

Хирургическая помощь в Российской Федерации в 2023 году – основные тенденции

А.Ш. Ревешвили
директор НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского
главный хирург Минздрава России
академик РАН

Казань
27 мая 2024 г.

Содержание

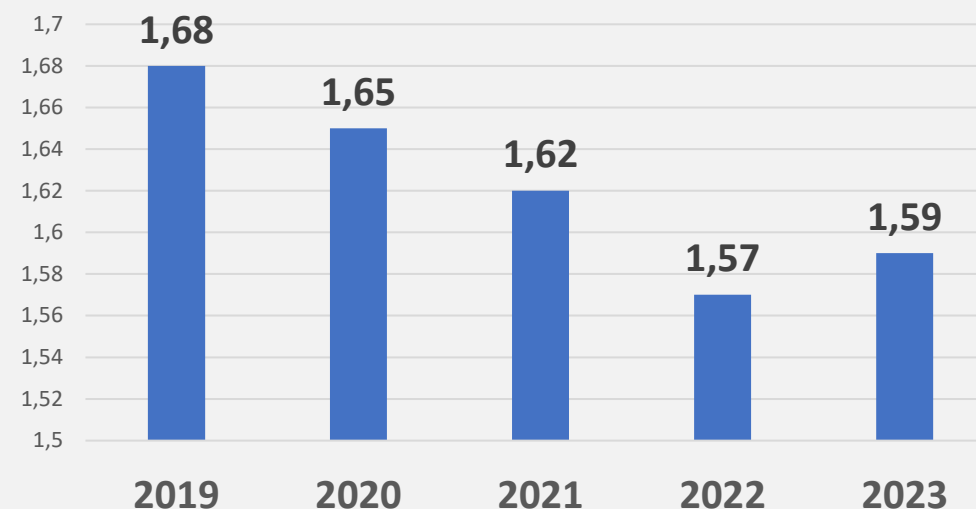
1. Кадры
2. Коечный фонд
3. Оборудование
4. Сводные показатели
5. Экстренная хирургическая помощь
6. Клинические рекомендации
7. Заключение

Кадры

Хирурги	Численность врачей (физ. лица по основному месту работы)				
	2019	2020	2021	2022	2023
	19 547	19 149	18 799	18 322	18 458



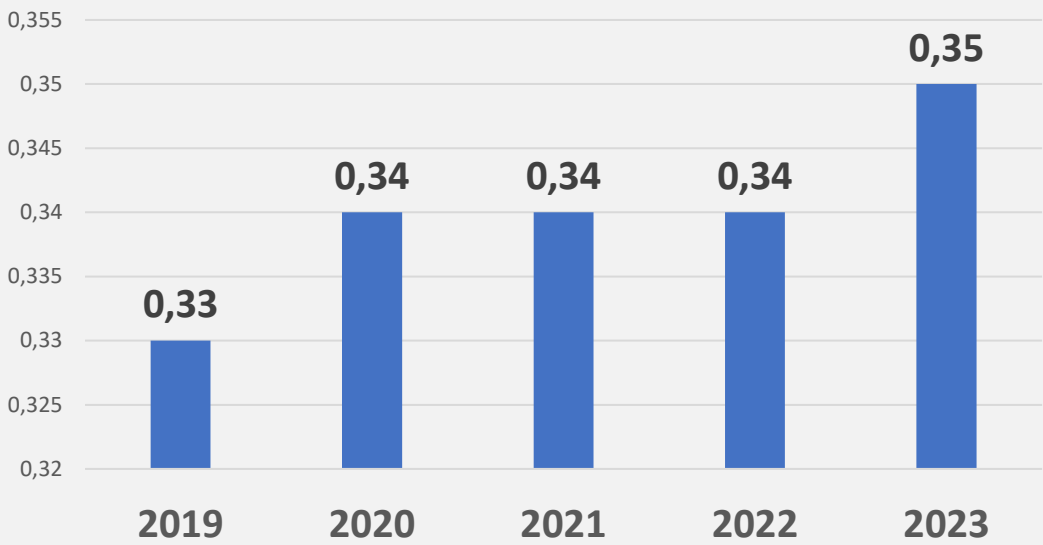
Обеспеченность на 10 000 взр. населения



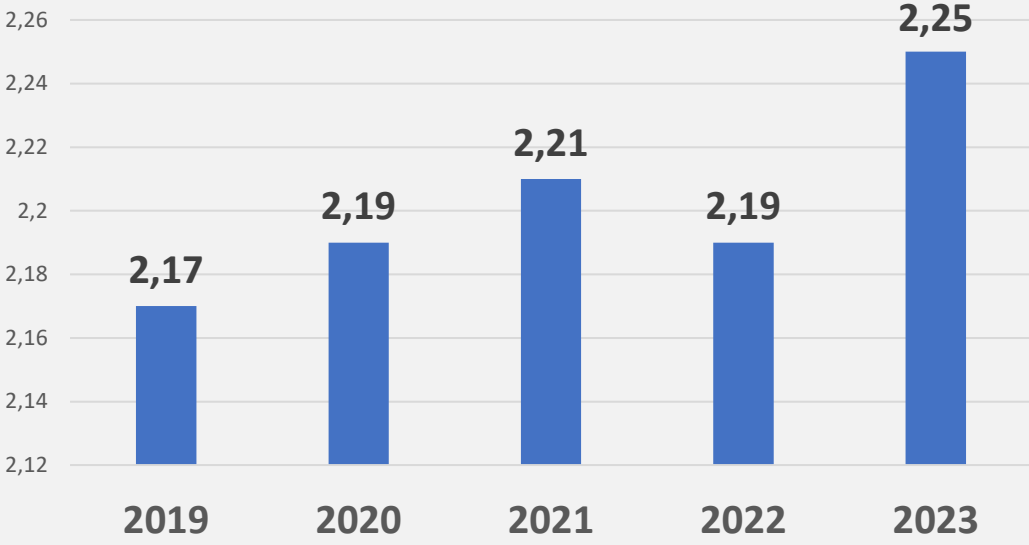
Кадры

	Численность врачей (физ. лица по основному месту работы)				
	2019	2020	2021	2022	2023
Эндоскописты	4 911	4 921	4 947	4 984	5 150
Анестезиологи-реаниматологи	31 870	32 159	32 374	32 236	32 904

