|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ГАУ «РЦ Дзержинского района города Нижний Тагил»** | | | |
| **Наименование структурного подразделения:** |  | | |
| **Название документа:** | Стандарт операционной процедуры  Измерение артериального давления | | |
| **Утвержден:** |  | | |
| **Дата утверждения:** |  | | |
| **Разработчик:** | *Должность* | *ФИО* | *подпись* |
| Заведующий ОР | Гулякина В.В. |  |
|  |  |  |
| **Согласовано:** |  |  |  |
|  |  |  |
| **Дата согласования:** |  |  |  |
| **Ответственный за исполнение:** | Медицинская сестра, младшая медицинская сестра, фельдшер |  |  |
| **Дата введения  в действие:** |  |  |  |

**Нижний Тагил**

**2020**

**Стандарт операционной процедуры**

1. **Название процедуры:** измерение артериального давления
2. **Цель:** оценка состояния сердечно - сосудистой системы и общего состояния ребенка
3. **Область применения:** Отделение реабилитации для детей и подростков с ограниченными возможностями, отделение дневного пребывания.
4. **Ответственность:** Медицинская сестра, или младшая медицинская сестра, или фельдшер.
5. **Общие сведения:** Точность измерения артериального давления (АД) и, соответственно, гарантия диагностики артериальной гипертензии, определения ее степени зависят от соблюдения правил измерения АД.
6. **Оснащение:**

* тонометр (прошедший ежегодную поверку средств измерения)
* фонендоскоп
* ручка
* антисептическое средство для обработки рук
* антисептическое или дезинфицирующее средство (салфетки) для обработки мембраны фонендоскопа.
* мыло.
* марлевые салфетки, кушетка (при измерении артериального давления в положении лёжа)
* стул (при измерении артериального давления в положении сидя)
* стол.

1. **Основная часть процедуры:**

* Усадить ребенка.
* Рассказать ребенку об ощущениях во время манипуляции.
* Обнажить левую руку ребенка, расположив ее ладонью вверх, на уровне сердца.
* Наложить манжету на левую руку, убедиться, что рука находится на уровне сердца (Рис. 1)

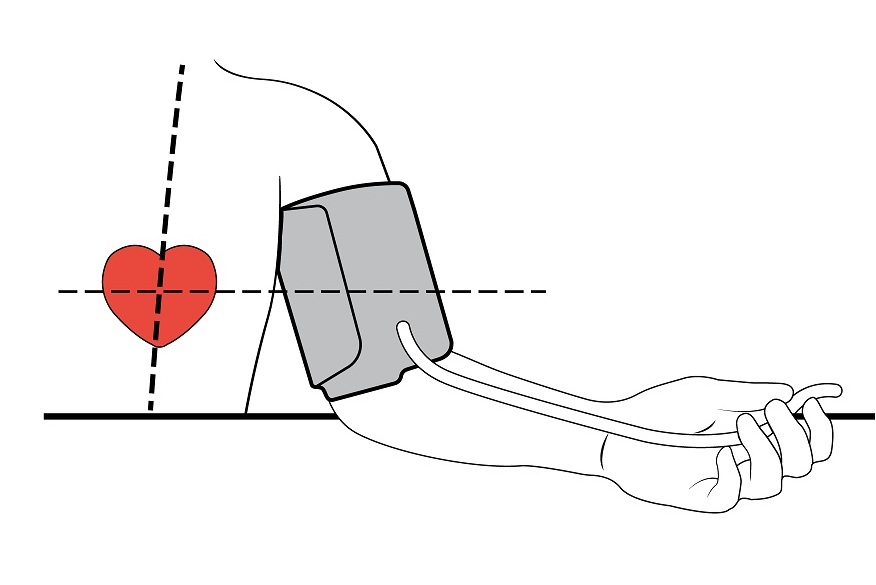


Рис. 1

* Манжету наложить правильно (между рукой и манжетой проходит два пальца) (Рис. 2)



Рис. 2

* Пропальпировать пульс на плечевой артерии и установить фонендоскоп в локтевой ямке (Рис. 3)

