

# Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

### КЛИНИКА БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Главный врач Клиники БГМУ Булатов Ш.Э.



# Клиника Башкирского государственного медицинского университета

Клиника БГМУ — многопрофильное лечебно-профилактическое учреждение 3 уровня в структуре Башкирского государственного медицинского университета, подведомственного Министерству здравоохранения Российской Федерации, представляющие собой современный лечебно-научный образовательный комплекс, решающий триединую задачу:

▶ оказание специализированной, в т.ч. высокотехнологичной медицинской помощи;

**≻**проведение научных исследований с разработкой и внедрением инновационных технологий.

**>** подготовку кадров;



На базе клиники БГМУ функционируют: Специализированный консультативнодиагностический центр, 17 клинических отделений, 11 параклинических отделений, включая Роботический центр, КТ, МРТ, ОФЭКТ-КТ и биплановый ангиограф.



### Мощность стационара Клиники БГМУ за последние 2 года

увеличена с 625 до 755 коек



### На базе Клиники БГМУ за 2018 год открыты:



• Первый в Приволжском федеральном округе Центр роботической хирургии







# На базе Клиники БГМУ за 2017- 2019 год открыты:



- Отделение медицинской реабилитации
- Кардиологическое отделение
- Онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии







### Кадровое обеспечение

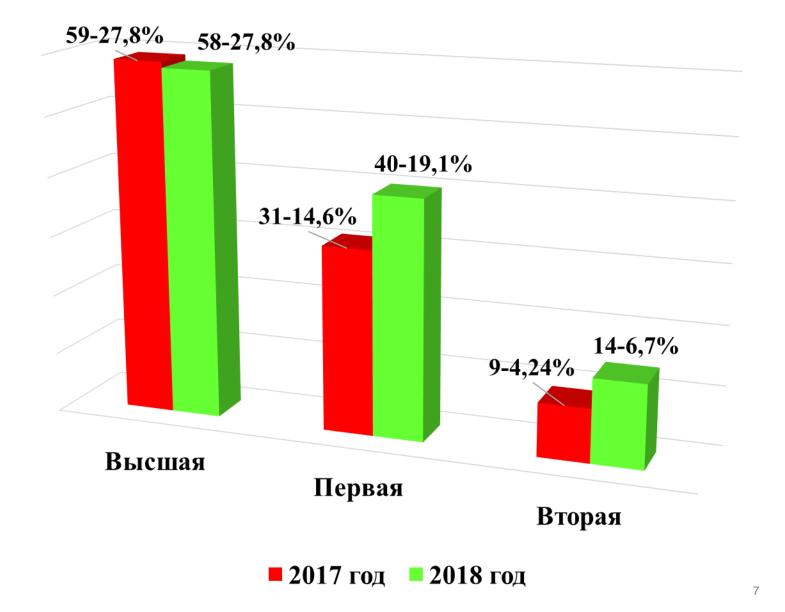
	2017 год			2018 год				
	Штатные <b>должности</b>	Занято ставок	Физ. лиц	Укомпл. %	Штатные должности	Занято ставок	Физ. лиц	Укомпл. %
Всего	1456,0	1456,0	1123	77,1	1456,0	1456,0	1144	78,5
Врачи	243,8	243,8	212	87,0	239,8	239,8	209	87,2
Средний медперсонал	580,8	580,8	496	85,4	580,8	580,8	480	82,6
<b>Младший</b> медперсонал	353,0	353,0	236	66,8	353	353	254	71,9

