

ОТЧЕТ ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ
за период с 10.2018 года по 10.2019 год
КАФЕДРЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ ФДПО МГМСУ

1. Доклады

Название мероприятия	Авторы (ФИО)	Название доклада	Год	Место проведения
Общероссийский хирургический форум-2019 совместно с XXII съездом общества эндоскопической хирургии России (РОЭХ им. Академика В.Д. Федорова)	Мамиствалов М.Ш., Емельянов С.И., Курганов И.А., Богданов Д.Ю., Лукьянченко Д.В.	Первые результаты применения «безгазового» аксиллярного эндоскопического доступа для операций на щитовидной железе	2019	Москва
	Мамиствалов М.Ш., Емельянов С.И., Курганов И.А., Богданов Д.Ю., Лукьянченко Д.В., Агафонов О.А.	Паратиреоидэктомия посредством «безгазового» аксиллярного эндоскопического доступа у пациентов с первичным гиперпаратиреозом		
	Самсонян Э.Х., Курганов И.А., Богданов Д.Ю., Емельянов С.И.	Возможности и результаты выполнения методики эндоскопического лигирования при продолжающемся кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода		
	Емельянов С.И., Самсонян Э.Х., Курганов И.А., Богданов Д.Ю.	Результаты применения модифицированной методики эндоскопического лигирования варикозно расширенных вен пищевода в различных клинических ситуациях		
	Лебедев Д.П., Астахов Д.А., Иванов Ю.В., Кедрова А.Г., Панченков Д.Н.	Ближайшие результаты комбинированного лечения больных неоперабельными метастазами рака в печень с использованием селективной химиоэмболизации артерий печени		
	Панченков Д.Н., Климов Д.Д., Нечунаев А.А., Левин А.А., Воротников А.А., Прохоренко Л.С., Подураев Ю.В., Левченко О.В., Крылов В.В., Янушевич О.О.	Робот-ассистированная радиочастотная абляция печени		
	Панченков Д.Н., Сухих М.В., Ленева Я.М.	Опыт применения конфокальной лазерной эндомикроскопии в диагностике заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта		

	Секундова М.А., Самсолян Э.Х., Урываев М.Ю.	Результаты внутрипросветного эндоскопического стентирования верхних отделов желудочно-кишечного тракта при стенозирующих опухолях		
	Секундова М.А., Самсолян Э.Х.	Внутрипросветное эндоскопическое колоректальное стентирование в паллиативной помощи пациентам с опухолями ободочной кишки		
Виноградовские чтения. Актуальные проблемы хирургии, травматологии, анестезиологии и реаниматологии	Секундова М.А., Самсолян Э.Х., Курганов И.А., Богданов Д.Ю., Урываев М.Ю.	Эндоскопическое стентирование как вариант паллиативной помощи пациентам с опухолями выходного отдела желудка и 12-перстной кишки	2019	Москва
VIII Беломорский симпозиум «Гепатопанкреатобилиарная хирургия в практике общего хирурга»	Панченков Д.Н.	Современные методы гемостаза при операциях на печени	2019	Архангельск
VI Форум университетской науки	Д.Н. Панченков, А.В. Баранов, А.А. Нечунаев	Опыт создания интерактивных образовательных программ с элементами дистанционного обучения в области хирургии	2019	Москва
Межрегиональная научно-практическая конференция "Хирургической больной - междисциплинарный подход с позиций доказательной медицины: Fast Track и не только"	Д.Н. Панченков	Минимизация хирургической агрессии - хирургическая составляющая FAST TRACK	2019	Санкт-Петербург
	Д.Н. Панченков	Профилактика хирургических осложнений в рамках реализации концепции FAST TRACK		