Эндоскописты



Анестезиологи-реаниматологи



Обеспеченность на 10 000 населения

Динамика численности врачей хирургических специальностей

	2020	2021	2022	2023
Хирурги (взрослые)	19 149	18 799	18 356	18 458 
Травматологи-ортопеды	12 510	12 415	12 455	12 578
Онкологи (взрослые)	8 716	8 925	9 521	9 733
Урологи (взрослые)	5 525	5 475	5 419	5 483
Эндоскописты	4 921	4 947	4 984	5 150
Детские хирурги	3 297	3 277	3 261	3 269
Нейрохирурги	2 915	2 980	2 998	3 016
Сердечно-сосудистые хирурги	2 658	2 689	2 705	2 831
Врачи по рентген-эндоваскулярным диагностике и лечению	1 564	1 662	1 790	1 912
Колопроктологи	740	722	722	749
Торакальные хирурги	717	705	701	681 
Хирурги пластические	112	106	103	107
Всего	62 824	62 702	63 015	63 967 

Койки

Российская Федерация	Хирургические					Хирургические гнойные				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
	70 316	54 222	58 994	68 295	68 237	12 768	9 616	10 679	12 561	12 512

Обеспеченность на 10 000 населения



Средняя длительность лечения, суток

Профиль	2019	2020	2021	2022	2023
Хирургические	8,3	8,1	7,9	7,9	7,6
Хирургические гнойные	11,3	11,1	10,8	10,8	9,7



Занятость койки, дней

Профиль	2019	2020	2021	2022	2023
Хирургические	317	278	295	294	271
Хирургические гнойные	330	297	303	303	281



Медицинское оборудование

Наименование	2019	2020	2021	2022	2023
Компьютерные томографы	2 035	2 421	2 683	2 932	3 075 (+1 040)
Магнитнорезонансные томографы	749	820	868	923	965 (+216)
Ангиографы стационарные	583	651	703	719	773 (+190)
Аппараты УЗИ	36 616	38 801	41 837	43 773	43 729 (+7 113)
Рентген-аппараты	37 542	38 762	39 259	39 691	39 701 (+2 159)
Аппараты для ИВЛ	50 792	72 388	81 391	84 096	86 612 (+35 820)
Аппараты для наркоза	19 222	19 839	20 052	20 196	20 728 (+1 506)

Оборудование для эндоскопии

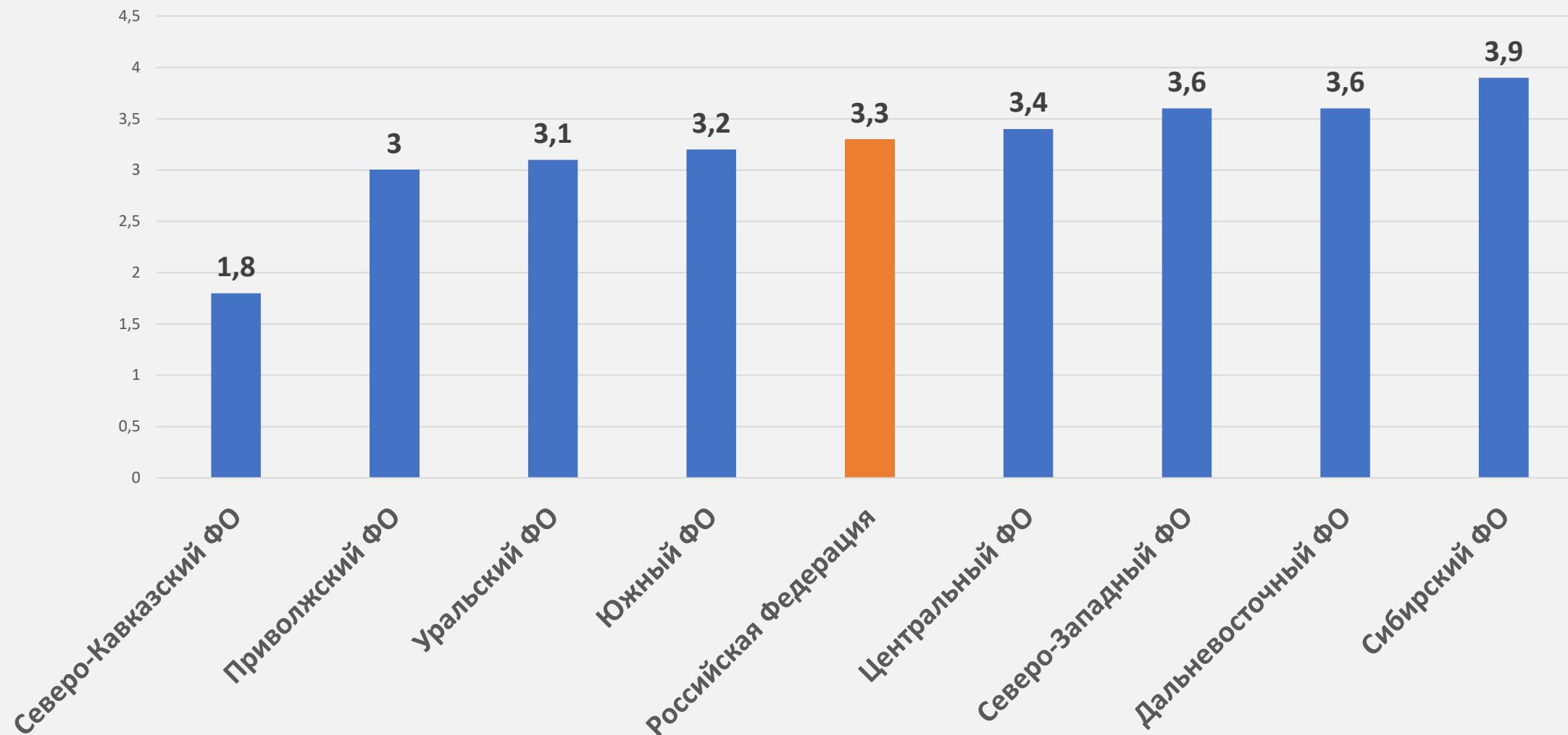
Наименование	2019	2020	2021	2022	2023
Видеогастроскопы	7 933	8 971	10 732	11 981	13 160 (+5 227)
Дуоденоскопы	2 638	2 607	2 829	2 788	2 774 (+134)
Интестиноскопы	112	126	145	154	288 (+176)
Видеоколоноскопы	4 177	4 883	6 300	7 093	7 779 (+3 602)
Бронхоскопы	6 144	6 911	7 439	7 694	7 860 (+1 716)
Электрохирургические блоки	4 793	4 852	5 397	5 704	6 111 (+1 318)
Моющие машины для эндоскопов	2 654	3 046	3 533	4148	4 552 (+1 898)