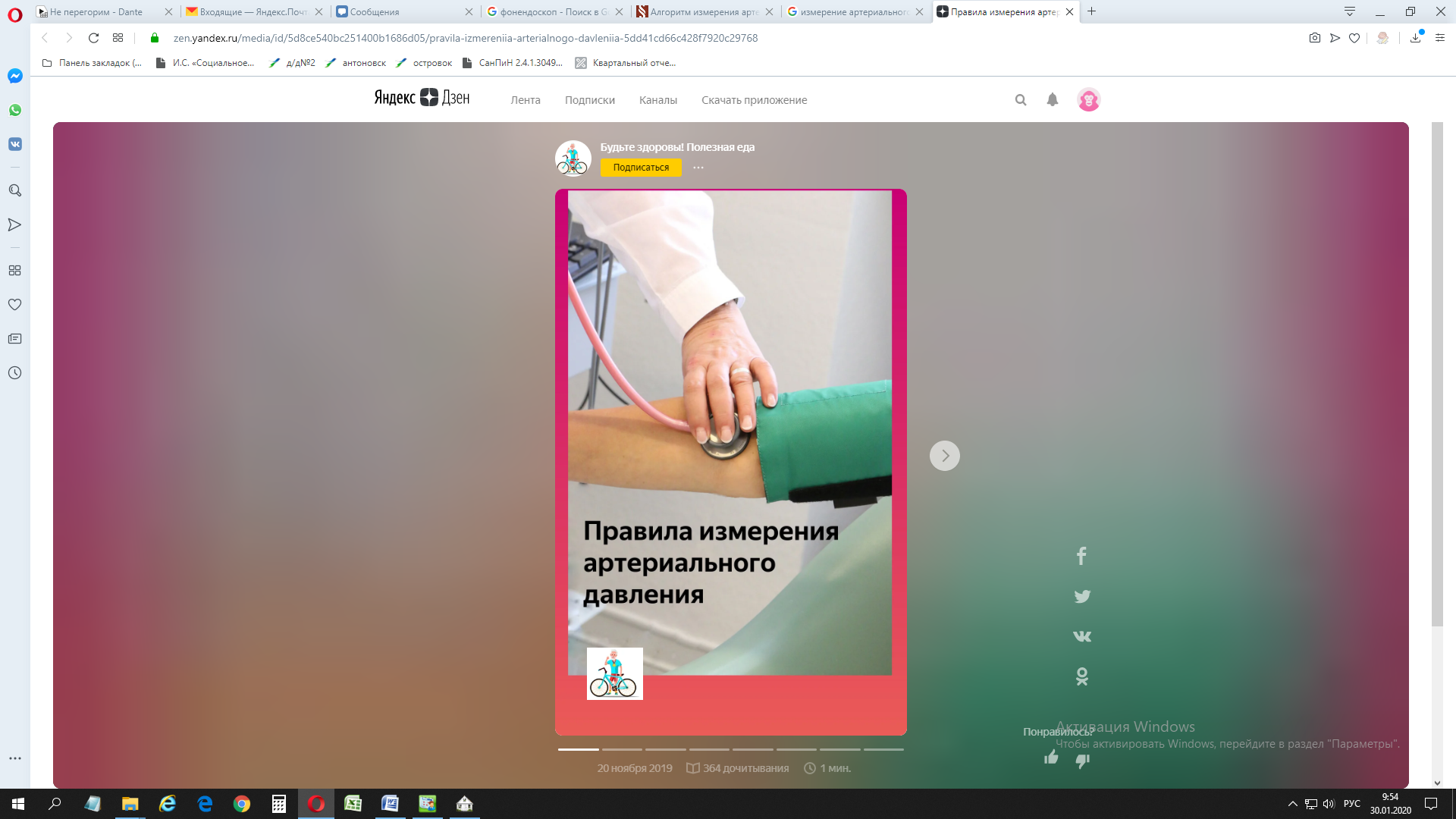


Рис. 3

* Проверить положение стрелки манометра относительно нулевой отметки шкалы.
* Закрыть вентиль сфигмоманометра и накачать грушей воздух до исчезновения пульса.
* Открыть вентиль и медленно (не более 2 мм/сек) выпускать воздух из манжеты.
* Одновременно фонендоскопом выслушивать плечевую артерию и следить за показанием шкалы манометра.
* Запомнить по шкале на тонометре появление первого тона - это систолическое давление.
* Отметить по шкале на тонометре прекращение последнего громкого тона, при постепенном снижении давления - это диастолическое давление.
* Обработать мембрану фонендоскопа антисептическим или дезинфицирующим средством.
* Обработать руки гигиеническим способом, осушить.
* Записать результаты в соответствующую медицинскую документацию. Об изменении артериального давления у ребенка – сообщить врачу.

1. **Область и способы проверки выполнения:** проверка проводится путем проверки записей об услуге:

- реабилитационные дневники – 1 раз в месяц;

- журналы специалистов – 1 раз в месяц;

Наблюдение заведующего отделением за качеством выполнения процедур – постоянно;

По результатам проверки проверяющий заполняет журнал Контроля качества в соответствии с проверками.

**Нормативные ссылки:**

* Федеральный закон от 28 декабря 2013г. № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации».
* Приказ Министерства социальной политики Свердловской области от 11.08.2015 № 482 «Об утверждении стандартов социальных услуг» со всеми изменениями и дополнениями.

**Распределение данного стандарта операционной процедуры**

Экземпляр Должность

Оригинал

Копия

**Ответственные исполнители ознакомлены и обязуются исполнять:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия | Подпись | Дата |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |