**Практическое занятие № 8**

**Клиническая фармакология препаратов железа, средств при нарушениях системы крови**

**Ответьте на вопросы.**

1 Причины железодефицитной анемии

2. Назовите классификацию препаратов железа.

3. Назовите побочные эффекты препаратов железа.

4. Назовите средства, понижающие свертываемость крови -

 антитромботические, приведите примеры из каждой группы, выпишите рецепты, укажите показания к применению, побочные эффекты

5. Назовите гемостатические средства, приведите примеры из каждой

 группы, выпишите рецепты, укажите показания к применению, побочные

 эффекты.

**Задача № 1**

 Молодая женщина обратилась к врачу с жалобами на слабость. головокружения, сердцебиения, плохой аппетит. Объективно: астенического телосложения, отмечаются бледность кожных покровов, пульс 86 в минуту. АД100/70 мм.рт ст. Из анамнеза у больной длительные, обильные месячные. Клинический анализ крови показал, что в крови незначительно снижены количество эритроцитов и цветной показатель, Hb 90г/л. Врач назначил препарат для приема внутрь таблетки жевательные и рекомендовал специальную диету, включающую мясо говядины, яблоки, гранаты, направил на консультацию к гинекологу.

**Вопросы**

1. Ваш предположительный диагноз?
2. Что могло способствовать развитию данного заболевания?
3. Какой препарат был назначен врачом?
4. Какие побочные эффекты могут развиться при применении данного препарата?
5. Какие обследования необходимо проводить при лечении этим препаратом?

**Задача № 2**

 Этот препарат железа III гидроксид декстран назначается внутримышечно, его можно использовать только в условиях стационара.

**Вопросы**

1. Назовите торговое наименование препарата.
2. Почему его можно использовать только в условиях стационара?
3. В каких случаях используют данный препарат?
4. Какие еще препараты железа используются для внутримышечного введения.
5. В каких еще лекарственных формах выпускается данный препарат.

**Задача № 3**

 Больному с диагнозом ишемическая болезнь сердца к лечению добавлен препарат клопидогрел.

**Вопросы**

1. С какой целью назначен данный препарат?
2. Назовите фармакологическую группу данного препарата?
3. Назовите ТН (торговое наименование) данного препарата?
4. Какие препараты из этой группы Вы знаете?
5. Назовите механизм действия данного препарата.

**Задача №4**

Больному, у которого началось легочное кровотечение в послеоперационном периоде, внутривенно капельно назначено антифибринолитичексое средство, которое выпускается только в виде раствора для инфузий.

**Вопросы**

1. О каком лекарственном препарате идет речь?
2. В чем заключается механизм действия данного средства?
3. К какой фармакологической группе относится это средство?
4. Назовите препараты из этой же фармакологической группы.
5. Какой контроль надо проводить при использовании этого препарат?