Основные показатели хирургической помощи в РФ

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Госпитализировано пациентов, всего	2 948 804	2 328 113	2 473 329	2 738 552	2 901 679
Госпитальная летальность, %	2,8	3,7	3,9	3,4	3,3
Оперированных больных, всего	1 987 494	1 305 049	1 418 064	1 601 934	1 724 496
Оперативная активность, %	67,4	56,1	57,3	58,5	59,4
Послеоперационная летальность, %	2,4	3,5	3,7	3,2	3,1
Доля экстренных лапароскопических операций, %	30,5	32,8	34,5	37,9	41,4



Госпитальная летальность по федеральным округам РФ (%)



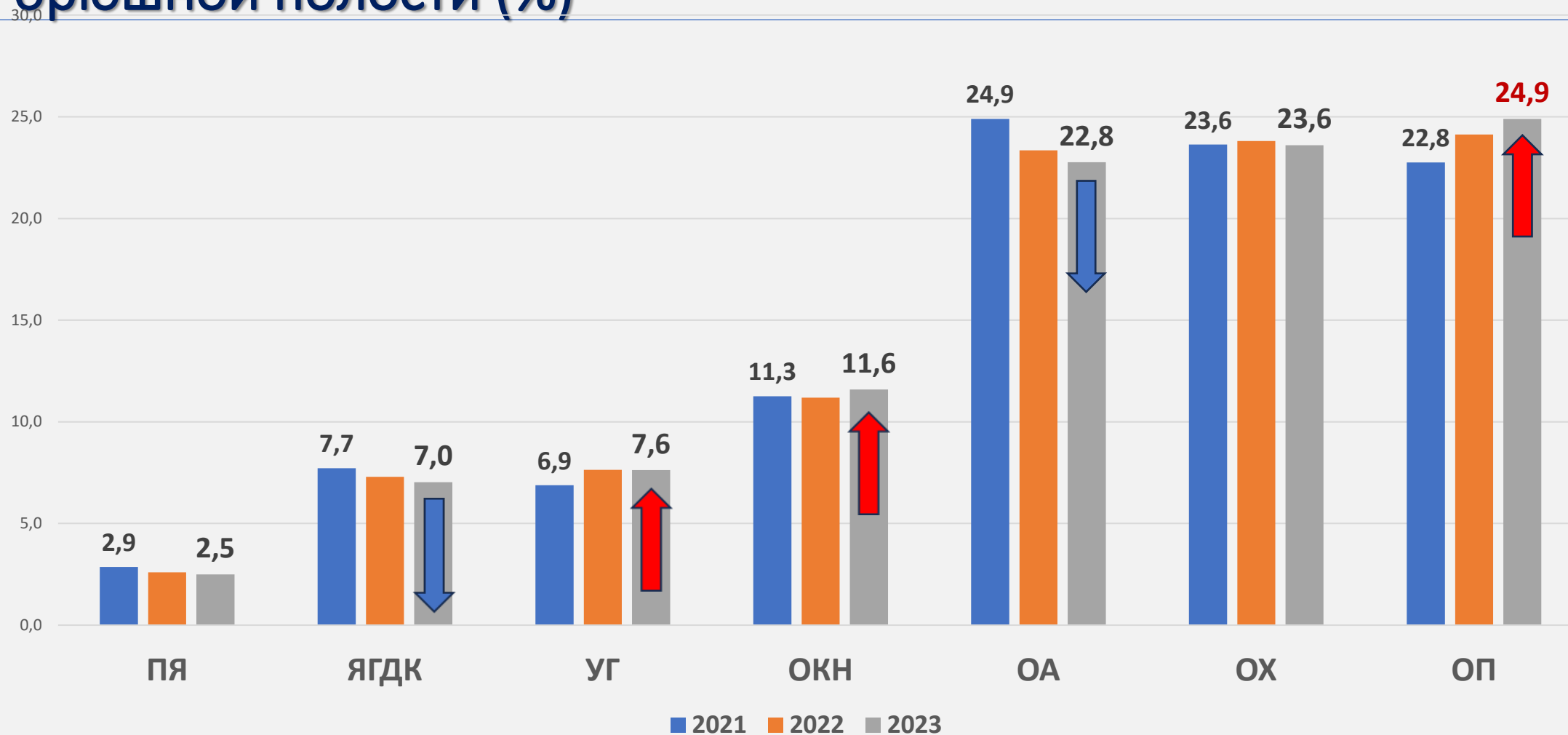


Острые заболевания органов брюшной полости

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Госпитализировано пациентов	664 900	600 271	604 973	650 495	671 750
Госпитальная летальность, %	2,59	3,24	3,29	2,98	2,96
Оперативная активность, %	58,2	59,1	58,9	57,9	57,5
Послеоперационная летальность, %	3,46	4,08	4,14	3,88	3,97



Соотношение пациентов с острыми заболеваниями органов брюшной полости (%)