### Профессорско-преподавательский состав Клиники БГМУ

	2016	2017	2018
ДМН	16	18	24
КМН	43	60	61

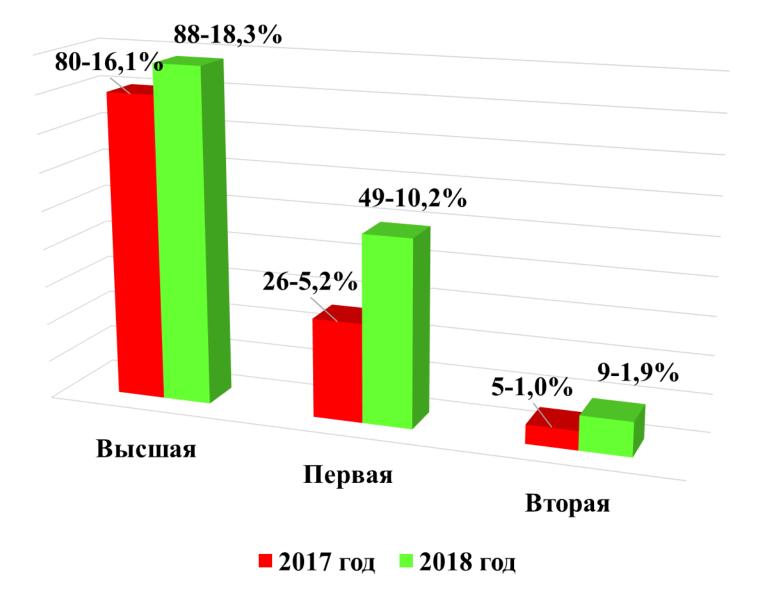


## Показатели аттестации врачей.



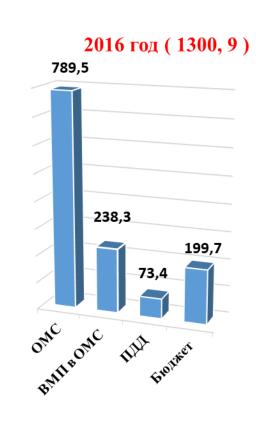


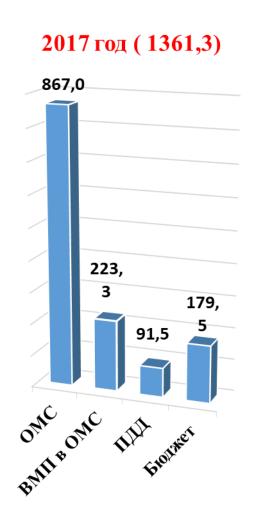
## Показатели аттестации среднего медперсонала



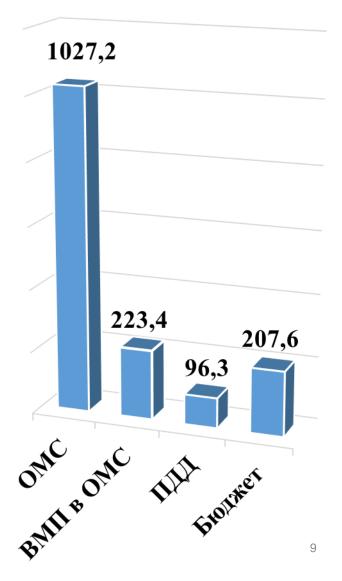


### Финансирование (млн. руб.)





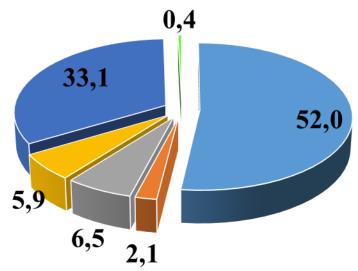
### 2018 год (1554,5)

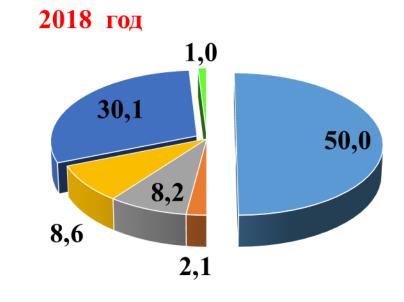




### Распределение денежных средств по статьям (%)

2017 год





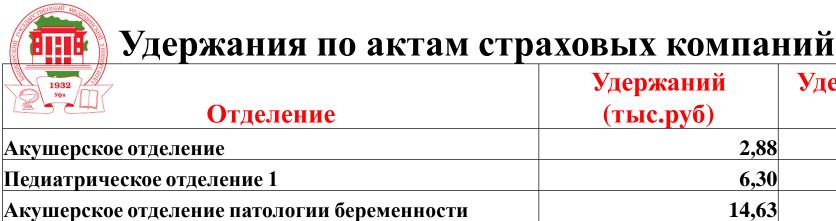
- Заработная плата с начислениями
- Коммунальные услуги
- Работы
- Оборудование
- Расходные средства
- Налоги

- Заработная плата с начислениями
- Коммунальные услуги
- Работы
- Оборудование
- Расходные средства
- Налоги



