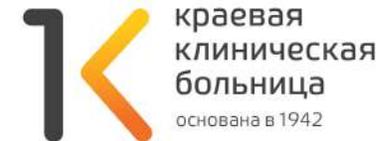




БЕЗОПАСНОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ КАЧЕСТВА»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



ИНТЕРФЕЙС

**информационной системы для мониторинга показателей
качества и безопасности медицинской деятельности**

РАЗДЕЛЫ СИСТЕМЫ

- Страница входа в информационную систему
- Мои показатели
- Рейтинг организаций
- Динамика показателей
- Мои пользователи



— комментарии к интерфейсу системы



Мониторинг показателей качества и безопасности медицинской деятельности

Адрес электронной почты (e-mail)

Пароль

Запомнить меня

[Забыли пароль?](#)

ВОЙТИ

Для получения доступа в систему и участия в проекте
просим обращаться на эл. почту info@safe-healthcare.ru

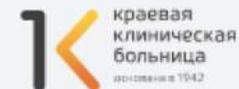
[Условия использования](#)



БЕЗОПАСНОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ КАЧЕСТВА»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



краевая
клиническая
больница
основана в 1942

Страница входа в информационную систему



Мои показатели

< 2023 >

Категория показателей	2023			
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Эпидемиологическая безопасность (профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи)				
Хирургическая безопасность, профилактика рисков, связанных с оперативными вмешательствами				
Профилактика рисков, связанных с переливанием донорской крови и ее компонентов				
Безопасность при организации ухода за пациентами, в том числе профилактики пролежней и падений				
Управление сотрудниками при осуществлении медицинской деятельности				

– показатели утверждены – показатели еще не заполнены
 – заполнен черновик – ввод будет доступен позже

Периодичность ввода данных в систему

⚠ Показатели следует вводить за каждый период отдельно (без нарастающего итога)
⚠ Введение показателей доступно в течение месяца после завершения отчетного периода

Квартальные показатели за I квартал 2023 года черновик

Категория показателей *

Эпидемиологическая безопасность (профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи)

Показатель	Данные для расчета			Значение
<input checked="" type="checkbox"/> Частота первичных инфекций кровотока у пациентов с центральным венозным катетером на 1000 дней катетеризации сосудов с использованием центрального венозного катетера	Число катетер-ассоциированных инфекций кровотока	a	<input type="text" value="4,99"/>	<input type="text" value="9,99"/> $(a + b) * 1000 / c$
	Число микробиологически подтвержденных инфекций кровотока, связанных с центральным венозным катетером	b	<input type="text" value="5.00"/>	
	Число дней катетеризации с использованием центрального венозного катетера	c	<input type="text" value="1000.00"/>	
<input type="checkbox"/> Частота пневмоний, связанных с вентилиацией легких на 1000 дней искусственной вентиляции легких пациентов	Число случаев пневмоний, связанных с вентилиацией легких	a	<input type="text"/>	<input type="text"/> $a * 1000 / b$
<input checked="" type="checkbox"/> Частота катетер-ассоциированных инфекций мочевыводящих путей на 1000 дней катетеризации мочевого пузыря	Число случаев катетер-ассоциированных инфекций мочевыводящих путей	a	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/> $a * 1000 / b$
	Число дней катетеризации мочевого пузыря	b	<input type="text" value="0.00"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Частота инфекций области хирургического вмешательства на 100 оперативных вмешательств	Число случаев инфекций области хирургического вмешательства	a	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/> $a * 100 / b$
	Число оперативных вмешательств	b	<input type="text" value="0.00"/>	

Возможно исключить из заполнения, если показатель не применим либо пока отсутствуют данные

создан: 19.06.2023, автор: Администратор Организации

УДАЛИТЬ

УТВЕРДИТЬ ПОКАЗАТЕЛИ

СОХРАНИТЬ ЧЕРНОВИК

ЗАКРЫТЬ

раздел «Мои показатели» – ввод данных для расчета показателей

Квартальные показатели за I квартал 2023 года черновик

Возможность открыть окно для просмотра методики сбора данных

Категория показателей *

Эпидемиологическая безопасность (профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи)