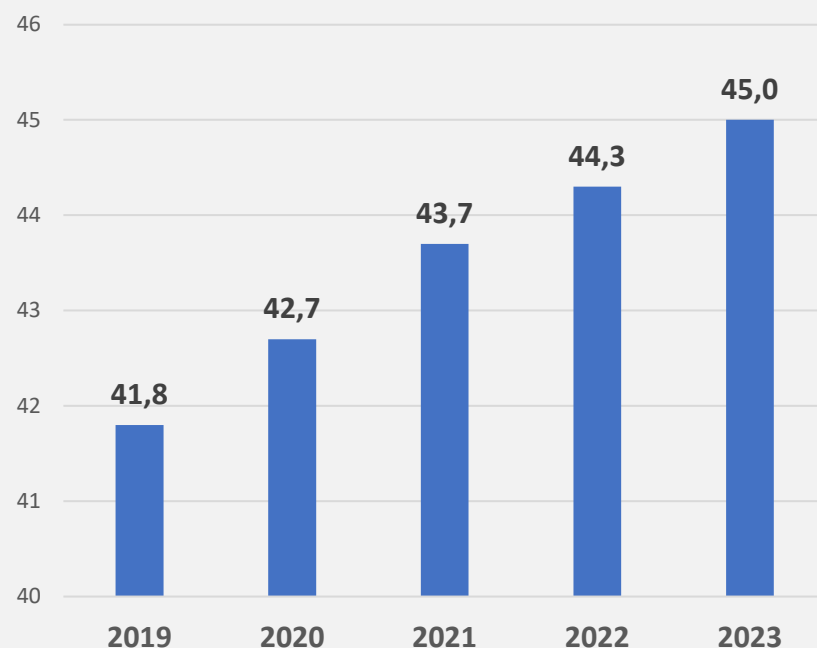
Острый панкреатит по количеству госпитализированных пациентов вышел на первое место в хирургических стационарах – 167 208 случаев

Острый холецистит на втором месте – 158 577 случаев

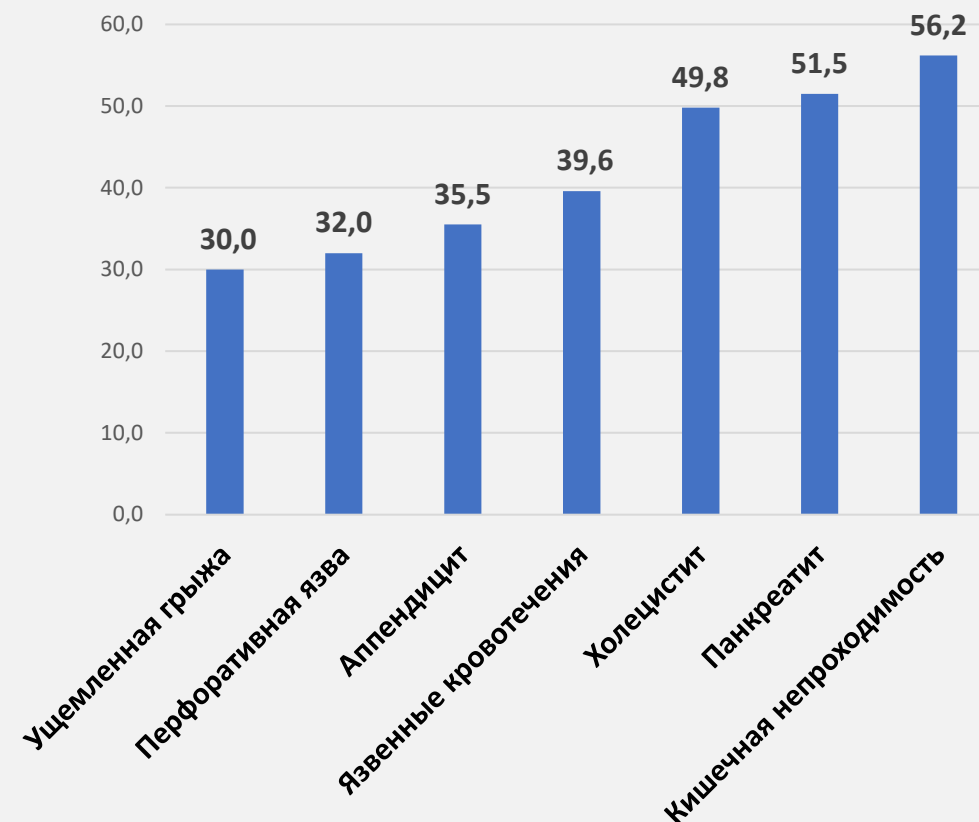
Острый аппендицит переместился на третье место – 155 672 случая

Поздняя госпитализация (свыше 24 часов), %

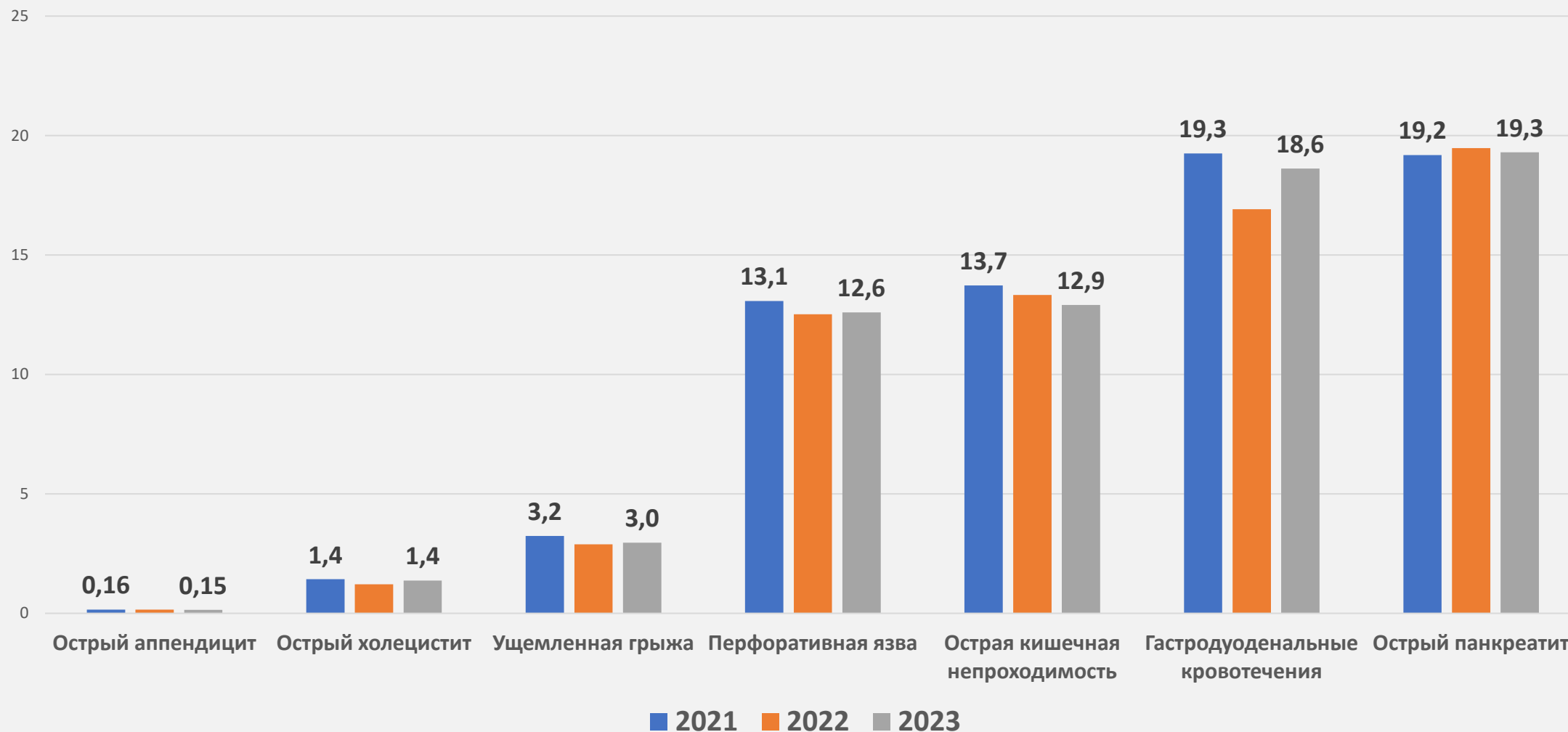
Острые заболевания органов брюшной полости (в целом)



По отдельным заболеваниям (2023)

