конгресс внутренней медицины» Российско-Белорусский Симпозиум «Экстремальная коморбидность»	21-23.10.2020 г. Россия	Митьковская Н.П. Устный доклад «Воспалительная кардиомиопатия: проблемы диагностики, лечения, прогноза»
32	Вебинар евразийской аритмологической ассоциации (EURA) «Обструктивная гипертрофическая кардиомиопатия (ГКМП): современные аспекты патогенеза, терапевтического и хирургического лечения»	25.11.2020 года, Россия	Митьковская Н.П. Устный доклад «Эволюция представлений о медикаментозном лечении пациентов с обструктивной ГКМП»
33	VII Российский конгресс по остеопорозу, остеоартриту и другим метаболическим заболеваниям скелета с международным участием (online формат)	28-30.09.2020 Россия	Руденко Э.В. Устный доклад «Фармакогенетические маркеры прогнозирования эффективного ответа на бисфосфонаты при

			планировании лечения постменопаузального остеопороза»
Сделан доклад в рамках семинара			
34	Семинар для клинических ординаторов	ГК БСМП, г.Минск, 27.10.2020 г	Петрова Е.Б. Устный доклад «Лечение нарушений внутрисердечной проводимости. Электрокардиостимуляция (показания, типы ЭКС, выбор ЭКС-лечения)»
35	Семинар для клинических ординаторов	4 ГКБ г.Минск, 15.09.2020 г	Цапаева Н.Л. Устный доклад «Кардиоренальный синдром»
36	Семинар для клинических ординаторов	ГК БСМП, г.Минск, 20.10.2020 г	Балыш Е.М. Устный доклад «Роль кардиоваскулярной МРТ и эндомиокардиальной биопсии в диагностике миокардита»
37	Школа остеопороза	Городской центр гериатрии, 14 центральная районная поликлиника, Минск, 05.02.2020	Руденко Э.В. Устный доклад «Особенности лечения остеопороза у пожилых»
38	Обучающий семинар по остеопорозу	Конференц зал «Виктория Олимп» (Минск) 15.09.2020	Руденко Э.В. Устный доклад «Современная стратегия диагностики и лечения остеопороза»
39	Обучающий семинар по остеопорозу	Конференц зал комплекса «У Ганны» (г. Витебск, Московский пр-т 99, 24.09.2020	Руденко Э.В. Устный доклад «Современная стратегия диагностики и лечения остеопороза»
40	Обучающий семинар по остеопорозу, приуроченный ко Дню остеопороза	Конференц зал отеля Марриотт (г.Минск, пр. Победителей 20), 19.10.2020	Руденко Э.В. Устный доклад «Современная стратегия диагностики и лечения остеопороза»
41	Обучающий семинар по остеопорозу	Санаторий «Белорусочка», 20.10.2020	Руденко Э.В. Устный доклад «Современная стратегия диагностики и лечения остеопороза»
42	Обучающий семинар по остеопорозу	Клиническая больница медицинской	Руденко Э.В. Устный доклад «Современная стратегия

		реабилитации (Минский р-н., д. Аксаковщина, ул.Речная,1) 23.10.2020	диагностики и лечения остеопороза»
--	--	---	---------------------------------------

Участие (без доклада) в работе научной (научно-практической) конференции (съезд, симпозиум, совещание) за рубежом:

1. Всероссийский терапевтический конгресс с международным участием «Боткинские чтения» 16-17 мая 2020г. – Войтко Т.А.
2. III Международный Симпозиум по скандинавской ходьбе в медицинской реабилитации и оздоровительных технологиях под эгидой Первого МГМУ им. И.М.Сеченова 23 мая 2020г. – Войтко Т.А.
3. XII Ежегодный Всероссийский интернет-конгресс по инфекционным болезням с международным участием «Инфекционные болезни в современном мире: диагностика, лечение и профилактика» 7-9 сентября 2020г. – Войтко Т.А.
4. Всероссийская школа с международным участием «30 лет работы научно-клинического отдела муковисцидоза» 01 октября 2020г. – Войтко Т.А.
5. Российская «Школа муковисцидоза» (вебинары) – еженедельно.: 13.03.2020; 20.03.2020; 27.03.2020; 10.04.2020г.; 17.04.2020; 24.04.2020г.; 15.05.2020; 22.05.2020г.; 15.06.2020г.; 22.06.2020г. – Войтко Т.А.
6. Российский национальный конгресс кардиологов 2020 «Кардиология 2020 - новые вызовы и новые решения» (онлайн-формат), 29 сентября - 1 октября 2020г, г. Казань. – Петрова Е.Б.
7. X Международная Конференция Евразийской Ассоциации Терапевтов (онлайн-формат), Москва- Санкт-Петербург – Пермь, 21-23 октября 2020 г. – Петрова Е.Б.
8. Антикоагулянтная стратегия 2020: классический подход VS другие алгоритмы при COVID-19 (29.05.2020), онлайн конференция Евразийской ассоциации терапевтов, г. Москва. – Володько Ю.С.
9. Международный Славяно-Балтийский научный форум Санкт-Петербург – Гастро – 2020. г. и XXII Съезд Научного общества гастроэнтерологов России. Санкт-Петербург, 10 июня 2020г. Online конференция. – Рустамов М.Н.
10. EAGEN Postgraduate course: “Interactive & Interdisciplinary Management of GI Diseases”, held in Mostar, Bosnia & Herzegovina & virtually. The program will start at 8.50am on Saturday, October 16th. 2020. – Рустамов М.Н.
11. Complimentary EAGEN Postgraduate Course on “Personalized Gastroenterohepatology - Between Primary Care Physician and Gastroenterohepatologist”. "Rare Diseases in Gastroenterology". Local organizer in the University Medical Center in Belgrade, Serbia & the Association of Serbian Gastroenterologists, November 6th 2020. – Рустамов М.Н.
12. Онлайн-вебинар Российского кардиологического общества «Риск коронарных событий у пациентов с ФП. Что должен знать кардиолог?» 06.04.20. – Григоренко Е.А.

13. Вебинар портала CON-MED.RU «Взгляд специалиста на проблему ХСН и СД 2-го типа: реалии и перспективы» 09.04.20. – Григоренко Е.А.
14. Вебинар портала CON-MED.RU «Взгляд невролога на деменцию» 09.04.20. – Григоренко Е.А.
15. Онлайн-вебинар Российского кардиологического общества «Пациент с АГ и ОНМК в анамнезе: как лечить?» 16.04.20. – Григоренко Е.А.
16. Онлайн-вебинар Общества специалистов по сердечной недостаточности «COVID-19 и острое поражение сердца» 18.04.20. – Григоренко Е.А.
17. Онлайн-вебинар КСТ Интерфорум «Коморбидный пациент с ОРВИ. Что важно учитывать врачу?» 23.04.20. – Григоренко Е.А.
18. Вебинар портала CON-MED.RU «Новые подходы в терапии бронхиальной астмы» 25.04.20. – Григоренко Е.А.
19. ESC congress on-line (как член ESC): 29 авг. 2020 г. – 2 сент. 2020 г., – Цапаева Н.Л.