27 th International congress of the European Association for Endoscopic Surgery (E.A.E.S.)	D.N. Panchenkov, D.D. Klimov, A.A. Nechunaev, A.S. Levin, O.V. Zairatyans, A.A. Vorotnikov, Yu.V. Poduraev, L.S. Prokhorenko, O.V. Levchenko, V.V. Krylov, O.O. Yanushevich,	Robot-assisted radio frequency ablation of the liver. From the idea to working prototype	2019	Sevilla
XIX Съезд хирургов Дагестана «Актуальные вопросы хирургии»	С.И. Емельянов	Будущие вехи развития Эндохирургии	2019	Махачкала
	А.В. Федоров, М.Л. Таривердиев	Юридическая защита хирургов		
II съезд хирургов Дальневосточного Федерального Округа	С.И. Емельянов	Состояние и перспективы развития эндоскопической хирургии в России	2019	Южно - Сахалинск
XXVI Международный Конгресс Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ «Актуальные проблемы Гепатопанкреатобилиарной хирургии»	Панченков Д.Н., Иванов Ю.В., Астахов Д.А., Лебедев Д.П., Нечунаев А.А.	Опыт применения радиочастотной абляции при рецидивных опухолях печени	2019	Санкт-Петербург
Межрегиональная научно-практическая конференция "Хирургической больной - междисциплинарный подход с позиций доказательной медицины: Fast Track и не только"	Д.Н. Панченков	Минимизация хирургической агрессии – хирургическая составляющая Fast Track	2019	Москва
	Д.Н. Панченков	Профилактика хирургических осложнений в рамках реализации концепции Fast Track.		
VI съезд хирургов Юга России с международным участием, посвященный 100-летию со дня рождения	Секундова М.А., Самсонян Э.Х., Курганов И.А., Богданов Д.Ю., Емельянов С.И.	Эндоскопическое стентирование различных отделов желудочно-кишечного тракта в качестве паллиативной помощи пациентам со стенозирующими опухолями	2019	Ростов-на-Дону

член-корреспондента РАМН, профессора П.П. Коваленко	Мамиствалов М.Ш., Емельянов С.И., Курганов И.А., Богданов Д.Ю., Лукьянченко Д.В., Агафонов О.А.	Первые собственные результаты применения «безгазового» аксиллярного эндоскопического доступа в хирургическом лечении пациентов с заболеваниями щитовидной и околощитовидных желез		
	Курганов И.А., Панченков Д.Н., Емельянов С.И., Богданов Д.Ю., Иванов Ю.В., Хабаров Ю.А., Уразовский Н.Ю.	Возможности видеоторакоскопической тимэктомии у пациентов, страдающих миастенией		
Образовательная школа – семинар «Гепатопанкреатобилиарная хирургия в практике общего хирурга»	Панченков Д.Н.	Современные методы локальной деструкции новообразований печени и поджелудочной железы	2019	Грозный

2. Статьи

Название научного издания	Авторы (ФИО)	Название публикации	Год издания	Номер страницы
Эндоскопическая хирургия (входит в перечень ВАК, индексируется в РИНЦ)	Емельянов С.И., Самсонян Э.Х., Курганов И.А., Богданов Д.Ю., Уварова О.В.	Сравнительный анализ результатов применения модифицированной методики эндоскопического лигирования варикозно-расширенных вен пищевода при первичной и вторичной профилактике кровотечений	2019. Т. 25. №1. -	С. 23-30.
	Иванов Ю.В., Панченков Д.Н.	К вопросу о целесообразности симультанных лапароскопических операций у пожилых пациентов	2019. Т. 25. № 1.	С. 47-52.
	Иванов Ю.В., Панченков Д.Н.	Лапароскопическая дивертикулэктомия при кровотечении из дивертикула двенадцатиперстной кишки	2019. Т. 25. № 2.	С. 47-51.
	Фролова Е.В., Богданов Д.Ю., Курганов И.А., Самсонян Э.Х., Емельянов С.И., Федоров А.В., Урываев М.Ю., Секундова М.А.	Эндоскопическое стентирование пищевода у пациентов со стриктурами различного генеза	2019. Т. 25. № 2.	С. 52-59.

Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова (входит в перечень ВАК, индексируется в РИНЦ, SCOPUS)	Курганов И.А., Емельянов С.И., Богданов Д.Ю., Матвеев Н.Л., Федоров А.В., Рутенбург Г.М., Гуслев А.Б.	Являются ли большие размеры новообразования надпочечника техническим ограничением к выполнению лапароскопической адреналэктомии	2018. №12.	С. 100-105.
	Ревишвили А.Ш., Федоров А.В., Сажин В.П., Оловянный В.Е.	Состояние экстренной хирургической помощи в Российской Федерации	2019. № 3.	С. 88-97.
	Бебуришвили А.Г., Федоров А.В., Сажин В.П., Панин С.И., Зюбина Е.Н.	Хирургическое лечение язвенного пилородуоденального стеноза	2019. № 4.	С. 94-99.
	Сажин В.П., Федоров А.В., Мальчиков А.Я., Юдин В.А.	Большая амбулаторная хирургия. Есть ли перспективы?	2019. № 5.	С. 18-24.
Вестник экспериментальной и клинической хирургии (входит в перечень ВАК, индексируется в РИНЦ)	Иванов Ю.В., Станкевич В.Р., Русакова Д.С., Панченков Д.Н., Шаробаро В.И.	Хирургическая коррекция отдаленных послеоперационных осложнений у пациентов с бандажированным желудком (клинические наблюдения)	2019. Т. 12. № 1.	С. 48-53.
Хирург (входит в перечень ВАК, индексируется в РИНЦ)	Совцов С.А., Федоров А.В.	Терминология и классификация видов хирургических операций. Продолжение дискуссии	2019. № 7.	С. 79-83.
Акушерство и гинекология Санкт-Петербурга (индексируется в РИНЦ)	Высоцкий М.М., Сазонова Е.О., Куранов И.И., Невзоров О.Б.	Характер изменений состояния яичников, кровообращения матки после различных вариантов лечения миомы	2018. № 3-4.	С. 61-64.
Непрерывное медицинское образование и наука (индексируется в РИНЦ)	Совцов С.А., Федоров А.В., Таривердиев М.Л.	Наставничество в хирургии как одна из форм непрерывного медицинского образования	2018. Т. 13. № 2.	С. 41-43.
Лазерная медицина (входит в перечень ВАК, индексируется в РИНЦ)	Данилин Н.А., Баранов А.В., Курдяев И.В., Абдулаева С.В.	Консервативное лечение келоидных и гипертрофических рубцов с использованием низкоэнергетических лазеров	2018. Т. 22. № 3.	С. 20-25.
	Баранов А.В., Цыганова Г.И., Пименова Л.Я., Картусова Л.Н.	Состояние научных исследований в области фотодинамической терапии в Российской Федерации в 2016-2017 гг	2018. Т. 22. № 3.	С. 44-49.

	Ачилов А.А., Баранов А.В., Ачилова Ш.А., Карандашов В.И., Гладько О.В.	Применение низкоэнергетической лазеротерапии и разгрузочной лечебной гимнастики в комплексном лечении тяжелой степени артериальной гипертензии	2018. Т. 22. № 4.	С. 6-10.
	Мокшина Н.В., Соловьев Н.А., Сазонов Д.В., Панченков Д.Н., Забозлаев Ф.Г.	Применение конфокальной лазерной эндомикроскопии в диагностике доброкачественных новообразований толстой кишки	2018. Т. 22. № 4.	С. 28-32.
International Journal of Civil Engineering and Technology (индексируется в SCOPUS)	Zhizhin N.K., Panchenkov D.N., Kharlamov V.V., Nikitin S.A., Krylova A.Yu., Titov S.V.	The use of a diode laser in the treatment of hemorrhoidal disease	2018. Т. 9. № 11.	С. 2108-2112.
Клиническая практика (индексируется в РИНЦ)	Иванов Ю.В., Панченков Д.Н., Чайкин Р.С., Зиновский М.В., Авдеев А.С.	Способ профилактики послеоперационных сером при лапароскопической аллогерниопластике вентральных грыж	2018. Т. 9. № 1.	С. 3-9.

