**Тема: «Наружное применение лекарственных средств».**

**План.**

1. Наружное применение лекарственных средств на слизистые и кожу.

2. Ингаляционный способ введения лекарственных средств через рот и нос.

**1. Наружный путь введения**

– *воздействие лекарственных средств преимущественно местно: на кожу и слизистые оболочки, в глаза, нос, уши, через дыхательные пути.*

 **Способы применения:**

нанесение, втирание, припудривание, компрессы, примочки, повязки, закапывание капель, ингаляции.

**Лекарственные формы:**

мази, эмульсии, линименты, лосьоны, желе, гели, пены, пасты, растворы, болтушки, порошки, настойки, аэрозоли.

 **Преимущества применения:**

* доступность и простота,
* разнообразие лекарственных форм и способов их применения.

**Применение лекарственных препаратов на кожу**

Перед воздействием на кожу лекарственные формы:

* жидкие (лосьон, болтушка) – наливать на марлевую салфетку;
* мягкие (мазь, паста, крем, желе, гель) – наносить на участок кожи аппликатором, салфетками, шпателем, руками;
* твердые (присыпки) – наносить на участок кожи встряхивающими движениями из упаковки.

**При использовании лекарственных препаратов на кожу необходимо**:

* осмотреть место нанесения лекарства, убедиться в отсутствии гиперемии, сыпи, припухлости;
* обработать теплой водой или кожным антисептиком;
* осушить полотенцем или марлевыми салфетками.

Заполните таблицу:

**Применение лекарственных препаратов на кожу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Способ применения** | **Оснащение**  | **Последовательность действий** |
| Применение присыпки | Присыпка, перчатки, салфетка, контейнер с дезинфектантом | 1. Обработать руки, надеть перчатки
2. Вымыть и высушить кожу салфеткой
3. Равномерно встряхивающими движениями нанести присыпку на кожу («припудрить»)
4. Снять перчатки, сбросить в дезинфектант
5. Обеспечить пациенту комфортные условия
6. Обработать руки
 |
| Применение пластыря |  |  |
| Нанесение мази |  |  |
| Втирание мази  |  |  |

Заполните таблицу на основании алгоритмов:

**Применение лекарственных препаратов в глаза, нос, уши**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Способ применения** | **Оснащение** | **Положение пациента** | **Последовательность действий** | **Примечание** |
| Закапывание сосудосуживающих капель в нос |  |  |  |  |
| Закапывание масляных капель в нос |  |  |  |  |
| Закладывание мази в нос |  |  |  |  |
| Закапывание капель в ухо |  |  |  |  |
| Закладывание мази в ухо |  |  |  |  |
| Закапывание капель в глаза |  |  |  |  |
| Закладывание мази в глаза из тюбика |  |  |  |  |

Заполните таблицу на основании алгоритмов:

**Применение ингалятора**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Способ применения** | **Оснащение**  | **Последовательность действий** | **Примечание** |
| Применение карманного ингалятора через рот |  |  |  |
| Применение ингалятора в нос |  |  |  |
| Применение небулайзера |  |  |  |