## Заработала койка за год (тыс. руб.)

Номер п/п	Отделение	Коечный	ИТОГО с удержаниями	Заработала 1 койка (тыс.руб.)	
		фонд	Сумма (руб.)		
1	Отделение новорожденных	10	48 000 835,35	4 800,08	
	Отделение сердечно-сосудистой и				
2	рентгенохирургии	70	182 911 407,58	2 613,02	
3	Хирургическое отделение 1	45	111 435 930,82	2 476,35	
4	Кардиологическое отделение	55	124 738 122,06	2 267,97	
5	Гинекологическое отделение	30	62 554 694,30	2 085,16	
6	Урологическое отделение	50	104 115 232,87	2 082,30	
7	Терапевтическое отделение	60	106 801 455,31	1 780,02	
	Акушерское отделение патологии				
8	беременности	30	49 530 561,52	1 651,02	
9	Онкологическое отделение	50	81 600 668,64	1 632,01	
10	Отделение торакальное хирургическое	40	54 050 244,52	1 351,26	
11	Акушерское (родильное) отделение	60	78 932 435,72	1 315,54	
12	Неврологическое отделение	40	48 447 671,66	1 211,19	
13	Хирургическое отделение 2	45	49 905 669,68	1 109,01	
14	Педиатрическое отделение 1	60	50 478 675,39	841,31	
15	Отделение медицинской реабилитации	30	23 932 460,94	797,75	
16	Педиатрическое отделение 2	50	24 217 132,79	484,34	
	ИТОГО	725	1 201 653 199,15	1 657,45	



СКДЦ

Педиатрическое отделение 2

Отделение торакальное хирургическое

Отделение медицинской реабилитации

Лаборатория КТ и МРТ

Урологическое отделение

Неврологическое отделение

Терапевтическое отделение

Хирургическое отделение 2

Гинекологическое отделение

Кардиологическое отделение

Онкологическое отделение

Хирургическое отделение 1

Отделение новорожденных

Отделение сосудистой хирургии

# **Удержаний**

24,62

28,87

40,54

65,88

67,20

123,85

151,30

213,25

258,51

261,69

291,33

313,49

335,23

349,14

545,94

Итого 3 094,64 (2017 г.-7 740,94)

(%)

0,00

0,01

0,03

0,11

0,12

0,15

0,06

0,12

0,25

0,08

0,20

0,52

1,08

0,46

0,38

0,27

0,31

1,12

0,25



### Высокотехнологичная медицинская помощь в Клинике БГМУ оказывается гражданам РБ и РФ за счет средств бюджета РФ и ОМС по следующим профилям:

### 1. Акушерство и гинекология

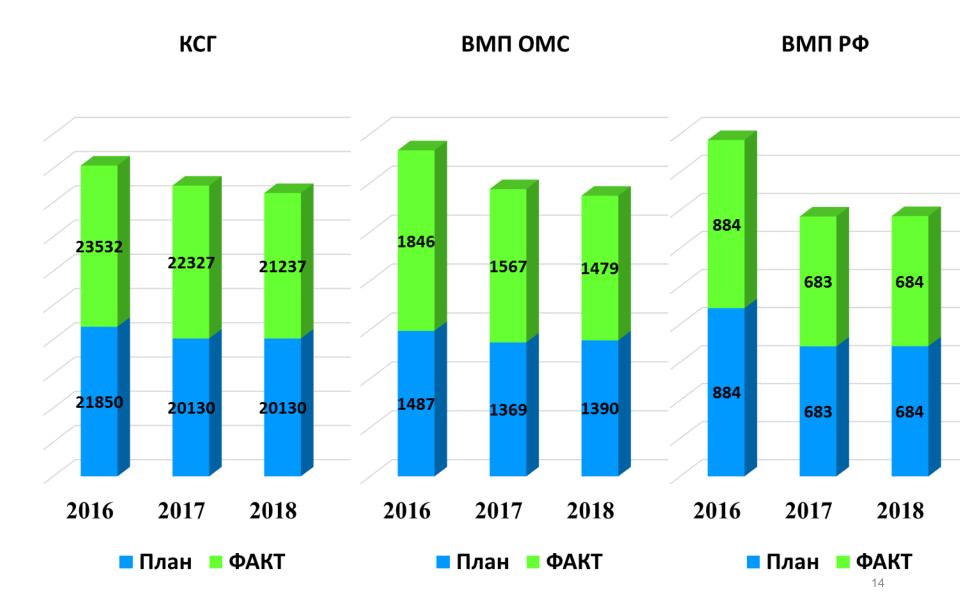
- 2.Гастроэнтерология
- 3.Гематология
- 4. Неонатология
- 5.Онкология
- 6.Педиатрия
- 7. Ревматология
- 8. Сердечно-сосудистая хирургия
- 9. Абдоминальная Хирургия
- 10. Торакальная хирургия
- 11. Травматология и ортопедия
- 12. Урология
- 13. Эндокринология