Участие (без доклада) в работе научной (научно-практической) конференции (съезд, симпозиум, совещание) в Республике Беларусь:

1. COVID-19 при хронической респираторной патологии – заседание Белорусского респираторного общества 03.04.2020г. – Войтко Т.А.
2. Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы кардиологии и внутренних болезней», 18.06.2020г. – Войтко Т.А., Петрова Е.Б., Герасименок Д.С.
3. Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «15-я школа практического кардиолога» в рамках научно-образовательной интернет-программы «Clinicist.bsmu.by» 30.10. 2020г. – Войтко Т.А., Петрова Е.Б., Ласкина О.В., Рустамов М.Н., Балыш Е.М.
4. Республиканский мастер-класс с международным участием «Эндокардиальная катетерная абляция при сложных нарушениях ритма сердца», РНПЦ «Кардиология», 27-28 октября 2020г. – Петрова Е.Б., Ласкина О.В., Цапаева Н.Л., Балыш Е.М., Статкевич Т.В.

8.6. Разработано, получено разрешение и налажен серийный выпуск медицинской техники, изделий медицинского назначения, лекарственных средств, диагностикумов и др.

8.7. Работы, экспонируемые на выставках в Беларуси и за рубежом (*что, где, когда*).

9. Научно-информационная работа: проведение патентно-информационных исследований при планировании НИР и (или) НИОК(Т)Р и оценке завершенных работ - при планировании НИР и в процессе ее выполнения проводятся патентно-информационные исследования в рамках запланированной тематики.

10. Организационно-методическая и внедренческая работа:

Перечень важнейших научных достижений, полученных в отчетном году и **внедренных в практическое здравоохранение** (перечень актов внедрения) *(копии актов внедрения прилагаются)*.

1. Оценка функционального статуса щитовидной железы и его влияния на коронарный атеросклероз у лиц с ишемической болезнью сердца. Кем и когда предложено: Н.П. Митьковская, Е.Б. Петрова, И.В. Патеюк, Т.В. Статкевич, Е.М.Балыш, Л.В.Картун, А.Э.Бейманов, А.М. Кароткин, Е.И. Бондарь, Л.В. Вышнякова, А.А.Черненко 2018-2020 гг. Где и когда внедрено: кардиологическое отделение УЗ «3-я городская клиническая больница имени Е.В. Клумова»; 2018-2020 гг.
2. Оценка толерантности к физической нагрузке способом определения максимального потребления кислорода истинно работающей мышечной тканью по модифицированной формуле Карпмана (МПКм) у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом на фоне абдоминального ожирения. Кем и когда предложено: Н.П. Митьковская, Е.Б. Петрова, И.В. Патеюк, Т.В. Статкевич, Л.Л. Авдей, В.В. Прибыльская, Е.М. Балыш, Э.И. Шкробнева, М.М. Скороход, А.А.Черненко 2018-2020 гг. Где и когда внедрено: кардиологическое отделение УЗ «3-я городская клиническая больница имени Е.В. Клумова»; 2018-2020 гг.
3. Методика комплексной оценки ремоделирования левого желудочка у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом и абдоминальным ожирением. Кем и когда предложено: Н.П. Митьковская, Е.Б. Петрова, Т.В. Статкевич, И.В. Патеюк, Е.М. Балыш, Т.И. Качан, А.А. Пичугина; С.В. Гунич; 2018 - 2020 гг. Где и когда внедрено: кардиологическое отделение №1 УЗ «4-я городская клиническая больница имени Н.Е. Савченко»; 2018-2020 гг.
4. Метод определения вероятности возникновения неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у реципиентов трансплантата почки в отдаленном послеоперационном периоде. Кем и когда предложено: Н.П. Митьковская, О.В. Калачик, М.В. Смолякова, П.Ю. Вершинин, Е.А. Григоренко; 2018-2020 гг. Где и когда внедрено: консультативный кабинет нефролога отделения нефрологии и гемодиализа ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии».
5. Метод определения вероятности возникновения неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у реципиентов трансплантата почки в отдаленном послеоперационном периоде. Кем и когда предложено: Н.П. Митьковская, О.В. Калачик, М.В. Смолякова, П.Ю. Вершинин, Е.А. Григоренко; 2018-2020 гг. Где и когда внедрено: отделение трансплантации ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии».
6. Метод диагностики тромбоэмболии легочной артерии. Кем предложено: Н.П. Митьковская, Т.В. Статкевич, И.В.Патеюк, Ж.В. Антонович, Е.М. Балыш, Е.Б. Петрова, Е.В. Моклая; 2020г. Где и когда внедрено: кардиологическое отделение № 2 УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска.

7. Метод диагностики тромбоэмболии легочной артерии. Кем предложено: Н.П. Митьковская, Т.В. Статкевич, И.В.Патеюк, Ж.В. Антонович, Е.М. Балыш, Е.Б. Петрова, Е.В. Моклая; 2020г. Где и когда внедрено: кардиологическое (для больных инфарктом миокарда) отделение УЗ «4-я городская клиническая больница имени Н.Е. Савченко».
8. Метод диагностики тромбоэмболии легочной артерии. Кем предложено: Н.П. Митьковская, Т.В. Статкевич, И.В.Патеюк, Ж.В. Антонович, Е.М. Балыш, Е.Б. Петрова, Е.В. Моклая; 2020г. Где и когда внедрено: кардиологическое отделение № 3 УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска.
9. Метод диагностики тромбоэмболии легочной артерии. Кем предложено: Н.П. Митьковская, Т.В. Статкевич, И.В. Патеюк, Ж.В. Антонович, Е.М. Балыш, Е.Б. Петрова, Е.В. Моклая; 2020г. Где и когда внедрено: отделение кардиологии № 1 УЗ «4-я городская клиническая больница имени Н.Е. Савченко».
10. Метод диагностики тромбоэмболии легочной артерии. Кем предложено: Н.П. Митьковская, Т.В. Статкевич, И.В.Патеюк, Ж.В. Антонович, Е.М. Балыш, Е.Б. Петрова, Е.В. Моклая; 2020г. Где и когда внедрено: отделение реанимации и интенсивной терапии для пациентов хирургического профиля № 3 УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска.
11. Метод диагностики тромбоэмболии легочной артерии. Кем предложено: Н.П. Митьковская, Т.В. Статкевич, И.В.Патеюк, Ж.В. Антонович, Е.М. Балыш, Е.Б. Петрова, Е.В. Моклая; 2020г. Где и когда внедрено: кардиологическое отделение № 1 УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска.
12. Методика комплексной оценки ремоделирования левого желудочка у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом и абдоминальным ожирением. Кем и когда предложено: Н.П. Митьковская, Е.Б. Петрова, И.В. Патеюк, Т.В. Статкевич, Е.М. Балыш, Т.Н. Качан, И.А. Козич, С.В. Гунич; 2018 - 2020 гг. Где и когда внедрено: кардиологическое отделение (для больных инфарктом миокарда) УЗ «4-я городская клиническая больница имени Н.Е.Савченко»; 2018-2020г.
13. Методика комплексной оценки ремоделирования левого желудочка у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом и абдоминальным ожирением. Кем и когда предложено: Н.П. Митьковская, Е.Б. Петрова, Т.В. Статкевич, И.В. Патеюк, Е.М. Балыш, Л.В. Вышнякова, Е.И. Бондарь, С.В. Гунич, А.М. Кароткин, И.В. Смирнова; 2018 - 2020 гг. Где и когда внедрено: кардиологическое отделение №2 УЗ «4-я городская клиническая больница имени Н.Е. Савченко»; 2018-2020 гг.
14. «Метод медицинской профилактики кардиоваскулярных осложнений у пациентов с острым коронарным синдромом в отдаленном периоде рентгенэндоваскулярной реваскуляризации миокарда» Кем и когда предложено: Н.Л.Цапаева, Е.В.Миронова, Г.Б.Мельникова, Н.С.Кужель,

Т.Н.Толстая. Где и когда внедрено: УЗ «4-я ГКБ имени Н.Е. Савченко», инфарктное отделение, 2019-2020гг.

Перечень важнейших научных достижений, полученных в отчетном году и внедренных **в образовательную деятельность и учебный процесс** (перечень актов внедрения) (копии актов внедрения прилагаются).

1. Акт о внедрении результатов научных исследований в учебный процесс в учебный процесс кафедры кардиологии и внутренних болезней УО «БГМУ»: (Протокол заседания кафедры кардиологии и внутренних болезней № 2 от 30.09.2020 г.) «Роль морфологического исследования в дифференциальной диагностике первичных кардиомиопатий». Алейникова В.В., Крейдич Е.С.
2. Акт о внедрении результатов научных исследований в учебный процесс в учебный процесс кафедры кардиологии и внутренних болезней УО «БГМУ»: (Протокол заседания кафедры кардиологии и внутренних болезней № 2 от 30.09.2020 г.) «Коморбидность у пациентов с фибрилляцией предсердий: компоненты кардиоренального континуума» Антюх К.Ю., Митьковская Н.П.
3. Акт о внедрении результатов научных исследований в учебный процесс в учебный процесс кафедры кардиологии и внутренних болезней УО «БГМУ»: (Протокол заседания кафедры кардиологии и внутренних болезней № 2 от 30.09.2020 г.) «Резистентность к антиромбоцитарным препаратам у пациентов с инфарктом миокарда, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству» Гопша Е. А., Балыш Е. М.
4. Акт о внедрении результатов научных исследований в учебный процесс в учебный процесс кафедры кардиологии и внутренних болезней УО «БГМУ»: (Протокол заседания кафедры кардиологии и внутренних болезней № 2 от 30.09.2020 г.) «Инфаркт миокарда и гиперурикемия» Гончар А. С., Митьковская Н.П.

Консультативная помощь организациям здравоохранения и другим организациям (по каким вопросам и каким организациям, количество консультаций).

№	ФИО	Консультативная помощь (Консультация, консилиум, операции, профилактические мероприятия)	Организация, кому оказывается консультативная помощь	Кол-во консультаций
1	Митьковская Н.П.	Консилиум	ГУ «РНПЦ Кардиология»	17
		Консилиум	УЗ ГКБСМП	215
		Консилиум	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	24
		Консилиум	УЗ «4 ГКБ»	22
		Консультации	ГУ «РКМЦ» Управления делами Президента Республики Беларусь.	34
		Консультации	Амбулаторно	218
2	Мартусевич Н.А.	Консультация	УЗ «6-я ГКБ»	735
		Консилиумы	УЗ «6-я ГКБ»	106

		Консультации	ПКЦ	124
		Консультации	25-я поликлиника	19
3	Цапаева Н.Л.	Консилиумы	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	120
		Консультации	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	21
		Телеконсультации	Санавиация	2
		Консилиумы	УЗ «4 ГКБ»	59
		Консультации	УЗ «4 ГКБ»	125
		Консультации	ПКЦ	6
		Консультации	25 поликлиника г. Минска	3
4	Статкевич Т.В.	Консультации	УЗ ГКБСМП	498
		Консилиумы	УЗ ГКБСМП	99
		Консультации	ПКЦ	10
5	Бальш Е.М.	Консультации	УЗ ГКБСМП	141
		Консилиумы	УЗ ГКБСМП	90
		Консультации	Санавиация	3
6	Рачок Л.В.	Консилиумы	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	98
7	Руденко Э.В.	Консультации амбулаторно	Минский городской центр профилактики остеопороза и болезней костно-мышечной системы	89
		Консультации стационарно	Ревматологическое отделение УЗ «6 ГКБ»	46
		Консультации по VIBER		68
8	Григоренко Е.А.	Консультация,	УЗ ГКБСМП	129
		Консилиум	УЗ ГКБСМП	27
		Консультация	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	55
		Консилиум	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	4
9	Герасименок Д.С.	Консилиумы	УЗ ГКБСМП	59
		Консультации	УЗ ГКБСМП	189
10	Петрова Е. Б.	консультация	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	104
		консилиум	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	87
		консультация	УЗ «4 ГКБ»	258
		консилиум	УЗ «4 ГКБ»	181
		клинический обход	УЗ «4 ГКБ»	3
		консультация	ПКЦ	4
		консультация или консилиум	санавиация	7
		консилиум	телемедицина	3
11	Воробьев В.В.	Консультации	УЗ ГКБСМП	141
		Консилиумы	УЗ ГКБСМП	92
12	Ласкина О.В.	Консультации	МНПЦ ХТиГ	679
		Консилиумы	МНПЦ ХТиГ	176
		Манипуляций	МНПЦ ХТиГ	70
13	Войтко Т.А.	Осмотры	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	170
		Консультации	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	47
		Консилиумы	ГУ «МНПЦ ХТиГ»	43
		Консультации/консилиумы	Санавиация	5