3. Монографии ---

4. Учебники, справочники, руководства ---

5. Учебные, методические и наглядные пособия (для учащихся)

Авторы (ФИО)	Вид (учебное пособие, наглядное пособие)	Название	Издательство, страна	Год издания	Тираж	Объем в печатных листах		Гриф (УМО, НМС и т.д.)
						Всего	Выполненный штатными сотрудниками	
Афанасьева Н.Г., Бабак С.Л., Богданов Д.Ю., Важенин А.В.; Важенин И.А., Вайсман М.А., Васильева Е.Б., Введенская Е.С., Горбунова М.В., Емельянов С.И., Закарян Г.Г., Каприн А.Д., Курганов И.А., Лифенцов И.Г., Малявин А.Г., Миرونченко М.Н., Новиков	Учебное пособие	Инструментальные методы в паллиативной медицине / Под ред. Новикова Г.А., Каприна А.Д., Важенина А.В., Емельянова С.И., Малявина А.Г., Силаева	М.: Российская Ассоциация паллиативной медицины, РФ	2019	500	264	36	МГМСУ

Г.А., Палехов А.В., Подкопаев Д.В., Рудой С.В., Саевец В.В., Самсонян Э.Х., Серова Л.Г., Силаев М.А., Соколов В.В., Филоненко Е.В., Шарабура Т.М. (Всего 27 авто- ров, 4 - МГМСУ)		М.А., Филоненко Е.В.						
--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--

6. Клинические и методические рекомендации (для врачей, преподавателей), медицинские технологии ---
7. Положительные решения и патенты, открытия ---
8. Проданные лицензии ---
9. Нормативные документы отраслевого уровня ---
10. Информационные письма ---
11. Перечень лекарственных препаратов, приборов, устройств, инструментов, запущенных в производство ---
12. Компьютерные программы ---
13. Экспонирование результатов НИР на выставках ---
14. Награды, полученные на государственном и отраслевом уровне ---
15. Съезды, научно-практические конференции, симпозиумы, телеконференции и т.д., организованные кафедрой

Наименование	Сроки проведения	Организатор	Росс \ межд	Был ли издан сборник трудов*
Общероссийский хирургический форум – 2019 совместно с XXII Съездом Общества эндоскопической хирургии России (РОЭХ им. Академика В.Д. Федорова)	10.04.2019 - 12.04.2019	Российское общество хирургов/Общество эндоскопической хирургии России (РОЭХ им. Академика В.Д. Федорова)/кафедра эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ	Международный	+

16. Мастер-классы ---

17. Действующие договоры: ---

18. Участие в программах и грантах МЗ РФ, Минобрнауки, РАН и т.д. в том числе зарубежных. ---

19. Диссертации, защищенные за указанный период ---

ФИО, должность исполнителя	ФИО, должность руководителя	Название диссертационной работы	Ученая степень (после защиты)	Диссертационный совет (МГМСУ или другая организация)	Остался или нет в МГМСУ
Самсонян Эдгар Хажакевич, ассистент кафедры эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ	Курганов Игорь Алексеевич, доцент кафедры эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ	Модифицированная методика эндоскопического лигирования варикозно расширенных вен пищевода	к.м.н.	МГМСУ	да
Курганов Игорь Алексеевич, доцент кафедры эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ	Емельянов Сергей Иванович, заведующий кафедрой эндоскопической хирургии ФДПО МГМСУ	Малоинвазивные оперативные вмешательства в эндокринной хирургии	д.м.н.	МГМСУ	да

20. Командировки ---

21. Научные достижения кафедры за текущий год:

1. Наименование и сущность научно-технической продукции:

Разработан алгоритм и изучены результаты применения модифицированной методики эндоскопического лигирования вен пищевода, основанной на принципе «1 венозный ствол - 1 кольцо» в лечении пациентов с варикозно расширенными венами пищевода на фоне использования современных терапевтических средств компенсации течения портальной гипертензии и вирусного гепатита.

Изучены результаты выполнения эндохирургических операций у больных с заболеваниями щитовидной, околощитовидных и вилочкой желез, надпочечников, в также у пациентов с эндокринно-обменными нарушениями в виде сахарного диабета 2 типа или преддиабета на фоне алиментарно-конституционального ожирения. Разработаны оптимальные технические приемы выполнения эндохирургических операций у данной категории больных, изучены показания и противопоказания, технические ограничения к применению эндохирургической методики оперирования.

Проанализированы первые собственные результаты применения «безгазового» эндоскопического аксиллярного доступа для выполнения операций на околощитовидных железах, у больных с первичным гиперпаратиреозом, разработаны наиболее безопасные оперативные приемы осуществления данного вмешательства, показания и противопоказания к использованию данного вида оперативного доступа.