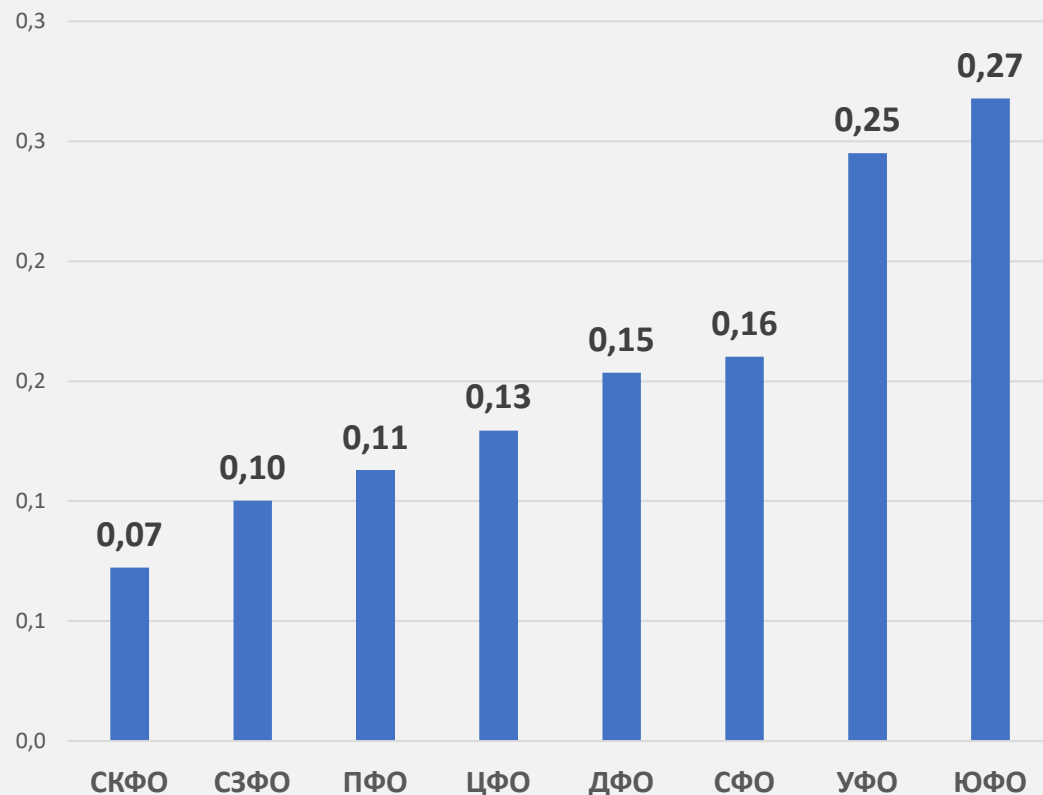


Послеоперационная летальность в экстренной хирургии, %

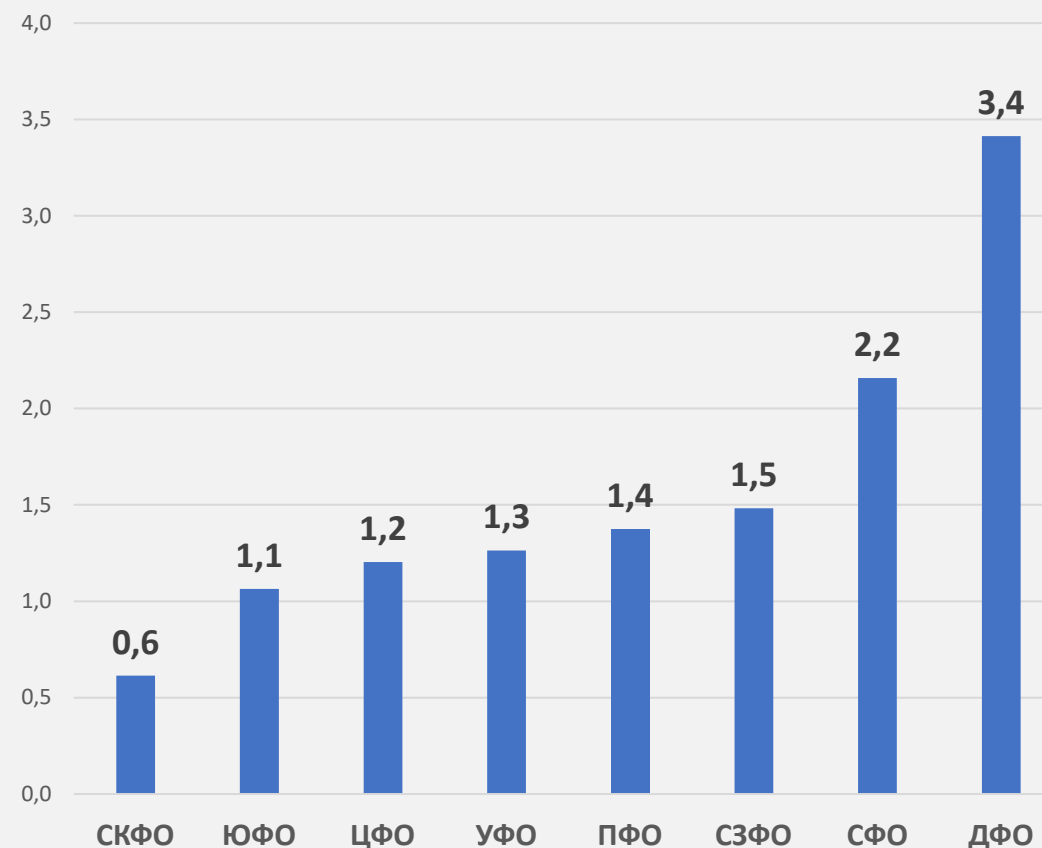


Послеоперационная летальность в экстренной хирургии в федеральных округах РФ, % (2023)

