**Задание 1.** Выписать рецепт на препарат Периндоприл в суточной дозе г. Курс лечения - 3 дня.

**1.**

 

**2.**



**3.** Периндоприл Авексима – 4мг №30, 60, 90

 Периндоприл-ФПО – 4мг №30, 60, 90

 Периндоприл-ВЕРТЕКС – 4мг №10, 30

 Периндоприл-РИХТЕР – 4мг №30

 Периндоприл-СЗ – 4мг №30, 60, 90

**4.** Принимать внутрь, один раз в сутки, перед приемом пищи, предпочтительно утром. 1 таблетка (4мг) 1 раз в сутки.

**5.** Калийсберегающие диуретики ‒ Комбинированное применение ингибиторов АПФ и калийсберегающих диуретиков (например, спиронолактон, триамтерен или амилоид), препаратов калия или калийсодержащих продуктов и пищевых добавок может вызывать гиперкалиемию, поэтому не рекомендуется комбинировать периндоприл с этими препаратами.

Гипогликемические препараты ‒ Одновременное применение с гипогликемическими препаратами (инсулин, гипогликемические средства для приема внутрь) требует особой осторожности, т.к. ингибиторы АПФ, в т.ч. периндоприл, могут усиливать гипогликемический эффект этих препаратов вплоть до развития гипогликемии.

Диуретики ‒ У пациентов, получающих диуретики, особенно выводящие жидкость и/или соли, в начале терапии периндоприлом может наблюдаться чрезмерное снижение АД, риск развития которого можно уменьшить путем отмены диуретического средства,

НПВС ‒ Одновременное применение периндоприла с НПВС может привести к снижению антигипертензивного действия ингибиторов АПФ. Одновременное применение ингибиторов АПФ и НПВС может приводить к ухудшению функции почек, включая развитие острой почечной недостаточности, и увеличению содержания калия в сыворотке крови, особенно у пациентов со сниженной функцией почек.

**6.** Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

**Задание 2.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Фармакологическая группа** | Ингибитор ангиотензинпревращающего фермента (АПФ). |
| **Механизм действия**  | Подавляет активность фермента, превращающего ангиотензин I в ангиотензин II, и таким образом влияет на функционирование ангиотензин – альдостероновоц системы (РААС). Благодаря этому происходит расширение сосудов и снижение АД. |
| **Побочные действия** | Артериальная гипотония, приступообразный сухой кашель, ангионевротический отек, гиперкалиемия, нарушение функции почек. |
| **Противопоказания** | Гиперкалиемия, нарушения функции почек, повышенная чувствительность к периндоприлу, беременность, период лактации, возраст до 18 лет. |