2. Сведения о внедрении: где используется, в каком объеме, формы (патент, медицинская технология, нормативы, приказ, экспозиция на выставках, учебный процесс и т.д.) и уровень внедрения:

Результаты проведенных исследований внедрены в практическую деятельность отделений хирургического и эндоскопического профиля Больницы Центросоюза РФ (г. Москва), ФНКЦ ФМБА России (г. Москва).

3. Ожидаемая медико-социальная значимость или экономический эффект от внедрения результата:

Применение модифицированной методики эндоскопического лигирования варикозно расширенных вен пищевода на фоне использования современных терапевтических средств компенсации течения портальной гипертензии и вирусного гепатита позволило снизить частоту развития послеоперационных осложнений, в частности кровотечений (в 4 раза), а также дисфагий (в 5,4 раза) и выраженного болевого синдрома (в 6,5 раза) у пациентов в послеоперационном периоде. Применение данного способа оперативного вмешательства позволило сократить частоту новообразования вторичных варикозно расширенных вен желудка с соответствии с результатами динамического наблюдения в 6,3 раза.

Применение минимально инвазивного видео-асситированного доступа для операций на щитовидной железе по сравнению с традиционным открытым доступом позволило сократить продолжительность послеоперационного обезболивания ($1,6 \pm 0,4$ против $2,6 \pm 0,5$ суток), срок госпитализации пациентов ($3,2 \pm 1,4$ против $4,1 \pm 1,8$ суток) и длину сформированного послеоперационного рубца ($2,1 \pm 0,4$ против $5,9 \pm 0,7$ см).

Применение минимально инвазивного видео-асситированного доступа для операций на околощитовидных железах, у пациентов с первичным гиперпаратиреозом, по сравнению с традиционным открытым доступом позволило улучшить показатели течения послеоперационного периода за счет уменьшения сроков потребности в послеоперационном парентеральном обезболивании ($1,2 \pm 0,3$ против $1,9 \pm 0,5$ суток) и сокращения длины сформированного рубца ($1,8 \pm 0,2$ против $6,2 \pm 0,5$ см).

Выполнение видеоторакоскопической тимэктомии по сравнению со стернотомной методикой позволило сократить средний уровень интраоперационной кровопотери ($94,7 \pm 77,4$ против $163,5 \pm 133,2$ мл), сроки послеоперационного парентерального обезболивания ($2,3 \pm 0,8$ против $3,1 \pm 1,1$ суток) и госпитализации пациентов ($8,4 \pm 3,6$ против $11,6 \pm 4,9$ суток).

Применение антирефлюксной методики лапароскопической рукавной резекции желудка у пациентов с нарушениями углеводного обмена на фоне алиментарно-конституционального ожирения привело к сокращению частоты выявления гастроэзофагеального рефлюкса в послеоперационном периоде, по сравнению со стандартным вариантом операции (с 31,2% до 16,3%), при сокращении процента избыточной массы тела на $67,1 \pm 21,2\%$ и снижении концентрации гликированного гемоглобина до $5,52 \pm 0,57\%$ через 1 год после операции.

Разработка оптимальных приемов выполнения лапароскопической адреналэктомии у пациентов с новообразованиями надпочечников больших размеров дала возможность осуществлять данное оперативное вмешательство без увеличения частоты осложнений, по сравнению с операциями, проведенными у больных с новообразованиями малых и средних размеров. Проведенный анализ факторов риска развития осложнений при проведении лапароскопической адреналэктомии позволил определить основные причины развития интра- и послеоперационных осложнений и сформулировать практические рекомендации, направленные на их профилактику.

Применение на практике «безгазового» эндоскопического аксиллярного доступа для выполнения паратиреоидэктомии позволило на данном этапе изучения методики полностью избежать развития тяжелых осложнений, а также значительно улучшить эстетические исходы операций при сохранении высокого уровня эффективности вмешательства, подтвержденного клиническим регрессом симптоматики первичного гиперпаратиреоза и нормализацией лабораторных показателей.

Заведующий кафедрой эндоскопической хирургии ФДПО
ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова
Минздрава России, профессор, д.м.н.



С.И. Емельянов