14	Володько Ю.С.	Консультации	УЗ «БСМП»	150
		Консилиумы	УЗ «БСМП»	48
15	Рустамов М.Н.	Консилиумы	6 ГКБ	27
		Консультации	6 ГКБ	122
		Консультации, консилиумы	БСМП	16
		Консультации	ПКЦ	87
		Консультации	25 ГКП	17
		Консультации	РНПЦ ПиФ	2
16	Карпенко О.В.	Консультации, участие в консилиумах	МНПЦ ХГиГ	178

Экспертная деятельность (с указанием экспертов (рецензентов), наименованием материалов экспертизы):

Экспертное заключение по документам для рассмотрения вопроса о регистрации лекарственного средства

1. Экспертное заключение Митьковской Н.П. по документам для рассмотрения вопроса о регистрации оригинального лекарственного средства ЗАНИДИП®-РЕКОРДАТИ, таблетки, покрытые плёночной оболочкой, в блистерах в упаковке, №28x1, 10 мг и таблетки, покрытые плёночной оболочкой, в блистерах в упаковке, №14x2, 20 мг
2. Экспертное заключение Митьковской Н.П. по документам для рассмотрения вопроса о регистрации воспроизведенного (генерического) лекарственного средства КАНДЕСАРТАН ФТ, таблетки в контурной ячейковой оболочке 8 мг, 16 мг, 32 мг №10x3, заявитель ООО «Фармтехнология», г. Минск, Республика Беларусь.
3. Экспертное заключение Митьковской Н.П. по документам для рассмотрения вопроса о подтверждении регистрации воспроизведенного (генерического) лекарственного средства Корвитин порошок лиофилизированный для приготовления раствора для внутривенного введения 0,5 г, заявитель Публичное акционерное общество «Научно-производственный центр «Борщаговский химико-фармацевтический завод», Украина, 03134, г. Киев, ул. Мира, 17.
4. Экспертное заключение Митьковской Н.П. по документам для рассмотрения вопроса о регистрации воспроизведенного (генерического) лекарственного средства ОЛМЕКОР Н, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 20 мг/12,5 мг, в контурной ячейковой упаковке №10x3, 40 мг/12,5 мг, 40 мг/25 мг в контурной ячейковой упаковке №10x5, заявитель ООО «Фармтехнология», г. Минск, Республика Беларусь.
5. Экспертное заключение Митьковской Н.П. по документам для рассмотрения вопроса о регистрации воспроизведенного (генерического) лекарственного средства АПИКСАБАН, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 5 мг в банке №60. Заявитель: Нативита СООО. Производство готовой лекарственной формы: Natco Pharma Ltd, Индия. Фасовка и упаковка: Natco Pharma Ltd, Индия (фасовка), Нативита СООО, Республика Беларусь (упаковка). Выпускающий контроль качества: Нативита СООО.

Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на докторскую диссертацию

1. Экспертное заключение Руденко Э.В. на докторскую диссертацию «Клинико-иммунологический полиморфизм ревматоидного артрита и прогнозирование эффективности лечения биологическими лекарственными средствами» Волковой М.В. по специальности «Ревматология»
2. Экспертное заключение Цапаевой Н.Л. на нострификацию докторской диссертации Осмоловского Александра Николаевича «Временное искусственное управление ритмом сердца в остром периоде инфаркта миокарда, осложненного брадиаритмиями».

Экспертное заключение специалиста (оппонирование) на кандидатскую диссертацию

1. Экспертное заключение специалиста Руденко Э.В. на кандидатскую диссертацию Смоляковой М.В. «Предикторы кардиоваскулярной патологии у пациентов с хроническими заболеваниями почек», по специальности: 14.01.04 – внутренние болезни
2. Экспертное заключение специалиста Цапаевой Н.Л. кандидатской диссертации Бруцкой-Стемпковской Е.В. «Характеристики костных проявлений первичного гиперпаратиреоза у женщин в постменопаузальном периоде, обоснование ранней диагностики заболевания»

Оппонирование от научной организации докторской диссертации

1. *ФИО оппонента, тема докторской и ФИО автора диссертации*
- 2.

Оппонирование от научной организации кандидатской диссертации

1. *ФИО оппонента, тема кандидатской и ФИО автора диссертации*
- 2.

Рецензия (отзыв) специалиста на автореферат диссертации

1. Цапаева Н.Л. - отзыв на автореферат кандидатской диссертации Захаровой Е.Ю. «Предикторы развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий и исходов у пациентов с гипертрофической кардиомиопатией», ГУ РНПЦ «Кардиология».

Рецензирование научных статей

1. Руденко Э.В. на статью «Лекарственные средства растительного происхождения для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы на рынке Республики Беларусь» в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
2. Руденко Э.В. на статью «Фактор роста фибробластов 21 с позиции перспективного маркера метаболических нарушений и преждевременного старения при полиморбидной сердечно-сосудистой патологии у лиц молодого и среднего возраста» в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
3. Руденко Э.В. на статью «Галектин-3 как маркер развития аневризмы, ассоциированной с двустворчатым аортальным клапаном» А. С. Рудой, А.

А. Бова, Я. И. Валуженич, А. М. Урываев

4. Цапаева Н.Л. на статью «Взаимосвязь гипертрофии левого желудочка с нарушениями фильтрационной и тубулоинтерстициальной функций почек у больных гипертонической болезнью» в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
5. Цапаева Н.Л. на статью «Прогнозирование развития дисфункции почек у больных с хронической сердечной недостаточностью»; в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
6. Цапаева Н.Л. на статью «Крупноочаговый инфаркт миокарда и острое ишемическое повреждение почек»; в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
7. Цапаева Н.Л. на статью «Эффективность и безопасность реканализации хронических окклюзий коронарных артерий ретроградным доступом»; в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
8. Цапаева Н.Л. на статью «Трансдермальная доставка лекарственных веществ и ее роль в терапии сердечно-сосудистой патологии» в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
9. Цапаева Н.Л. на статью «Распространение пульсовой волны по малым сосудам: результаты измерений и подходы к моделированию» в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
10. Цапаева Н.Л. на статью Барановской Е.А.(РНИЦ Спорта) «Особенности дисперсии интервала QT и альтернации зубца T у профессиональных спортсменов при регистрации электрокардиографии высокого разрешения».
11. Мартусевич НА на статью «Современные возможности диагностики и лечения системных васкулитов с поражением почек у детей: часть 2. Собственные данные» в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
12. Мартусевич НА. на статью «Современные возможности диагностики и лечения системных васкулитов с поражением почек у детей: часть 1» в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
13. Мартусевич НА. на статью «Болезнь Стилла взрослых у беременной, осложненная синдромом активации макрофагов» в журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
14. Петрова Е.Б. на статью «Актуальные способы лечения осложнений ишемической болезни сердца» (анонимно), представлена на дистанционную научно-практическую конференцию студентов и молодых учёных «Инновации в медицине и фармации – 2020».
15. Герасимёнок Д.С. на статью «Взаимосвязь гипертрофии левого желудочка с нарушениями фильтрационной и тубулоинтерстициальной функций почек у больных гипертонической болезнью», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
16. Герасимёнок Д.С. на статью «Значение комплаенса в профилактике сердечно - сосудистых заболеваний и мозгового инсульта», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»