Показатель	Данные для расчета			Значение
<input checked="" type="checkbox"/> Частота первичных инфекций кровотока у пациентов с центральным венозным катетером на 1000 дней катетеризации сосудов с использованием центрального венозного катетера ⓘ	Число катетер-ассоциированных инфекций кровотока	a	<input type="text" value="4,99"/>	<input type="text" value="9,99"/> $(a + b) * 1000 / c$
	Число микробиологически подтвержденных инфекций кровотока, связанных с центральным венозным катетером	b	<input type="text" value="5.00"/>	
	Число дней катетеризации с использованием центрального венозного катетера	c	<input type="text" value="1000.00"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Частота пневмоний, связанных с искусственной вентиляцией легких ⓘ на 1000 дней искусственной вентиляции легких у пациентов	Число случаев пневмоний, связанных с искусственной вентиляцией легких	a	<input type="text"/>	<input type="text"/> $a * 1000 / b$
	Число дней искусственной вентиляции легких у пациентов	b	<input type="text"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Частота катетер-ассоциированных инфекций мочевыводящих путей ⓘ на 1000 дней катетеризации мочевого пузыря	Число случаев катетер-ассоциированных инфекций мочевыводящих путей	a	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/> $a * 1000 / b$
	Число дней катетеризации мочевого пузыря	b	<input type="text" value="0.00"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Частота инфекций области хирургического вмешательства ⓘ на 100 оперативных вмешательств	Число случаев инфекций области хирургического вмешательства	a	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/> $a * 100 / b$
	Число оперативных вмешательств	b	<input type="text" value="0.00"/>	

создан: 19.06.2023, автор: Администратор Организации

УДАЛИТЬ

УТВЕРДИТЬ ПОКАЗАТЕЛИ

СОХРАНИТЬ ЧЕРНОВИК

ЗАКРЫТЬ

раздел «Мои показатели» – ввод данных для расчета показателей

Частота первичных инфекций кровотока у пациентов с центральным венозным катетером

В условиях нарастания инвазивности лечебно-диагностического процесса, распространения полирезистентных к антимикробным препаратам микроорганизмов манипуляция пункционной катетеризации сосудов сопряжена с риском развития инфекционных осложнений. Первичные инфекции кровотока приводят к повышению летальности, увеличению длительности госпитализации и удорожанию стоимости лечения.

Первичная инфекция кровотока у пациентов с центральным венозным катетером (ЦВК) – инфекция кровотока, развившаяся у пациентов, которым установлен центральный венозный катетер более 48 часов назад до развития инфекции кровотока, и нет связи с другим источником инфекции.

Критерии включения:

Случаи, соответствующие определению первичной инфекции кровотока у пациентов с ЦВК, включают:

- катетер-ассоциированные инфекции кровотока (КАИК);
- микробиологически подтвержденные инфекции кровотока, связанные с ЦВК, при микробиологическом подтверждении роли катетера, как фактора передачи возбудителя инфекции (инфекции, связанные с сосудистым катетером).

Для определения диагностических критериев КАИК и микробиологически подтвержденной инфекции кровотока, связанной с ЦВК, используется стандартное определение случая (СОС) из [Методического руководства «Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, на основе стандартных определений случая», 2023 год.](#)

Для расчета показателя необходимо проводить подсчет в отделениях и в целом по медицинской организации:

- 1) количества выявленных новых случаев первичных инфекций кровотока у пациентов с ЦВК за определенный период времени;**
- 2) общего количества дней катетеризации сосудов с использованием ЦВК у всех пациентов за определенный период.**

В расчет показателя не включаются:

- случаи лечения, когда первичные инфекции кровотока у пациентов с ЦВК являются основной причиной поступления в медицинскую организацию;

Рейтинг организаций

Возможность установить фильтры

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС НА ОБМЕН ОПЫТОМ

< 2023 >

Хирургическая безопасность, профилактика рисков, связанных с оперативными вмешательствами

Вид организации:
 Форма юридического лица: Государственная
 Территориальный признак:
 Число коек: 200 - 399
 Оказывает экстренную помощь:

Квартальные показатели

I квартал II квартал III квартал IV квартал

Частота инородных тел в области
медицинского вмешательства

на 1000 оперативных вмешательств

Значение по данным AHRQ, 2008:
0,18

1	МО #3	0,00
---	-------	------

Частота периоперационных
кровотечений/гематом

на 1000 выбывших пациентов, которым
проведены оперативные вмешательства

Значение по данным AHRQ, 2022:
2,25

1	МО #11	4,66
---	--------	------

2	МО #22	6,32
---	--------	------

3	МО #3	36,43
---	-------	-------

4	МО #21	46,80
---	--------	-------

Частота расхождения краев
операционной раны

на 1000 выбывших пациентов, которым
проведены оперативные вмешательства

Значение по данным OECD Average,
2022: 2,37

1	МО #11	0,00
---	--------	------

2	МО #21	0,00
---	--------	------

3	МО #22	1,05
---	--------	------

4	МО #3	2,97
---	-------	------

Частота случаев дыхательной
недостаточности в
послеоперационном периоде

на 1000 выбывших пациентов, которым
проведены оперативные вмешательства

Значение по данным AHRQ, 2022:
6,27

1	МО #21	0,00
---	--------	------

2	МО #11	1,33
---	--------	------

3	МО #3	1,48
---	-------	------

4	МО #22	4,21
---	--------	------

Медицинская организация #3 (МО #3)
Перинатальный центр / родильный дом
Государственная
Краевая / республиканская / областная / окружная
200 - 399 коек
Оказывает экстренную помощь

Просмотр параметров организации
при нажатии на номер в рейтинге

раздел «Рейтинг организаций»

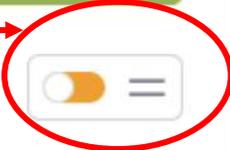
Рейтинг организаций

Выбор демонстрации полного / сокращенного рейтинга

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС НА ОБМЕН ОПЫТОМ

< 2023 >

Хирургическая безопасность, профилактика рисков, связанных с оперативными вмешательствами



Вид организации

Форма юридического лица

Территориальный признак

Число коек

Оказывает экстренную помощь

▼

Государственная ▼

▼

свыше 800 ▼

▼

Квартальные показатели

I квартал II квартал III квартал IV квартал

Просмотр данных, введенных для расчета, при нажатии на значение показателя

Частота инородных тел в области медицинского вмешательства

на 1000 оперативных вмешательств

Значение по данным AHRQ, 2008:
0,18

1	МО #10	0,00
2	МО #15	0,00

Частота периоперационных кровотечений/гематом

на 1000 выбывших пациентов, которым проведены оперативные вмешательства

Значение по данным AHRQ, 2022:
2,25

1	МО #20	0,26
2	МО #19	1,53

Частота расхождения краев операционной раны

на 1000 выбывших пациентов, которым проведены оперативные вмешательства

Значение по данным OECD Average, 2022: 2,37

1	МО #19	0,00
2	МО #20	0,00

Частота случаев дыхательной недостаточности в послеоперационном периоде

на 1000 выбывших пациентов, которым проведены оперативные вмешательства

Значение по данным AHRQ, 2022:
6,27

1	МО #20	0,00
2	МО #10	2,16

8,01
35,34

Медицинская организация #19 (МО #19)

Частота периоперационных кровотечений/гематом

Данные для расчета		Значение
Число случаев периоперационных кровотечений	a 2,00	1,53 (a + b) * 1000 / c
Число случаев периоперационных гематом	b 7,00	
Число выбывших (выписанных, умерших) пациентов, которым проведены оперативные вмешательства	c 5 867,00	

раздел «Рейтинг организаций»

Возможность отправить запрос в интересующую Вас организацию

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС НА ОБМЕН ОПЫТОМ

Рейтинг организаций

< 2023 >

Хирургическая безопасность, профилактика рисков, связанных с оперативными вмешательствами



