**Тесты к циклу НМО: «Актуальные проблемы коагулопатий»**

**1. Фактор, активирующий внешний механизм свертывания крови:**

А. протромбин

Б. тканевой тромбопластин

В. фактор XII

Г. фактор VIII

Д. антигемофильный глобулин

**2. Физиологическая роль тромбоцитов в крови сводится к:**

А. переносу кислорода

Б. участию в гемостазе

В. захвату и уничтожению микроорганизмов

Г. захвату свободных радикалов

Д. выработке антител

**3. Адгезия тромбоцитов – это:**

А. склеивание их друг с другом

Б. приклеивание к чужеродной поверхности

В. связывание инородных частиц

Г. поглощение серотонина

**4. К средствам, влияющим на систему фибринолиза не относится:**

А. свежезамороженная плазма

Б. эпсилон – аминокапроновая кислота

В. теоникол

Г. стрептокиназа

Д. гепарин

**5. Антикоагулянты прямого действия:**

А. фенилин

Б. гепарин

В. свежезамороженная плазма

Г. тиклид

Д. плавикс

**6. Для купирования ДВС – синдрома необходимо, в первую очередь:**

А. введение фенилина

Б. переливание свежезамороженной плазмы

В. переливание криопреципитата

Г. введение стрептокиназы

Д. проведение плазмафереза

**7. К средствам, подавляющим фибринолиз, относятся:**

А. гепарин

Б. рекомбинантный антитромбин III

В. аминокапроновая кислота

Г. тиклид

Д. фибринолизин

**8. При гемофилии В наблюдается дефицит:**

А. фактора VIII

Б. фактора IX

В. фактора XIII

Г. фактора X

Д. фактора XI

**9. В конечном этапе свертывания крови не участвует:**

А. протромбин

Б. фибриноген

В. XII фактор

Г. кальций

Д. тромбомодулин

**10. Для Клинико – лабораторной диагностики гемофилий нет необходимости определять:**

А. определения АЧТВ

Б. определения времени Квика

В. определения дефицита факторов свертывания крови

Г. наличия гематомного типа геморрагического синдрома

Д. агрегации тромбоцитов с коллагеном

**11. При гемофилии А и В геморрагический синдром может осложниться:**

А. синовитом

Б. некрозом тканей

В. анемической комой

Г. почечной недостаточностью

Д. инфарктом миокарда

**12. В гипокоагуляционной фазе ДВС- синдрома назначают:**

А. гепарин

Б. трансфузии свежезамороженной плазмы

В. трансфузии теплой крови

Г. прямые переливания крови

Д. введение криопреципитата

**13. К факторам, участвующим в сосудисто-тромбоцитарном гемостазе, не относятся:**

A. фактор IX

Б. простациклин,

B. тромбомодулин,  
 Г. гепарин-сульфат,

Д. тканевой активатор плазминогена.

**14. К факторам, участвующим во внутреннем механизме свертывающей системы крови, не относятся:**

A. фактора Хагеманна

Б. высокомолекулярного кининогена

B. фактора VII  
Г. фактора VIII  
Д. фактора IX.

**15.К факторам, участвующим во внешнем механизме свертывания крови, не относятся:**

А. тканевого тромбопластина

Б. фактора VII

В. фактора X .

Г. фактора IX

Д. протромбина.

**16.К естественным антикоагулянтам не относятся:**

A. гепарин

Б. антитромбин III

B. протеин С  
Г. протеин S

Д. витронектин.

**17. Для оценки внешнего механизма свертывания крови необходимо определить:**

А. протромбиновое время

Б. АЧТВ

В.АКТ

Г. тромбиновое время

Д. уровень фибриногена.

**18. К средствам, влияющим на тромбоцитарное звено гемостаза, не относится:**

A. эпсилон-аминокапроновая кислота  
Б. трентал

B. курантил

Г. тиклид.  
Д. плавикс

**19. Активированные тромбоциты не секретируют:**

A. адреналин

Б. норадреналин

B. фибрин-пептиды  
Г. простациклин

Д. фибронектин

**20. При гемофилии А и В геморрагический синдром относится к следующему типу:**

A. петехиально-синячковый  
 Б. гематомный

B. гематомно-петехиальный  
 Г. васкулитная пурпура

**21. ЗАДАЧА: женщина 26 лет была доставлена в больницу с кровотечением из носа и десен. Заболела остро. При осмотре - петехии и синяки на ногах и туловище. В анализе крови количество тромбоцитов - 9,0 10 /л.**

**В костном мозге -повышенное содержание мегакариоцитов. Время свертывания в пределах нормальных величин. Время кровотечения удлинено.**

**Ваш предполагаемый диагноз:**

A. геморрагический васкулит  
Б. гемофилия

B. гипофибриногенемия

Г. идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура

Д. недостаток факторов протромбинового комплекса

**22. Свежезамороженной называется плазма, которая замораживается в течение:**

A. немедленно

Б. первых 6 часов после заготовки крови

B. первых 8 часов после заготовки крови  
Г. первых 12 часов после заготовки крови  
Д. первых суток

**23. У больного 35-ти лет в ходе операции по поводу хронического холецистита (холецистэктомия) кровопотеря составила 0,8 л. Больному показаны переливания:**

А. прямое переливание крови

Б. эритроцитарной массы

В. отмытых эритроцитов

Г. плазмозамещающих растворов

Д. тромбоцитов

**24. Для профилактики рецидивов геморрагических васкулитов применяют:**

A. курсы лечения гепарином  
Б. плазмаферез

B. антиагреганты  
Г. памбу

Д. дицинон

**25. К наследственным тромбоцитопатиям относятся:**

1. тромбоцитопатия с повышением уровня активного проконвертина (активного фактора VII)
2. тромбодистрофия Бернара-Сулье
3. тромбоцитопатия,обусловленная появлением эритроцитов сфе  
   рической форм, вызывающих резкое повышение вязкости крови
4. синдром Вискотта-Олдрича,
5. синдром Казабаха-Меррита,