### Пролечено пациентов

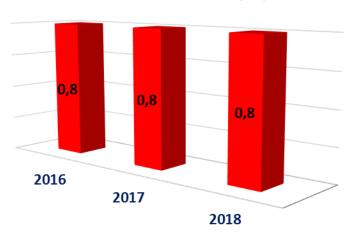




### Показатели работы

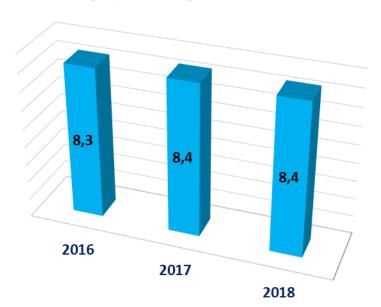
### Работа койки

Летальность(%)





### Среднее пребывание

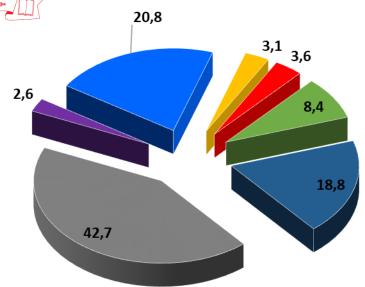


### Оборот койки



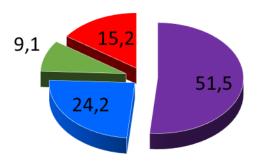
# 1932

### Структура летальности



- Болезни системы кровообращения
- Мочеполовая система
- Болезни пищеварения
- Травмы, отравления и воздействие внешних причин
- Болезни органов дыхания
- Прочие
- Новообразования

# Структура досуточной летальности,%

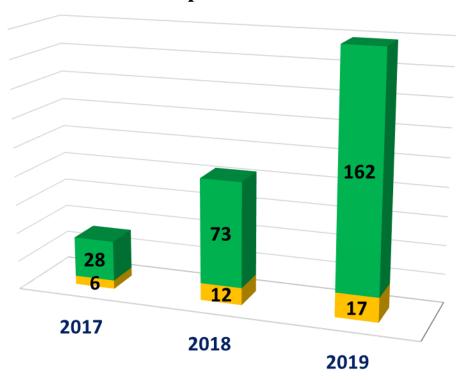


- Болезни системы кровообращения
- Болезни пищеварения
- Прочие
- Новообразования



# БГМУ входит в состав научно-образовательного медицинского кластера «Нижневолжский»

#### Клиническая апробация



Клиника БГМУ участвует в практическом применение разработанных и ранее не применявшихся методов профилактики, диагностики , лечении и реабилитации при оказании медицинской помощи для подтверждения доказательств их эффективности

Ряд 1 количество протоколов



# Мастер-классы











- -Роботассистированные оперативные вмешательства в урологии;
- -Роботассистированные оперативные вмешательства в онкологии;
- -Роботассистированные операции на легких;
- -Роботассистированные операции на брюшной аорте и подвздошных артериях;
- -Роботассистированная лапароскопическая колпроктэктомия с формированием Ј-образного тонкокишечного резервуара;
- -Роботассистированная лапароскопическая адреналэктомия;
- -Широкое использование ксенопротезов в сосудистой хирургии;
- -Радиочастотная абляция вен при варикозной болезни;
- -Аортокоронарное шунтирование на работающем сердце;
- -Метод чрезкожного эндоваскулярного лечения атеросклеротического поражения подколенной артерии с использованием биодеградируемого протеза;
- -Имплантация системы спинальной нейростимуляции у пациентов с хроническим болевым синдромом при патологиисосудов нижних конечностей;
- -Послойное восстановление мышечно-фасциальных структур промежности с использованием синтетических и биологических имплантов, моделирование тазового дна при помощи поперечнополосатых мышц бедра с восстановлением рефлекторной деятельности мышц промежности методом биологической обратной связи при тазовом пролапсе;
- -Мультидисциплинарное лечение распространнего эндометриоза органов таза с реконструкцией резецированных структур;
- -Реконструктивно-пластические операции на грудной клетке;
- -Хирургическая (эндоваскулярная) коррекция сложных нарушений ритма сердца;



- -В рамках первого этапа ревизионного протезирования коленного сустава внедрена методика экстренное ревизионное эндопротезирование коленного сустава 1-й этап (удаление эндопротеза, установка цементного спейсера с антибиотиком);
- -Использование индивидуальных резекторных блоков на основе 3D моделирования при эндопротезировании коленных суставов;
- -Лапарокопическая ректопексия при выпадении прямой кишки;
- -Видеоассистированная колостомия при острой толстой кишечной непроходимости опухолевого генеза, как первый этап радикального лечения;
- -Применение препарата Ксолар у детей с неконтролируемой формой бронхиальной астмы, коморбидной с аллергическим ринитом;
- -Применение препарата Бак-сет у детей старшего возраста с нарушениями микробиома кишечника на фоне лечения заболеваний органов дыхания;
- -Применение препарата Исмеген у часто болеющих детей для лечения и профилактики респираторно-вирусных инфекций;
- -Алгоритм диагностики Синдрома Маршала у детей;
- -Применение N-ацетилцистеина в лечении детей старшего возраста с хроническими очагами верхних дыхательных путей;



### Развитие ядерной медицины и лучевой диагностики и терапии:

- Мультипараметрическая MPT, перфузионная КТ в диагностике новообразований предстательной железы.
- Перфузионная КТ и КТ ангиография в оценке жизнеспособности трансплантированной почки.

### Отделение сердечно-сосудистой и рентгенохирургии:

- Внедрение методики внутрисосудистого ультразвука и оптической когерентной томографии при вмешательствах на коронарных артериях.
- Внедрение реваскуляризации миокарда на работающем сердце у больных с ИБС.

#### Отделение торакальное хирургическое:

- Внедрение методик трансторакальной и торакоскопической имплантации маркеров для продолжения радиологического лечения.
- Внедрение методики коррекции воронкообразной деформации грудной клетки по методике Насса.
- Внедрение пластики пищевода с использованием лапароскопических и торакоскопических технологий у больных с рубцовыми стенозами пищевода.



### Абдоминальная хирургия:

- Стентирование внутри- и внепеченочных протоков.
- Освоение и внедрение эндоскопической панкретодуоденальной резекции.
- Ортотопическая трансплантация печени.

#### Урологическое отделение:

- Развитие 3Д видео лапароскопических технологий.
- Внедрение лазерной энуклеации аденомы предстательной железы.
- Освоение и внедрение трансплантации почки.

#### Онкологическое отделение:

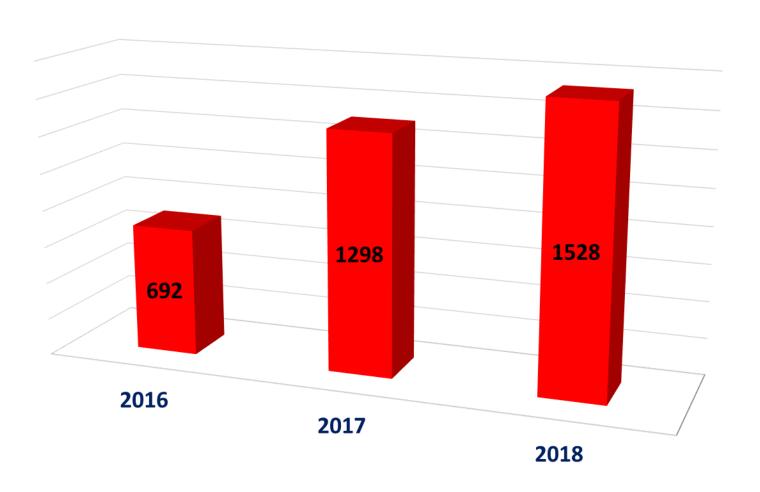
- Внедрение фотодинамической терапии в лечении раковых заболеваний.
- Внедрение гипертермической внутрибрюшной химиотерапии.
- Внедрение радикальной эндоскопической хирургии опухолей ЧСКТ на ранних стадиях.
- Освоение и внедрение неоадьювантной терапии онкологических заболеваний.

### По ортопедическому профилю:

- Освоение и внедрение корригирующих операций на передних отделах стопы с использованием металлоконструкций.
- Освоение и внедрение метода эндопротезирования плечевого сустава и мелких суставов.



# Клиника БГМУ оказывает специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь инотерриториальным пациента





### Работа акушерского стационара

Роддом Клиники БГМУ- учреждение 3 уровня оказания медицинской помощи

В 2018 году родилось 2678 детей 6% от общего количества родившихся в РБ

Частота кесаревых сечений 31,6%, что входит в регламентируемый уровень установленный для учреждений 3 уровня ( не более 40%)

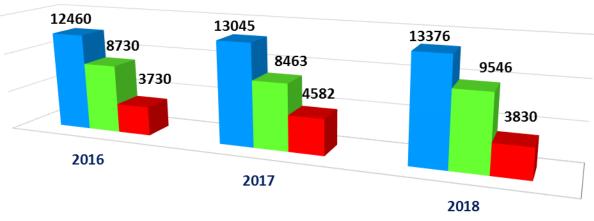
#### 1 квартал 2019 года

	Клиника БГМУ	РБ
Ранняя неонатальная смертность	3,1	3,1
Мертворождаемость	3,6	5,5
Перинатальная смертность	7,3	8,6