Вид организации

Форма юридического лица

Территориальный признак

Число коек

Оказывает экстренную помощь

Государственная

свыше 800

Квартальные показатели

I квартал II квартал III квартал IV квартал

Частота инородных тел в области
медицинского вмешательства

на 1000 оперативных вмешательств

Значение по данным AHRQ, 2008:

0,18

1	МО #10	0,00
2	МО #15	0,00
3	МО #19	0,00
4	МО #20	0,00

Частота периоперационных
кровотечений/гематом

на 1000 выживших пациентов, которым
проведены оперативные вмешательства

Значение по данным AHRQ, 2022:

2,25

1	МО #20	0,26
2	МО #19	1,53
3	МО #15	1,90
4	МО #10	2,40

Частота расхождения краев
операционной раны

на 1000 выживших пациентов, которым
проведены оперативные вмешательства

Значение по данным OECD Average,

2022: 2,37

1	МО #19	0,00
2	МО #20	0,00
3	МО #15	0,95
4	МО #10	3,72

Частота случаев дыхательной
недостаточности в

послеоперационном периоде
на 1000 выживших пациентов, которым
проведены оперативные вмешательства

Значение по данным AHRQ, 2022:

6,27

1	МО #20	0,00
2	МО #10	2,16
3	МО #19	8,01
4	МО #15	35,34

раздел «Рейтинг организаций»

Рейтинг организаций

< 2023 >

Хирургическая бе

Вид организации

Форма юридического лица

Государственная

Число коек

свыше 800

Частота инородных тел в области медицин
вмешательства

на 1000 оперативных вмешательств

Значение по данным ANRQ, 2008: 0,16

Отправить запрос на обмен опытом ?



В медицинскую организацию *

Медицинская организация #1

Текст сообщения *

Empty text input field for the message content.

В направляемом письме Ваши контактные данные будут указаны автоматически.
В тексте сообщения рекомендуется указать наименование Вашей медицинской организации, а также интересующее направление для дальнейшего взаимодействия.

▶ ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС

ЗАКРЫТЬ

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС НА ОБМЕН ОПЫТОМ

вмешательствами



Окно для отправки запроса на электронную почту в интересующую Вас организацию для обмена опытом по определенным показателям

раздел «Рейтинг организаций» - отправка запроса на обмен опытом

Частота тромбоза глубоких вен/ТЭЛА в периоперационном периоде

на 1000 выбывших пациентов, которым проведены оперативные вмешательства



- Максимальное значение
- Минимальное значение
- Среднее значение
- Значение для сравнения (AHRQ, 2022)

3,23 на 1000 выбывших пациентов, которым проведены оперативные вмешательства

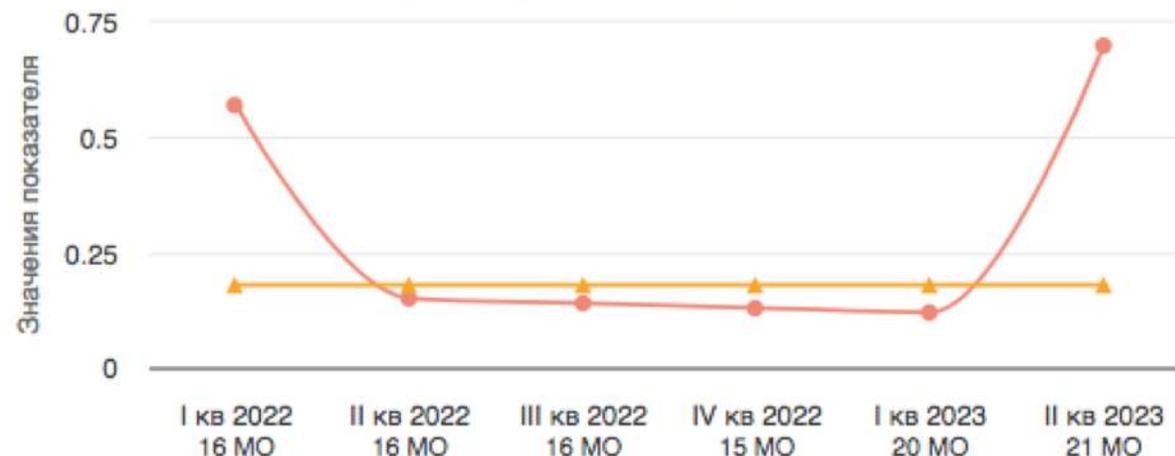
AHRQ Quality Indicators. Patient Safety Indicators (PSI) Benchmark Data Tables, v2022

