|  |  |
| --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ | |
| Тип документа | Стандарты операционных процедур (СОП) |
| Название документа: | Стандартная операционная процедура:  измерение пульса у ребенка |
| Категория | Клиническая |
| Версия | 1 |
| Авторы | ОЮЛ АССД КР |
| Утверждено | Приказ МЗ КР № от … |
| Дата разработки |  |
| Дата обновления |  |
| Подпись ответственного лица |  |

***Бишкек 2022***

**Стандарт операционных процедур:**

измерение пульса у ребенка

Стандартная операционная процедура (далее СОП) измерение пульса у ребенка разработана на основе международных рекомендаций и местных нормативно-методических документов.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

СОП определяют порядок организации работы медицинских сестер. Данный СОП является неотъемлемой частью системы обеспечения качества медицинских услуг и направлен на стандартизацию действия всех специалистов и снижение риска ошибок при выполнении работ.

**ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ**

В период действия СОП, его выполнение является обязательным, любые отклонения должны быть мотивированы, зафиксированы документально и согласованы с Министерством здравоохранения КР. В случае необходимости СОП могут быть пересмотрен и изменен по согласованию с Министерством здравоохранения КР.

**Цель:**

• определить основные характеристики пульса (ритм, частоту, напряжение) для оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы у детей

**Показания:**

• назначения врача.

**Противопоказания:** нет

**Оснащение:**

• часы с секундной стрелкой;

• температурный лист, ручка.

**Обязательное условие**: считать строго за 1 мин, в состоянии покоя

|  |  |
| --- | --- |
| Подготовка к процедуре: | 1. Установить контакт с ребенком/мамой. Поприветствовать, представиться, объяснить ребенку/ маме цель и ход предстоящей процедуры. Получить информированное согласие на ее проведение.  2.Подготовить необходимое оснащение.  3.Провести гигиеническую обработку рук.  4. Обеспечить спокойную обстановку  Пульс у детей очень лабильный (возрастные особенности); беспокойство, крик способствуют учащению пульса  Удобно уложить или усадить ребенка, при этом кисть и предплечье не должны быть «на весу» |
| Выполнение процедуры:  https://lh3.googleusercontent.com/VN5nts15JY1RQ5TsvMO2eYjD1DpTOuYEF3NoV3HLJ9sY5jLvSzLqLzzPrlPX9RSiFyXJDvQAsY7qLx6wUSLxMZmn-l4lnMuIplm0xCPxH2Az2b5Qe1AB1kWRV00H0oVPLP4JjcoxxzJzi4xCZQ | 1. Слегка прижать 2, 3, 4-м пальцами лучевую артерию (1-й палец находится со стороны тыла кисти) и почувствовать пульсацию артерии. Эти крупные сосуды близко расположены, их можно прижать к кости.  ***Особенности исследование пульса у детей:***  - у новорожденных пульс определяется на плечевой артерии;  - у детей до 2х лет на височной артерии;  - у детей старше 2 лет на лучевой артерии.  - подсчитайте пульс строго в течение 1 минуты (у детей пульс не ритмичный)  2. Взять часы и подсчитать пульс строго за полную 1(одну) минуту, так как пульс у детей аритмичный.  3. Прижать артерию немного сильнее к лучевой кости и определить напряжение пульса  Примечание: если пульсация ослабевает при умеренном нажатии -напряжение хорошее, если полностью прекращается –напряжение слабое, если пульсация не ослабевает -пульс напряженный |
| **Окончание процедуры** | 1.Сообщить маме/ребенку результат.  2.Провести гигиеническую обработку рук.  3.Записать результаты исследования в медицинскую документацию. |

**Примечание**: детям грудного возраста можно подсчитывать пульс на височной, сонной и бедренной артериях, а также на большом родничке. Частоту сердечных сокращений можно подсчитать с помощью фонендоскопа.

**ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ (ЧСС)**

**В РАЗНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Возраст | ЧСС, в минуту |
| новорожденный | 140-160 |
| 1 год | 120 |
| 5 лет | 100 |
| 10 лет | 80-85 |
| 15 лет | 70-80 |