



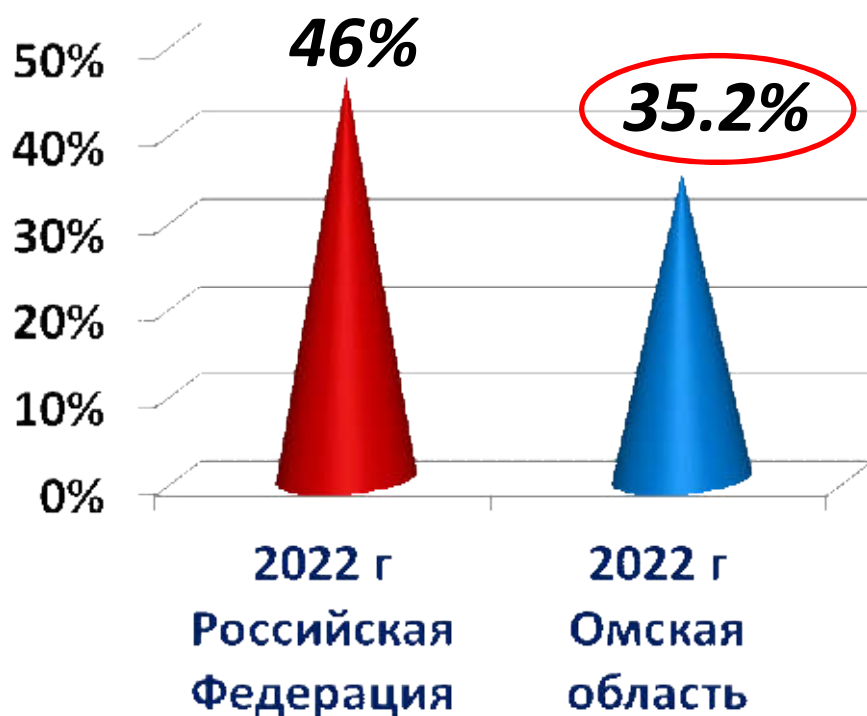
Межрегиональная научно-практическая конференция с  
международным участием  
«Медицинское образование и передовые сестринские  
практики для обеспечения качества безопасности  
медицинской помощи»

# Инновационные подходы в оказании анестезиологической и реанимационной помощи пациентам с сердечно-сосудистой патологией

Грушевская Л.Г., старшая медицинская сестра  
БУЗОО «Областная клиническая больница», г. Омск



## СТРУКТУРА ОБЩЕЙ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ОТ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ



## КОЕЧНЫЙ ФОНД БУЗОО «ОКБ»



***В больнице оказывают высококвалифицированную специализированную помощь по 56 врачебным специальностям, в том числе высокотехнологичную по 12 направлениям используют более 1000 современных методов диагностики и лечения.***

# СТРУКТУРА РЕГИОНАЛЬНОГО СОСУДИСТОГО ЦЕНТРА



# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА



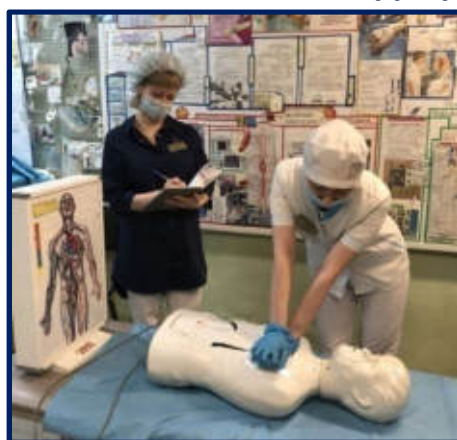
Обучение молодых специалистов



Инструктаж по работе с медицинским оборудованием



Обучение в ЦПК РЗ



Отработка практических навыков



Тестирование в УМК

## СОТРУДНИЧЕСТВО С ОПСА И РАМС



Участие в проведении мастер-классов для сестринского персонала



Участие во Всероссийских мероприятиях

# ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Справка об оценке качества оказания медицинской помощи

1. Назначение и критерии оценки

2. Описание процесса оказания медицинской помощи

3. Оценка качества оказания медицинской помощи

4. Заключение

5. Рекомендации

СОП

ЧЕК-ЛИСТ

ВНУО «МКБ»

