**ЗАДАНИЕ № 1. ДОПОЛНИТЕ КЛАССИФИКАЦИЮ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ**

1. Препараты для системного (резорбтивного) применения
2. Препараты естественных гормонов: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Синтетические препараты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Препараты для местного применения
2. Препараты, применяемые наружно в виде мазей и кремов:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 б) препараты, изменяемые ингаляционно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ № 2. ВЫБЕРИТЕ ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Эстрогенные препараты** | **Гестогенные препараты** |
| Аменорея (нарушение менструального цикла) |  |  |
| Задержка полового созревания |  |  |
| Бесплодие |  |  |
| Для контрацепции |  |  |
| Для заместительной терапии в постменопаузном периоде  |  |  |
| Угрожающий выкидыш |  |  |
| Рак предстательной железы |  |  |
| Профилактика остеопороза  |  |  |

**ЗАДАНИЕ № 3. ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ, СРАВНИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ВВЕДЕНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Препарат**  | **Эквивалентные дозы, мг** | **Противовоспалительная активность**  | **Период полувыведения** |
| **В плазме, час** | **В тканях, час** |
| **Короткого действия**  |
| Гидрокортизон |  |  |  |  |
| **Средней продолжительности действия** |
| Преднизолон |  |  |  |  |
| Метилпреднизолон |  |  |  |  |
| **Длительного действия**  |
| Дексаметазон |  |  |  |  |
| Бетаметазон |  |  |  |  |

Примечание: при заполнении «противовоспалительная активность» использовать представленные ниже значения

1. 0,25
2. 1
3. 1,25
4. 7

**ЗАДАНИЕ № 4. УКАЖИТЕ ПРЕПАРАТЫ ГКС, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПО ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ НИЖЕ ПОКАЗАНИЯМ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заболевание** | **Препараты** |
| Болезнь Аддисона (в сочетании с препаратами минералокортикоидов) |  |
| Коллагенозы |  |
| Трансплантология (реакция отторжения) |  |
| Анафилактический шок  |  |
| Бронхиальная астма |  |
| Системная красная волчанка |  |

**ЗАДАНИЕ № 5. ВЫПИСАТЬ РЕЦЕПТ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Тамоксифен – таблетки***  | Rp.: |
| ***Дексаметазон - раствор для внутривенного введения*** | Rp.: |
| ***Тестостерон – раствор для внутримышечного*** ***введения***  | Rp.: |