Острый аппендицит

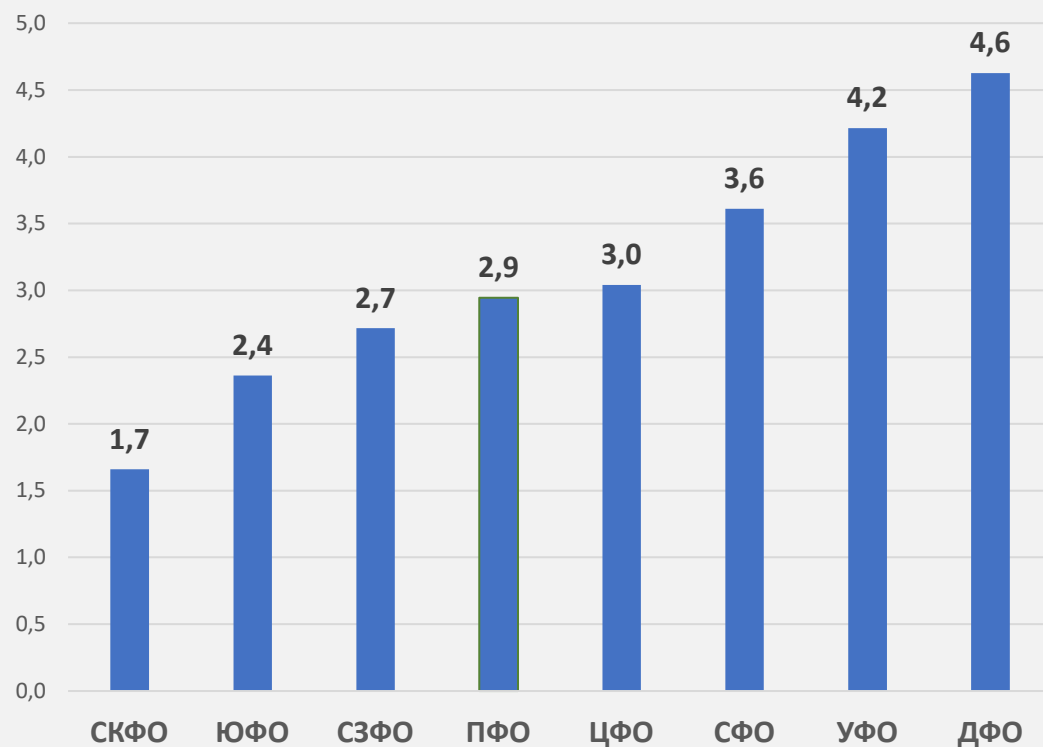


Острый холецистит

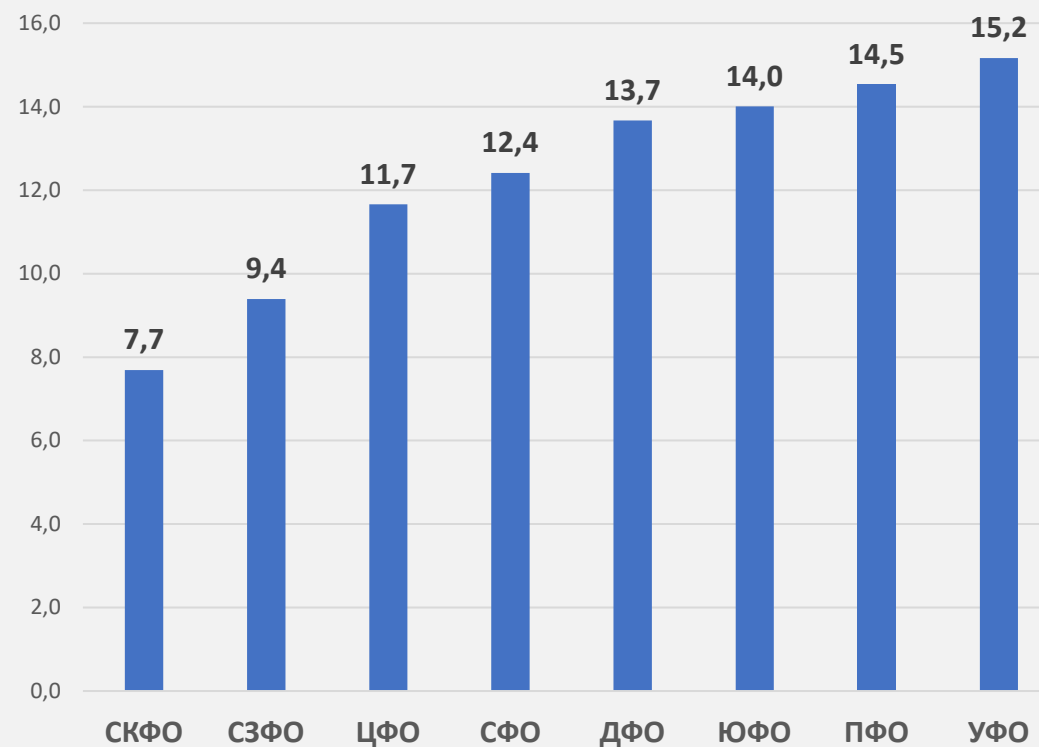


Послеоперационная летальность в экстренной хирургии в федеральных округах РФ, % (2023)

Ущемленная грыжа

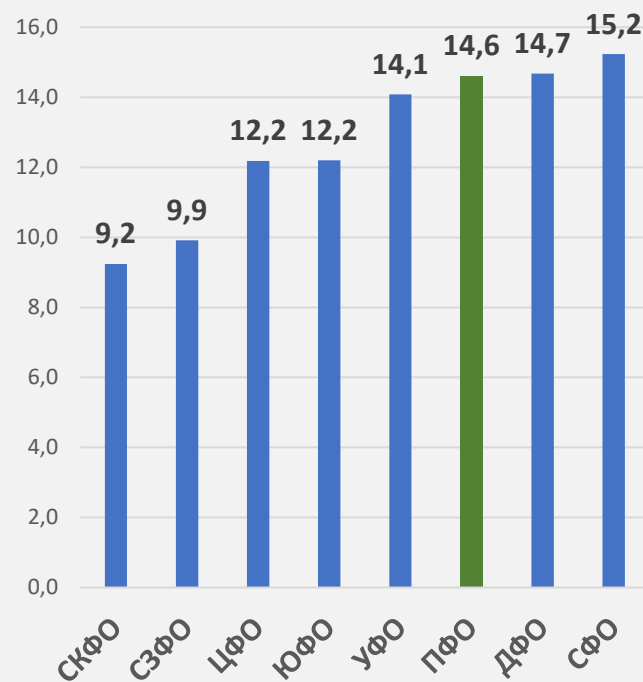


Перфоративная язва

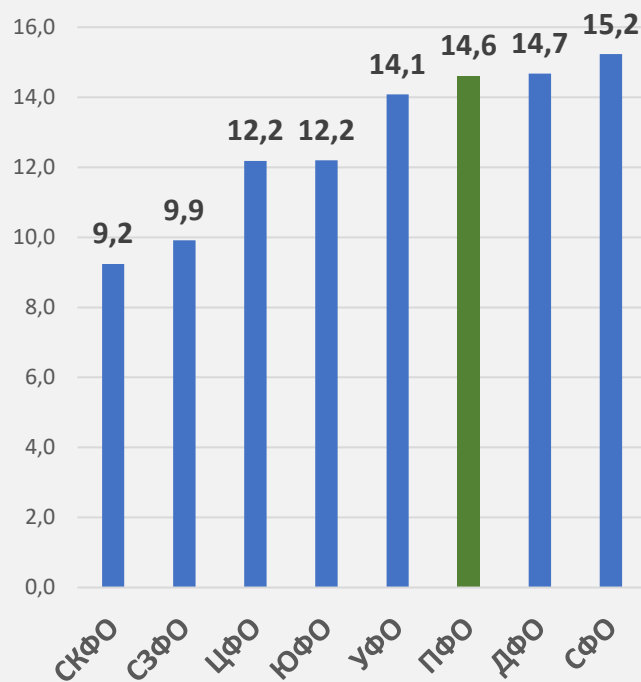


Послеоперационная летальность в экстренной хирургии в федеральных округах РФ, % (2023)

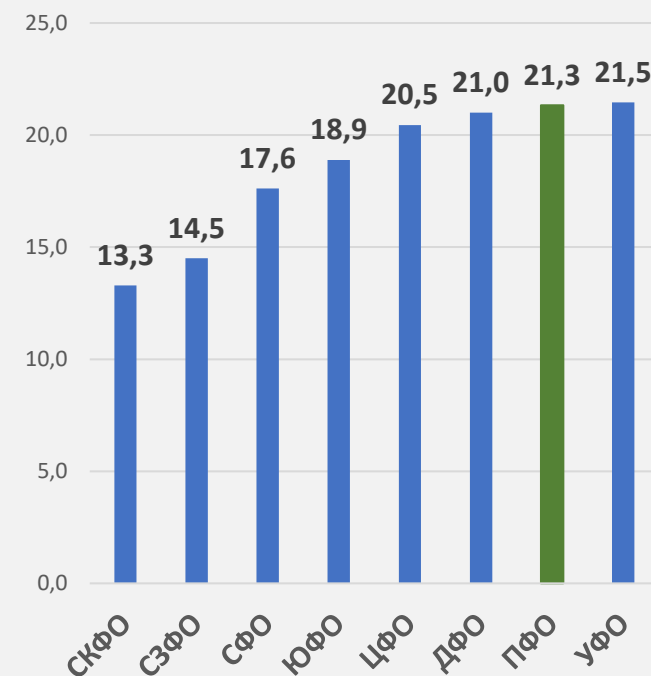
Острая кишечная непроходимость



Гастродуоденальные кровотечения



Острый панкреатит

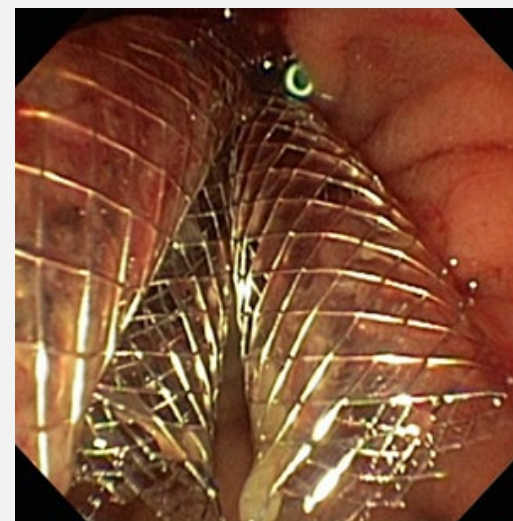
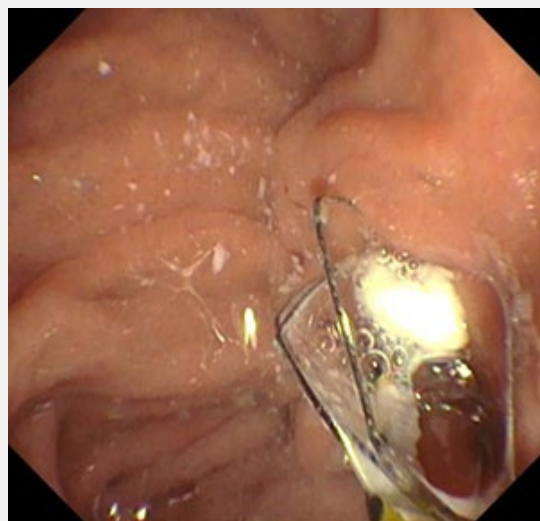
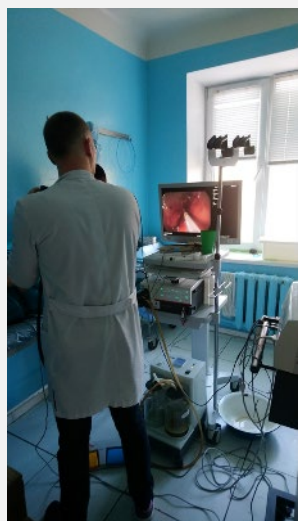


Удельный вес лапароскопических операций в экстренной хирургии, %



Эндоскопия

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	
Папиллосфинктеротомия	28 319	24 804	28 107	33 335	42 883	↑
РХПГ	37 541	26 850	30 425	34 252	39 900	↑
Билиарное стентирование	8 072	8 670	10 038	12 337	14 558	↑
Стентирование панкреатического протока	2 119	1 363	1 629	1 768	2 251	↑
Гемостаз	43 386	39 563	40 089	40 102	45 551	↑



Выводы

- В 2023 году по количественным и качественным показателям хирургической помощи период пандемии преодолен.
- Удельный вес малоинвазивных технологий превысил показатели предыдущих лет.
- Наметилась стабилизация в кадровой ситуации (общая численность врачей хирургических специальностей увеличилась).
- Возросла обеспеченность медицинским оборудованием.
- В то же время, растет доля пациентов с поздним обращением.
- Показатель госпитальной летальности в хирургических стационарах пока не достиг уровня доковидного 2019 года.

Задача на ближайшее время – внедрение клинических рекомендаций

Совещание главных хирургов субъектов РФ

22 мая 2024 г. прошло совещание, посвященное вопросу освоения врачами-хирургами клинических рекомендаций через портал Непрерывного медицинского образования

Методические материалы размещены на сайте главного хирурга Минздрава России

Внедрение клинических рекомендаций в практику врача-хирурга.
Нормативно-правовое регулирование

Рвишвили Амиран Шотаевич
Главный хирург Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Директор ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России,
академик РАН

22 мая 2024 г. Москва

Участники:

- ОМО
- НМИЦ хиру...
- Артаг Таде...
- Михаил Хет...
- Буян Алекс...
- Болоков М...

Возможности портала непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России edu.rosminzdrav.ru. в изучении клинических рекомендаций

Главный специалист
организационно-методического отдела
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России
Кузнецова Т.А.

Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России

Участники:

- ОМО
- НМИЦ хиру...
- Болоков М...
- Бенцунин...
- Валерий То...
- Юрий Кукин

Общая информация

- На сегодняшний день в рубрикаторе клинических рекомендаций Минздрава России размещена **441 клиническая рекомендация**.
- В 2024 г. запланирована к утверждению еще **131** клиническая рекомендация.
- На Портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России **edu.rosminzdrav.ru** размещены интерактивные образовательные модули (ИОМ) по каждой клинической рекомендации, которые необходимо освоить в срок **до 1 ноября 2024 г.**

Рубрикатор Минздрава России

Рубрикатор клинических рекомендаций - ресурс Минздрава России, в котором размещаются клинические рекомендации, разработанные и утвержденные медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации

Разработано приложение для мобильного телефона:

Для устройств ANDROID скачать:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.scid.crminzdr>

Для устройств Apple скачать:

<https://apps.apple.com/ru/app/%D1%80%D1%83%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80-%D0%BA%D1%80/id1548271983>



Клинические рекомендации, в которых в качестве целевой аудитории обозначен врач-хирург

102 клинические рекомендации



Хирургия



Урология



Колопроктология



Онкология



Травматология и
ортопедия



Прочие

Клинические рекомендации, которые необходимо изучить врачам-хирургам через портал НМО в первую очередь

1. Острый аппендицит у взрослых
2. Острый холецистит
3. Острый панкреатит
4. Острая неопухолевая кишечная непроходимость
5. Прободная язва
6. Паховая грыжа
7. Послеоперационная вентральная грыжа
8. Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей
9. Отморожение. Гипотермия. Другие эффекты воздействия низкой температуры
10. Закрытая травма грудной клетки
11. Инородное тело в пищеварительном тракте
12. Варикозное расширение вен нижних конечностей
13. Флебит и тромбофлебит поверхностных сосудов
14. Химический ожог пищевода

Целесообразна разработка клинических рекомендаций для хирургов

- Желчнокаменная болезнь
- Гнойные заболевания мягких тканей
- Сосудистые болезни кишечника
- Кишечные свищи
- Воспалительные заболевания молочной железы
- Редкие хирургические заболевания (более 100 случаев в год по стране - абсцесс печени, абсцесс селезенки, эхинококкоз печени, дивертикул Меккеля и ряд других)

Знаковые события для НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского в 2024 году



Благодарю за внимание!