[Источник](#)

Просмотр значений за определенный период при нажатии на точку на графике

Частота инородных тел в области медицинского вмешательства

на 1000 оперативных вмешательств



- Максимальное значение
- Минимальное значение
- Среднее значение
- Значение для сравнения (AHRQ, 2008)

0,18 на 1000 оперативных вмешательств

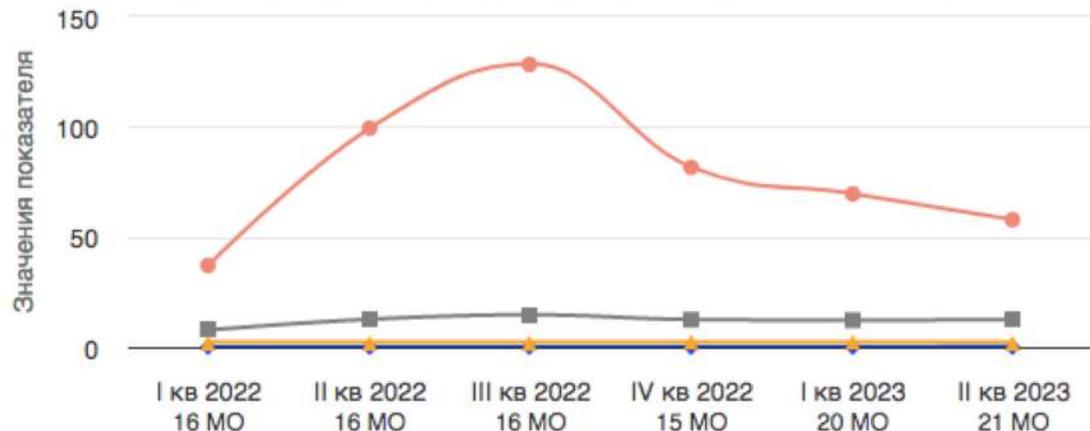
Incidence and Characteristics of Potential and Actual Retained Foreign Object Events in Surgical Patients. Journal of the American College of Surgeons, 2008

[Источник](#)

Отключение определенных линий на графике при нажатии на легенду

Частота периоперационных кровотечений/гематом

на 1000 выживших пациентов, которым проведены оперативные вмешательства



- Максимальное значение
- Минимальное значение
- Среднее значение
- Значение для сравнения (AHRQ, 2022)
- Моя организация

2,25 на 1000 выживших пациентов, которым проведены оперативные вмешательства

AHRQ Quality Indicators. Patient Safety Indicators (PSI) Benchmark Data Tables, v2022

[Источник](#) ↗

Данные для сравнения
в международной практике

Частота возникновения пролежней

на 1000 выживших пациентов



- Максимальное значение
- Минимальное значение
- Среднее значение
- Значение для сравнения (ACSHQC, 2018)
- Моя организация

0,97 на 1000 выживших пациентов

Australian Commission on Safety and Quality in Health Care, ACSHQ. Hospital-Acquired Complication. Pressure injury. 2018

[Источник](#) ↗

раздел «Динамика показателей»

Возможность добавить нескольких пользователей роли «Оператор» для внесения данных и использования информационной системы

+ ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Мои пользователи

Настройки / Мои пользователи

Найти пользователя по Ф.И.О., либо e-mail

#	e-mail	Ф.И.О.	Роль	Статус	Принято соглашение	Действия
1	info@safe-healthcare.ru	*****	Менеджер	Активный	Да	
2	***** @gmail.com	*****	Оператор	Активный	Да	

« Назад

1

Вперёд »

раздел «Мои пользователи»



БЕЗОПАСНОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ КАЧЕСТВА»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



**Благодарим за внимание к вопросам
качества и безопасности медицинской деятельности!**