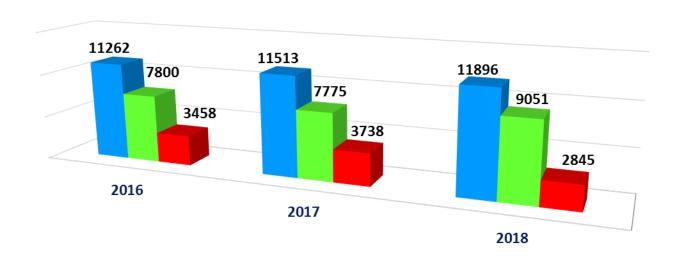


### Оперативные вмешательства

### Количество операций

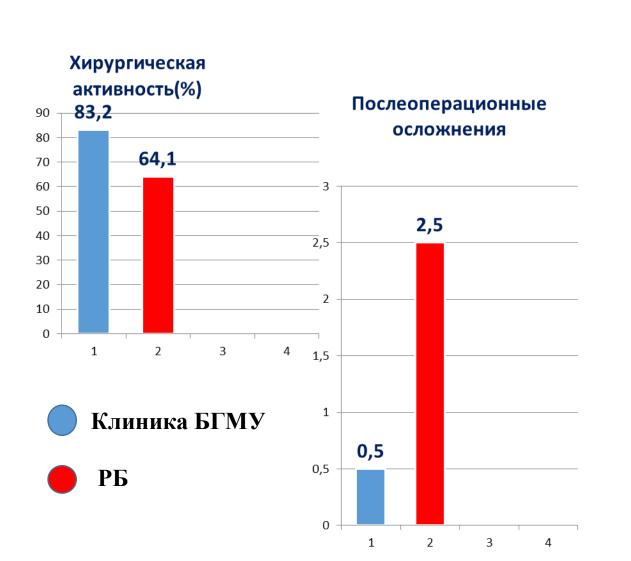


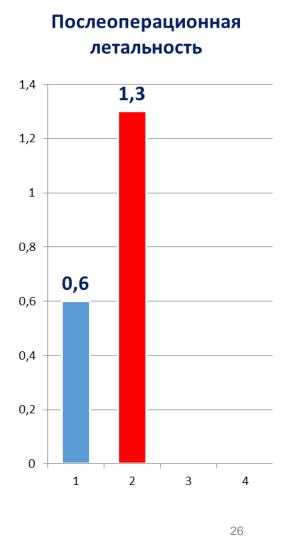
### Количество оперированных больных





### Хирургическая деятельность по данным отчета главного внештатного хирурга РБ





### Структура ОКС



# Оперативные вмешательства больным с ОКС



#### Летальность ОКС



### Целевые показатели реализации «дорожной карты»

№	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Критерии РБ 2018 г.	Клиника БГМУ 2018 г
1	Число дней занятости койки в году	дни	340,3	321
2	Средняя длительность лечения	дни	12,3	8,4
3	Оперативная активность	%	62,6	83,2
4	Внутрибольничная летальность	%	2,5	0,8
5	Послеоперационная летальность	%	1,4	0,6
6	Расхождения клинических и патологоанатомических диагнозов	случаи	не более 12	1
7	Укомплектованность врачами /физическими лицами/	0/0	51,6	87,2
8	Укомплектованность средним медицинским персоналом /физическими лицами/	0/0	60,4	82,6



### Международное сотрудничество

Харбинский и Сычуанский (КНР)

Пекинский университет (КНР)

Лейпцигский университет(Германия)







Университет Осло (Норвегия)

Нанчаньский университет (КНР)





Врачи Клиники БГМУ проходят стажировки в ведущих университетских клиниках мира 29



#### ОРГАНИЗАЦИОННО - МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Масштабные акции в аккордные дни.

Конференции, семинары

Издание методической литературы

#### Анкетирование

- Удовлетворенность пациентов качеством медицинской помощи
- ✓ Проведение анкетирования охват

#### Выездная работа

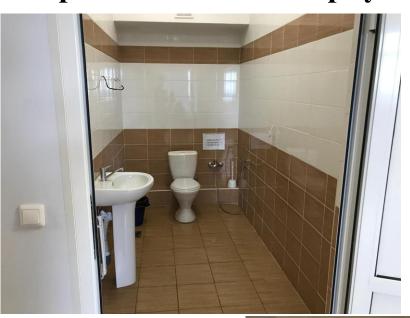
Консультации и отбор пациентов для оказания высокотехнологичной медицинской помощи.

- г. Белорецк осмотрены 90 пациентов
- г. Учалы осмотрены 240 пациентов
- с. Верхние Киги осмотрены 150 пациентов
- г. Бирск осмотрены 150 пациентов
- г. Агидель осмотрены 156 пациентов
- Г. Нефтекамск осмотрены 174 пациента, Лечебно - консультативные выезды в АО Нефаз, г.Сим

### Размещение на официальном сайте

- информационные статьи
- ✓ памятки для населения
- **√** плакаты

# В 2018 году проведен капитальный ремонт 6 этажа, начат ремонт реанимационного отделения и на 5 этаже терапевтического корпуса







# В 2018 году проведен капитальный ремонт центрального стерилизационного отделения с полной заменой вентиляции (создание КЧП) и системы водоподготовки









### Основные направления развития

- РАЗВИТИЕ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ
- БОРЬБА С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
- БОРЬБА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
- РАЗВИТИЕ ДЕТСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ КАДРАМИ
- ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ ГРАЖДАН К ВЕДЕНИЮ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ
- СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО ЦИФРОВОГО КОНТУРА

НПроведение капитального ремонта 1,2 этажа СКДЦ Клиники БГМУ с рациональной компановкой лечебно-диагностических кабинетов;

- 2. Сохранение укомплектованности кадров на уровне 100%;
- **3.**Внедрение клинических апробаций по современным и эксклюзивных методикам (фотодинамическая терапия, криоаблация костных метастазов, метастазов легкого, комбинированное лечение метастатических и местнораспространенных злокачественных образований)
- **4.** Внедрение современных направлений развития онкологической науки онкоиммунологии и таргетной терапии
- 5. Внедрение персонифицированного лечения пациентов с злокачественными новообразованиями
- **6.** Участие в многоцентровых исследованиях в рамках клинической апробации других учреждений
- **7.** Развитие научных исследования совместно с различными фармацевтическими компаниями и учреждениями (доклинические и клинические исследования по разработке отечественных препаратов)
- **8.** Организация онкологической помощи населению на основе трехуровневой системы с учетом этапности оказания медицинской помощи и маршрутизации пациентов
- 9. Дооснащение и переоснащение медицинским оборудованием, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи 3го уровня.