17. Герасимёнок Д.С. на статью «Роль рентгенэндоваскулярной хирургии в лечении облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возраста», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
18. Герасимёнок Д.С. на статью «Пробы с физической нагрузкой в диагностике ишемической болезни сердца, тестировании пациентов с инфарктом миокарда и реваскуляризацией на современном этапе», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
19. Герасимёнок Д.С. на статью «Медицинская профилактика пострасфузионных осложнений при трансфузионной терапии тяжелой акушерской кровопотери», журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
20. Володько Ю.С. на статью «Протезирование створок аортального клапана на базе РНПЦ «Кардиология». (Инновации в медицине 2020).
21. Рачок Л.В. на статью «Кардиопротекторная эффективность комбинированного применения дистантного ишемического пре- и посткондиционирования при ишемии/реперфузии миокарда у крыс» 17.09.2020
22. Рачок Л.В. на статью «Артериальная гипертензия и фибрилляция предсердий: молекулярно-генетические аспекты патогенеза и комплексной терапии, фокус на ренин-ангиотензин-альдостероновую систему» 17.09.2020
23. Рачок Л.В. на статью «Антиоксидантная активность травы кипрея узколистного (иван-чая)» 05.10.2020
24. Рустамов М.Н. на статью «Медицинская профилактика пострасфузионных осложнений при трансфузионной терапии тяжелой акушерской кровопотери» журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
25. Григоренко Е.А. на статью «Возбудители вирусных инфекций у пациентов с миокардитом», двойное слепое рецензирование, журнал «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски»
26. Григоренко Е.А. на статью «Двусторонняя трансплантация легких при первичной легочной артериальной гипертензии в условиях экстракорпоральной мембранной оксигенации», двойное слепое рецензирование
27. Григоренко Е.А. на статью «Нестабильная стенокардия или нестабильные коронарные синдромы?», двойное слепое рецензирование
28. Григоренко Е.А. на статью «Использование множественного логистического регрессионного анализа для прогнозирования вероятности развития кардиоваскулярной патологии у пациентов», двойное слепое рецензирование
29. Балыш Е.М. на статью «Анализ осложнений после каротидной реваскуляризации», шифр 170

Рецензирование проектов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских (технологических) работ.

1. Митьковская Н.П. Название проекта «Клинико-морфологические особенности миокарда правого и левого желудочков при крайней степени ожирения». Государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси».
2. Митьковская Н.П. Название проекта «Генетически обусловленные патогенетические механизмы ремоделирования артерий и развития синдрома раннего сосудистого старения у пациентов с артериальной гипертензией. Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет МЗ РБ".
3. Митьковская Н.П. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность». Организация исполнитель: Министерство здравоохранения Республики Беларусь.
4. Руденко Э.В., название проекта «Разработать порядок оценки ограничения трудоспособности пациентов с ревматоидным артритом и анкилозирующим спондилитом», руководитель проекта проф., д.м.н., Смычек В.Б.
5. Статкевич Т.В., название проекта «Изучить изменения эластичности артерий, пораженных атеросклерозом, при воздействии низкочастотного ультразвука в эксперименте»
6. Статкевич Т.В., название проекта «Разработать и внедрить метод хирургического лечения неревматической недостаточности трикуспидального клапана сердца (функциональной)»
7. Статкевич Т.В., название проекта «Разработать алгоритм медицинской профилактики поражения органов-мишеней с учетом клинико-биологических особенностей у пациентов с артериальной гипертензией»
8. Статкевич Т.В., название проекта «Разработать алгоритм дифференциальной диагностики распространенных болезней органов дыхания у взрослых в общей врачебной практике»
9. Статкевич Т.В., название проекта «Разработать и внедрить систему поддержки принятия решений (СППР) для определения тактики в клинической трансфузиологии на базе стандарта FNIR обмена медицинскими данными»,
10. Статкевич Т.В., название проекта «Разработать методику оценки и контроля технической и скоростно-силовой подготовленности высококвалифицированных спортсменов в циклических видах спорта с использованием интеллектуальных сенсорных систем»

Рецензирование научных отчетов сторонних организаций

1. Руденко Э.В. «Отзыв о сотрудничестве с лабораторией генетики человека Института генетики и цитологии НАН Беларуси»

Рецензирование монографий, учебников

1. ФИО рецензента, монография «...» (учебник), автор
- 2.

Рецензирование учебных и учебно-методических пособий, комплексов

1. Мартусевич Н.А. на учебно-методическое пособие «Диагностика и лечение заболеваний суставов у детей», подготовленное Чижевской И.Д., Костеневич М.М.

2. Руденко Э.В. на учебно-методическое пособие А.С.Почкайло, И.А. Ненартович, А.А. Галашевская «Дефицит витамина Д в педиатрической практике: современные подходы к профилактике, диагностике, лечению», БелМАПО, 12.05.2020.
3. Цапаева Н.Л. на учебную программу повышения квалификации «Лечение нарушений ритма сердца» для врачей-кардиологов, врачей-терапевтов, врачей общей практики, врачей-рентгенэндоваскулярных хирургов, разработанную ГУ РНПЦ «Кардиология» (автор Д.Б.Гончарик).

Рецензирование проектов инструкций по применению, санитарных норм, правил и гигиенических нормативов и др.

1. ФИО рецензента, проект инструкции по применению «...», автор
- 2.

Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, издаваемого за рубежом (специалист)

1. **Митьковская Н. П., д.м.н., профессор**
 - «Евразийский журнал внутренней медицины», РФ
 - «Российские медицинские вести», РФ
 - «Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины», РФ
2. **Руденко Э.В., д.м.н., профессор**
 - «Геронтология», Вильнюсский университет, Литва
3. **Мартусевич Н.А., к.м.н., доцент**
 - «Практическая медицина», Казань, РФ
 - «Боль. Суставы. Позвоночник», Украина
 - «Научно-практическая ревматология», РФ
4. **Рустамов М.Н., к.м.н., доцент**
 - «Экспериментальная и Клиническая Гастроэнтерология», РФ

Работа в составе редакционной коллегии периодического научного издания, рекомендованного ВАК для публикации результатов диссертационных исследований (специалист)

1. **Митьковская Н. П., д.м.н., профессор**
 - главный редактор созданного на базе учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», научно-практического рецензируемого журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
 - «Вести Национальной Академии наук»
 - «Медицинский журнал»
 - «Кардиология в Беларуси»
 - «Лечебное дело»,
 - «Журнал Гродненского государственного медицинского университета».
2. **Руденко Э.В., д.м.н., профессор**
 - «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
3. **Цапаева Н.Л., д.м.н., профессор**
 - «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
4. **Григоренко Е.А., к.м.н., доцент**
 - член издательской группы научно-практического рецензируемого

журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».

5. **Петрова Е.Б., к.м.н.** - ответственный секретарь созданного на базе учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», научно-практического рецензируемого журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
6. **Герасименок Д.С., к.м.н., доцент**
- член издательской группы научно-практического рецензируемого журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
7. **Мартусевич Н.А., к.м.н., доцент**
- член издательской группы научно-практического рецензируемого журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
- член редакционной коллегии журнала «Лечебное дело»
8. **Рустамов М.Н., к.м.н., доцент**
- член издательской группы научно-практического рецензируемого журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
9. **Ласкина О.В.**
- секретарь научно-практического рецензируемого журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
10. **Статкевич Т.В., к.м.н., доцент**
- член издательской группы научно-практического рецензируемого журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
11. **Балыш Е.М., к.м.н.**
- член издательской группы научно-практического рецензируемого журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».
12. **Володько Ю.С., к.м.н.**
- ответственный за отдел рецензирования. член издательской группы научно-практического рецензируемого журнала «Неотложная кардиология и кардиоваскулярные риски».

Работа в составе государственного экспертного совета Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь (специалист)

1. Губкин С.В. – председатель ГЭС №9 «Медицинские науки и технологии»
2. Статкевич Т.В.- член ГЭС № 9, научно-техническая секция: «Технологии диагностики, лечения и профилактики в кардиологии, кардиохирургии и спортивной медицине».

Работа в составе экспертного совета ВАК (специалист)

1. Митьковская Н.П., д.м.н., профессор - председатель Экспертного Совета №11 ВАК НАНБ.

Работа в составе экспертного совета по защите диссертаций (специалист)

1. Цапаева Н.Л., д.м.н., профессор - председатель Экспертного совета при УО «БГМУ» Д03.18.09 по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни, 14.01.05 – Кардиология, 14.01.22 - Ревматология
2. Руденко Э.В., д.м.н., профессор – член Экспертного совета при УО «БГМУ» Д03.18.09 по защите кандидатских и докторских диссертаций по

специальности 14.01.04 - Внутренние болезни, 14.01.05 – Кардиология, 14.01.22 - Ревматология

3. Статкевич Т.В., ученый секретарь Экспертного совета при УО «БГМУ» Д03.18.09 по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни, 14.01.05 – Кардиология, 14.01.22 - Ревматология

Работа в составе Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь (специалист)

1. ФИО члена, УМС

Работа в составе экспертной комиссии Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь (специалист)

1. Цапаева Н.Л., д.м.н., профессор - действующий член экспертной комиссии по проблемам терапии Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

2. Петрова Е.Б., к.м.н. - действующий член (секретарь комиссии) экспертной комиссии по проблемам терапии Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

3. Руденко Э.В. д.м.н., профессор – член Совета Д 03.15.04 по специальности: 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия толог

Прочее, указать

(члены Ученого совета, НТС, и др.)

1. Митьковская Н.П.

Председатель Республиканского общественного объединения «Белорусское общество кардиологов и терапевтов»,

Председатель НТС подпрограммы «Болезни системы кровообращения» ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи»,

член НТС подпрограммы «Внутренние болезни» ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи»,

Член Ученого Совета БГМУ,

Ученого Совета Республиканского клинического медицинского центра Управления делами Президента Республики Беларусь,

Президиума Евразийской Ассоциации Терапевтов,

Президиума Евразийской ассоциации нарушения ритма,

Проблемного Совета при Отделении медицинских Наук Национальной академии наук Беларуси,

Президиума Белорусского общества кардиологов,

Европейской ассоциации амбулаторной реабилитации,

Общественного объединения «Белорусское общество ревматологов», Общественного объединения «Белорусское общество эндокринологов» (куратор направления «Кардиологические аспекты эндокринных заболеваний»),

Белорусского общественного объединения «Победим остеопороз вместе»,

Российского общества специалистов по ультразвуковой диагностике,

Российского кардиологического общества.

2. Цапаева Н.Л. д.м.н., профессор

Член Республиканской межведомственной комиссии СМ РБ по экспертизе установления связи заболеваний с событиями на Чернобыльской АЭС,
Эксперт НТС ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи» 2016-2020 гг., подпрограммы «Внутренние болезни»,
Член ГЭК БГМУ,
Европейского общества кардиологов;
Европейского общества гемореологии и микроциркуляции международной Ассоциации новых технологий; член Ассоциации междисциплинарной медицины
Евразийской Ассоциации Терапевтов.

3. Маргусевич Н.А.

Председатель Белорусского общества ревматологов
Заместитель президента Лиги Евразийских ревматологов
Почетный член Ассоциации ревматологов Казахстана
Почетный член ассоциации ревматологов России
Член Американской коллегии ревматологов
Член Экспертного совета Лиги Евразийских ревматологов
Член экспертного Совета Ассоциации ревматологов России
Член Европейской рабочей группы по разработке рекомендаций по остеоартриту

4. Рустамов М.Н., к.м.н., доцент

Эксперт по разделу «Гастроэнтерология» НАНБ,
Эксперт по разделу «Гастроэнтерология» МЗ РБ.
Вице-президент Научного Общества Гастроэнтерологов России,
Член Российского Научного Медицинского Общества Терапевтов,
Член Общества врачей России, член Всемирной Гастроэнтерологической Организации (WGO),
Член Американской Гастроэнтерологической Ассоциации (AGA),
Член Объединенной Европейской Гастроэнтерологической Федерации (UEGF),
Член Европейской Ассоциации Гастроэнтерологии, Эндоскопии и Нутрициологии (EAGEN),
Почетный член общественной организации «Общество Гастроэнтерологов» Республики Таджикистан,
Член научного оргкомитета ежегодно проводимого Съезда Научного Общества Гастроэнтерологов России,
Член научного оргкомитета ежегодно проводимого Славяно-Балтийского международного научного форума Гастро,
Член оргкомитета Центрально-Восточного Европейского подкомитета Rome Foundation.