Оценить

| № п/п | Перечень критических действий | Формы реализации | Оценка выполнения |
|-------|-------------------------------|------------------|-------------------|
| 1     | Назначение и проведение       | Выполнять        |                   |
| 2     | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 3     | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 4     | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 5     | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 6     | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 7     | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 8     | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 9     | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 10    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 11    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 12    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 13    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 14    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 15    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 16    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 17    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 18    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 19    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 20    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |
| 21    | Проверка назначения врачом    | Следить          |                   |

Чек-лист

Тестовый контроль

Категория: периферический катетер

1. Под каким углом выводится периферический венозный катетер?
  - А) 30°
  - В) 60°
  - В) 15°
  - Г) 45°
2. По какому расстоянию от венозного катетера нужно ампулировать иглу?
  - А) 10 см выше выбранной зоны
  - В) 10 см ниже выбранной зоны
  - В) 10-15 см выше выбранной зоны
  - Г) 10-15 см ниже выбранной зоны
3. Как часто нужно менять периферический венозный катетер?
  - А) через 5 суток
  - В) каждые 72-96 часов
  - В) в зависимости от состояния
  - Г) сразу после введения
4. Каков раствор при прокалывании периферического катетера?
  - А) физиологический раствор натрия хлорида 0,9%
  - В) раствор изотонического натрия
  - В) раствор 1%
  - Г) раствор хлорида 10%
5. После удаления катета утилизировать использованный периферический венозный катетер.
  - А) емкость для дезинфекции отходов класса «Б»
  - В) емкость для отходов класса «А»
  - В) емкость для дезинфекции и утилизации отходов в рамках отряда интравенсификации
  - Г) емкость для отходов класса «Б»

Вопросы для тестирования

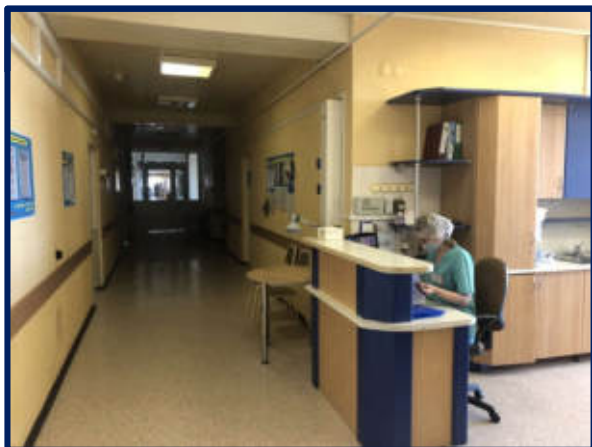
**Приказ МЗРФ №785н от 31.07.2020 «Об утверждении требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности»**

---

## Структура кардиохирургического отделения с группой анестезиологии-реанимации

---

Стационарное  
отделение



Операционный  
блок



Реанимационный  
блок



**Ежегодно проводится 500 высокотехнологичных операций на "открытом" сердце в условиях ИК и операций на работающем сердце**



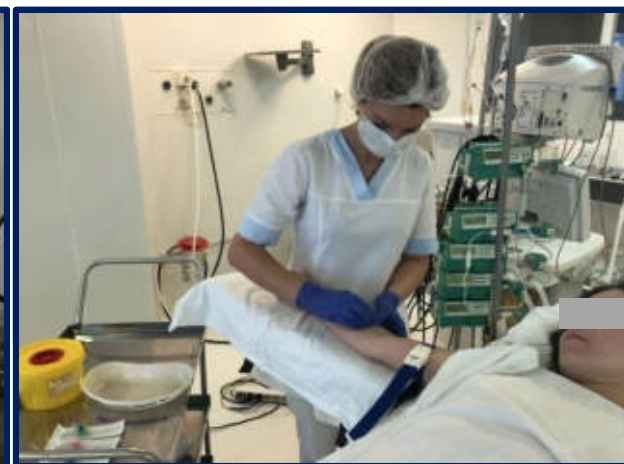
# ПОДГОТОВКА К АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОМУ ПОСОБИЮ