34

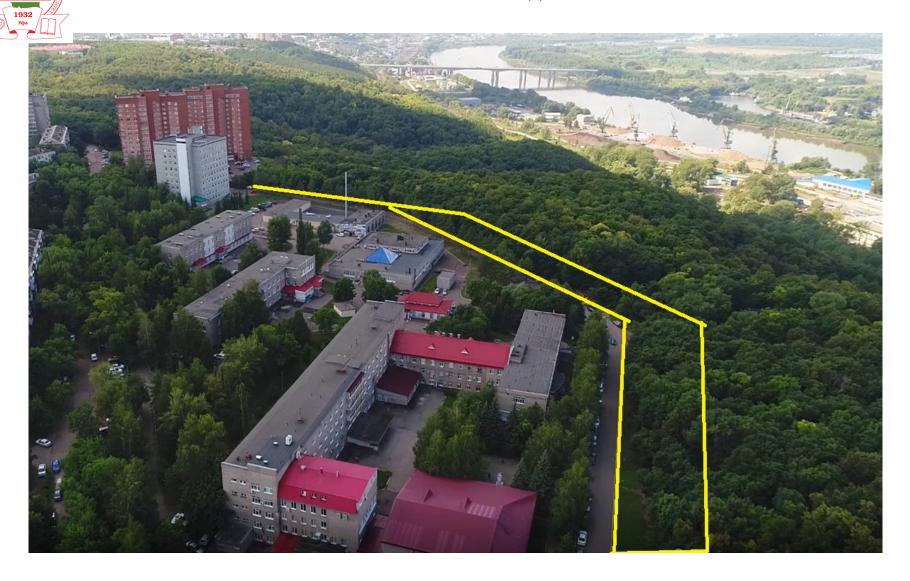


- 10. Организация работы отделения медицинской реабилитации для детей с неврологическими заболеваниями;
- **11.** Внедрение в работу педиатрических отделений лечения детей по высокозатратным КСГ (лечение с применением внутривенных иммуноглобулинов и генно-инженерных препаратов);
- **12.** Организация кабинета консультативного приема детского населения профессорскопреподавательским составом педиатрических кафедр, в рамках оказания платных медицинских услуг;
- 13. Интеграция Клиники БГМУ с республиканской медицинской информационной системой;
- 14. Организация телемедицинских консультаций;
- 15. Дальнейшее совершенствование методик ранее освоенных в рентгенэндоваскулярных диагностике и лечения:
- -комбинированное оперативное лечение окклюзионных заболеваний артерий нижних конечностей;
- эмболизация сосудов при артериовенозных фистулах;
- -хирургическое и эндоваскулярное лечение аневризм инфраренального и терминального отдела аорты стентами с покрытием типа GORE.
- -химиоэмболизация печеночной артерии;
- --имплантация и удаление кавафильтров и тромбэкстракции при тромбозах нижней полой и подвздошных вен.
- -имплантация стент-графтов при аневризмах брюшного отдела аорты;
- -транскатетерная имплантация аортального клапана
- 16. Внедрение методики криоаблации при сложных нарушениях ритма



- 17. Внедрение методики внутрисосудистого ультразвука и оптической когерентной томографии при вмешательствах на коронарных артериях.
- 18. Внедрение стентирования подколенных и бедренных артерий стентами нового поколения.
- 19. Внедрение методики проксимальной и дистальной защиты сосудов головного мозга при имплантации стентов в сонные артерии.
- 20. Внедрение атеро и тромбоэктомических систем для удаления острых, подострых и хронических тромбов из артерий.
- 21. Внедрение ротоблатора для проведения атерэктомии и пациентов с протезинными и кальцинированными поражениями коронарного русла.
- 22. Внедрение различных методов хирургического лечения нарушений ритма:
- -трансторакальное РЧА;
- -криоблация при операциях на открытом сердце.
- 23. Применение биологических протезов при хирургическом лечении пороков сердца
- 24. Внедрение реваскуляризации миокарда на работающем сердце у больных с ИБС.

# Развитие территории Клиники БГМУ 2019-2020 годы



Расширение территории под парковочные места и площадку ТБО общей площадью более 5600 кв.м.



### Проведение кадастровых работ по определению границ и выделению земельного участка под строительство нового объекта Клиники БГМУ











# Проектно-изыскательские работы для организации приемного покоя терапевтического корпуса Клиники БГМУ





Проектно-изыскательские работы строительства лифта на 4 остановки, корпуса СКДЦ Клиники БГМУ, с наружной стены здания





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