5. Григоренко Е.А.

Член НТС подпрограммы «Внутренние болезни» ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи»,
НТС подпрограммы «Болезни системы кровообращения» ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи»,

государственной аттестационной комиссии для проведения итоговой аттестации докторантов, аспирантов и соискателей БГМУ,
Член Ученого совета государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр «Кардиология»,
Председатель ВНК «Сердечно-сосудистые риски» по договору на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Провести исследования, разработать и внедрить алгоритм вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний на основе оценки секреторной функции эндотелия и показателей нейроэндокринной регуляции у пациентов-работников ОАО «Беларуськалий», в постинфарктном периоде с применением современных возможностей телемедицинских технологий»

6. Петрова Е.Б. –

Ученый секретарь ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология»;
Секретарь проблемно-экспертной комиссии Белорусского государственного медицинского университета «Кардиология»,
Член Ассоциации Врачей Амбулаторной Реабилитации, European Association of Ambulatory Rehabilitation (EAAR), Член Евразийской Ассоциации Терапевтов (EUAT),
Факультативный член Российского научного медицинского общества терапевтов (РНМОТ).

7. Герасименко Д.С., член Ученого совета РНПЦ «Кардиология»

научное консультирование выполнения докторской диссертации (см. п.5.1 и 5.2)

Митьковская Н.П., д.м.н., профессор:

1. «Ранний артрит: клиничко-патогенетические особенности течения, диагностика и лечение» (Мартусевич Наталья Альбертовна, к.м.н., доцент, доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней).
2. «Кардиоваскулярный риск у реципиентов трансплантатов органов» (Григоренко Елена Александровна, к.м.н, доцент, доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней).
3. «Безболевая ишемия миокарда: стратификация и коррекция кардиоваскулярного риска» (Патенюк Ирина Васильевна, к.м.н., доцент, заведующий кафедрой общей врачебной практики ГУО «БелМАПО»).
4. «Патогенетические особенности, клиническое течение и дифференцированная терапия хронической коронарной недостаточности у больных ХОБЛ» (Лапицкий Денис Васильевич, к.м.н., начальник 1 кардиологического отделения 432 ГВКМЦ).
5. «Кардиоваскулярный риск у пациентов с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости» (Герасименко Дмитрий Станиславович, к.м.н, доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней).
6. «Тромбоэмболия легочной артерии у пациентов хронической сердечной недостаточностью: клиничко-патогенетические аспекты, прогноз и индивидуализация лечения» (Статкевич Татьяна Васильевна, к.м.н,

доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней).

7. «Хроническая обструктивная болезнь легких у пациента с полиморбидной патологией: дисбиоз респираторного микробиома и адаптивный иммунитет, персонафицированные методы лечения и прогнозирования прогрессирующего течения.» (Рузанов Дмитрий Юрьевич, к.м.н., доцент)

Руденко Э.В., д.м.н., профессор

1. «Тяжелый остеопороз: эпидемиологические и фармакоэкономические аспекты, факторы риска и вторичная профилактика» (Романов Георгий Никитич, к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней №2 с курсом эндокринологии УО «Гомельский государственный медицинский университет»).

научное руководство кандидатской диссертацией (см. п.5.1 и 5.2)

Митьковская Н.П., д.м.н., профессор:

1. «Предикторы кардиоваскулярной патологии у пациентов с хронической болезнью почек», исполнитель: Смолякова Мария Васильевна, аспирант заочной формы обучения, окончания аспирантуры в 2022 г, 16.10.20 успешно пройдена предварительная экспертиза, документы поданы в Совет по защита, защита назначена на 16.01.2021.
2. «Эпикардальная жировая ткань у пациентов с метаболическим синдромом и ИБС», исполнитель: Ильина Татьяна Валерьевна, аспирант заочной формы обучения, сроки выполнения: по состоянию на 01.11.2017 отчислена в связи с окончанием срока обучения (отпуск по уходу за ребенком).
3. «Острый мелкоочаговый инфаркт миокарда и нестабильная стенокардия: патофизиологические особенности и исходы при включении в комплексную терапию ультрафиолетовой и магнитной модификации крови», исполнитель: Ласкина Ольга Валерьевна, ассистент кафедры кардиологии и внутренних болезней, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук, сроки выполнения: по состоянию на 01.11.2017 отчислена в связи с окончанием срока обучения.
4. «Структурно-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у женщин с раком молочной железы на фоне адьювантной полихимиотерапии и лучевой терапии с учетом полиморфизма генов», исполнитель: Конончук Наталья Борисовна, аспирант заочной формы обучения, сроки обучения: 2012-2019 гг.
5. «Кардиоваскулярные взаимоотношения у лиц с синдромом обструктивного апноэ сна», исполнитель: Юшкевич Елена Константиновна, аспирант заочной формы обучения, сроки выполнения: 2015-2019 гг.
6. «Клинико-анатомические взаимоотношения у пациентов с интрамуральным ходом коронарной артерии», исполнитель: Дечко Сергей Валерьевич, аспирант заочной формы обучения, сроки выполнения: 2016-2020 гг.
7. «Структурные изменения головного мозга при асимптомной артериаль-

ной гипертензии», исполнитель: Найда Елена Николаевна, аспирант заочной формы обучения, сроки выполнения: 2017-2021 гг.

8. «Крупноочаговый инфаркт миокарда у пациентов с острым ишемическим повреждением почек без нарушений мочевыделительной системы в анамнезе», исполнитель: Бранковская (Гребенчук) Елена Юрьевна, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук, сроки выполнения: 2017-2022 гг.
9. «Экстренная оценка структурно-функциональных изменений сердца у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, определение стратегии интервенционного этапа», исполнитель: Бейманов Александр Эдуардович, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук, сроки выполнения: 2018-2023 гг.
10. «Внебольничная пневмония: сердечно-сосудистые события в остром и отдаленном периодах» исполнитель: Плешко Александр Александрович, аспирант очной формы обучения, сроки выполнения: 2019-2021 гг.
11. «Немедикаментозные методы лечения хронической ишемической болезни сердца: влияние на гемодинамические показатели сердечно-сосудистой системы, качество жизни, клинические исходы», исполнитель: Бируля Александр Александрович, аспирант заочной формы обучения, сроки выполнения: 2019-2023 гг.

Губкин С.В. д.м.н., профессор:

1. «Электрофизиологическое исследование сердца в стратификации показаний к электрокардиостимуляции у пациентов с острым инфарктом миокарда, осложненным брадиаритмией», исполнитель: Дринева Ульяна Петровна, аспирант заочной формы обучения

Руденко Э.В., д.м.н., профессор:

1. «Особенности диагностики и лечения инволютивного остеопороза у женщин», исполнитель: Адаменко Анастасия Васильевна, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук

Григоренко Е.А., к.м.н., доцент:

1. «Прогностическая значимость факторов кардиоваскулярного риска в развитии мультифокального атеросклероза у лиц с метаболическим синдромом», исполнитель: Моклая Елена Викторовна, ассистент кафедры

Маргусевич Н.А., к.м.н., доцент:

1. «Ранний остеоартрит коленных суставов: разработка новых подходов к диагностике и лечению», исполнитель: Бондарь Татьяна Владимировна, соискатель ученой степени кандидата медицинских наук

научное руководство магистерской диссертацией (см. п.5.2)

научное руководство студенческими научными работами (см. п.5.2)

1. Антюх (Гладун) К.Ю. «Коморбидность у пациентов с фибрилляцией предсердий», научный рук-ль: Митьковская Н.П., сроки выполнения январь-апрель 2020года.

2. Гончар А. С. «Инфаркт миокарда и гиперурикемия», научный рук-ль: Митьковская Н.П., сроки выполнения январь-апрель 2020года.

3. Крагельский О. В. «Патофизиологические механизмы сочетания артериальной гипертензии и бронхиальной астмы: кардиоваскулярные риски, научный рук-ль: Митьковская Н.П., сроки выполнения январь-апрель 2020года.

4. Солонец А.Ю., Рушкевич И.В., тема «Эффективность аорто-коронарного шунтирования у пациентов с перенесенным инфарктом миокарда», научный рук-ль: Ласкина О.В., сроки выполнения январь-апрель 2020года.

5. Шейх Ахмад Мария, тема «Non-invasive tests in diagnosis of Helicobacter pylori infection. Results of four independent studies», научный руководитель – Рустамов М.Н.

6. Гопша Е.А. «Резистентность к антитромбоцитарным препаратам у пациентов с инфарктом миокарда, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству» научный рук-ль: Балыш Е.М., сроки выполнения январь-апрель 2020года.

7. Семеняко М.Ю. «Характеристика пациентов с миокардитом, госпитализированных в УЗ «ГКБСМП» г. Минска, научный рук-ль: Балыш Е.М., сроки выполнения январь-апрель 2020года.

11. Присуждение степени и звания, наград в 2020 году (ФИО, должность):

присуждено почетное научное звание -;

присуждено звание доцента: *к.м.н, доценту кафедры Петровой Е.Б.;*

присуждено звание профессора -;

избрание членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси -;

избрание академиком Национальной академии наук Беларуси -;

присуждена международная премия в области науки -;

присуждена государственная премия Республики Беларусь -;

присуждена медаль международной научной организации -;

другое:

Герасименок Д.С. - Грант Президента Республики Беларусь на 2020 год в области образования: на разработку метода оценки риска сердечно-сосудистых катастроф в раннем послеоперационном периоде у пациентов с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости и умеренным, высоким и очень высоким риском кардиоваскулярных осложнений. Тема исследования соответствует приоритетному профилактическому направлению развития кардиологии. Разработка метода оценки кардиоваскулярного риска у пациентов с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости позволит обеспечить снижение летальности от болезней системы кровообращения в непрофильных хирургических отделениях, проводить эффективную превентивную медикаментозную терапию в раннем послеоперационном периоде, усовершенствовать оценку кардиоваскулярного риска для данной категории пациентов.

Григоренко Е.А. - Грант Президента Республики Беларусь на 2020 год в области здравоохранения: На разработку и внедрение в клиническую практику рекомендаций по диспансерному наблюдению за реципиентами трансплантатов печени и почек с целью повышения эффективности первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых осложнений у данной категории пациентов; на разработку и внедрение метода профилактики внезапной сердечной смерти у пациентов, находящихся в листе ожидания трансплантации печени, на основании выявления и модификации факторов риска с учетом наличия коморбидной патологии; в целях улучшения показателей выживаемости реципиентов после трансплантации печени и почек и снижения риска развития сердечно-сосудистых осложнений в отдаленном послеоперационном периоде.

Статкевич Т.В. - Грант Президента Республики Беларусь на 2020 год в области науки: на установление патофизиологических закономерностей течения венозной тромбоэмболии и выявление новых предикторных и прогностических маркеров венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов терапевтического профиля в целях разработки индивидуализированных способов и алгоритмов диагностики венозной тромбоэмболии и внедрения в клиническую практику наиболее эффективных методов профилактики и лечения пациентов в рамках персонифицированного подхода.

Международное сотрудничество.

Сотрудничество с зарубежными научными организациями (указать с какими).

Международное сотрудничество:

Митьковская Н.П. является

1. координатором сотрудничества УО «Белорусский государственный медицинский университет» с Университетом Западного Онтарио г. Лондон (Канада) с 1997г.,
 2. координатором сотрудничества Медицинским факультетом университета г. Акита (Япония) с 1995г.,
- Кафедра сотрудничает с
3. Медицинским университетом г. Каунас (Литва) с 2009 г.,
 4. Каролинским университетом (Швеция) с 2009 г.,
 5. Саратовским медицинским университетом (РФ, 2011),
 6. Казахским Национальным Медицинским Университетом имени С.Д. Асфендиярова (2013),
 7. Научно-исследовательским институтом кардиологии и внутренних болезней Министерства Здравоохранения Республики Казахстан (2013),
 8. Республиканским специализированным научно-практическим медицинским центром терапии и медицинской реабилитации Узбекистана (2016),
 9. Тюменским кардиологическим научным центром – филиалом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», г. Тюмень (Российская Федерация).
 10. Профессор Руденко Э.В. сотрудничает с

- 1) Литовским фонд остеопороза.
- 2) Российской ассоциацией остеопороза.
- 3) Ассоциацией остеопороза Армении.
- 4) С EVIDAS –международным обществом по витамину Д

Участие в международных проектах (указать каких).

Международный регистр: The ARCA Registry for Chronic Angina. Evaluation of quality of life and prognosis of patients with stable angina treated in accordance with the guidelines by outpatient cardiologists A.R.C.A. (Regional Associations of Outpatient Cardiologists). An Italian, multicentre, prospective, observational registry.

Всероссийский регистр пожилых пациентов «АСКЛЕПИЙ».

«Разработка инновационных геногеографических и геномных технологий идентификации личности и индивидуальных особенностей человека на основе изучения генофондов регионов Союзного государства» (ДНК-идентификация), Россия - Беларусь.