Получение информации о  
предстоящем  
анестезиологическом  
пособии



Идентификация  
пациента



Катетеризация  
периферической  
вены

# ПОДГОТОВКА К АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОМУ ПОСОБИЮ



Катетеризация  
центральных вен



Внутри-  
артериальная  
катетеризация

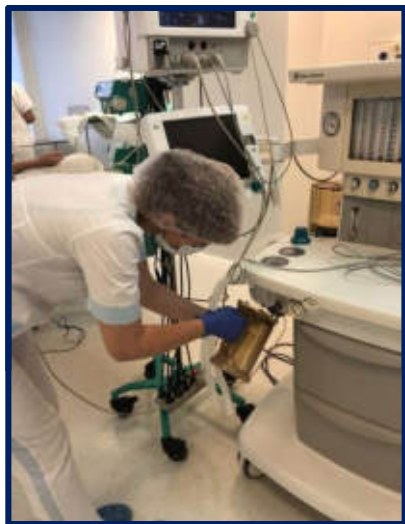


Показатели  
артериального  
давления



Заполнение  
наркозной  
карты

# ПРОВЕДЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ



Использование современного наркозно-дыхательного аппарата



Работа с комплексом инфузоматов



Сбор аппарата Cell Saver



Ассистирование врачу трансфузиологу

Гемостатические средства



# ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ МЕМБРАННОЙ ОКСИГЕНАЦИИ



**Сбор био-  
совместимого  
контура**



**Аппарат ЭКМО**



**Подключение  
аппарата ЭКМО**



**Работа аппарата  
ЭКМО в палате  
реанимации**



# ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ЭТАП ЛЕЧЕНИЯ



Санация трахео-  
бронхиального дерева

|  |                           |   |                              |   |
|--|---------------------------|---|------------------------------|---|
| Ф.И.О. пациента  | Тютюков Юлиа 52.          |   |                              |   |
| № истории болезни  | № 35473                   |   |                              |   |
| Диагноз  | с/п. АКПП                 |   |                              |   |
| Вид дыхательного контура (подчеркнуть)                         | одноразовый, многоразовый |   |                              |   |
| Дата и время постановки дыхательного контура                   | 20.12 11:00               |   |                              |   |
| Дата и время замены дыхательного контура                       | 20.12 14:00               | 20.12 15:00                             | 20.12 16:00                  | 20.12 17:00                                 |
| Мероприятия профилактики                                       |                           |   |                              |   |
| Дата проведения/проведения ухода                               | Время ухода               | Замена бактериального фильтра (роспись) | Дозировка ингалята (роспись) | Смена трахео-бронхиального дерева (роспись) |
| 20.12 11:00  | 11:00                     | Б. 11.12.12                             | 100 мг                       | 11.12.12                                    |
| 20.12 11:00  | 11:00                     | Б. 11.12.12                             | 100 мг                       | 11.12.12                                    |
| 20.12 11:00  | 11:00                     | Б. 11.12.12                             | 100 мг                       | 11.12.12                                    |
| 20.12 11:00  | 11:00                     | Б. 11.12.12                             | 100 мг                       | 11.12.12                                    |
| 20.12 11:00  | 11:00                     | Б. 11.12.12                             | 100 мг                       | 11.12.12                                    |
| 20.12 11:00  | 11:00                     | Б. 11.12.12                             | 100 мг                       | 11.12.12                                    |
| 20.12 11:00  | 11:00                     | Б. 11.12.12                             | 100 мг                       | 11.12.12                                    |
| 20.12 11:00  | 11:00                     | Б. 11.12.12                             | 100 мг                       | 11.12.12                                    |
| 20.12 11:00  | 11:00                     | Б. 11.12.12                             | 100 мг                       | 11.12.12                                    |
| Дата и время переноса пациента на спонтанное дыхание (роспись) |                           |   |                              |   |
| Информация (замечания)   |                           |   |                              |   |

Протокол вентилятор  
ассоциированных  
пневмоний



Проведение ингаляций  
через  
небулайзер

# ЭФФЕРЕНТНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ



Работа на аппарате Prisma Flex

---

## НУТРИТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА

---



Энтеральное питание



Парентеральное питание



---

## **ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ В ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ПОЗВОЛЯЕТ:**

---

- ✓ **получать пациентам доступную высококвалифицированную специализированную медицинскую помощь;**
- ✓ **обеспечить пациенту и медицинскому персоналу безопасную больничную среду;**
- ✓ **сократить время пребывания пациента в стационарных условиях;**
- ✓ **снизить экономические затраты на лечение;**
- ✓ **повысить удовлетворенность пациента оказанной медицинской помощью;**
- ✓ **повысить престиж нашей профессии.**

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**