**Тестовые задания по теме:** Дисфункция сосудистого эндотелия.

I.Вазоактивными веществами, опосредующими эндотелийзависимую вазодилатацию сосудов являются:

1. Эндотелин -1
2. Оксид азота
3. Тромбоксан А2
4. Простациклин
5. Эндотелиальный гиперполяризующий фактор

II. Основные функции сосудистого оксида азота (NO):

1. Является эндотелиальным вазодилататором
2. Является эндотелиальным вазоконстриктором
3. Тормозит адгезию и агрегацию тромбоцитов
4. Блокирует экспрессию адгезивных молекул эндотелия
5. Стимулирует ангиогенез
6. Участвует в образовании пероксинитрита (NOOO-)

III. Укажите соответствие между тромбогенными и атромбогенными факторами сосудистой стенки:

1. Тромбоксан А2  А. простагландин Е2
2. Тканевый фактор Б. тканевый активатор плазминогена
3. Ингибитор активатора плазминогена В. оксид азота

Г. тромбомодуллин

Д. простациклин (PGI2)

IV. Причинами эндотелиальной дисфункции могут быть:

1. Ишемия/гипоксия тканей
2. Свободнорадикальное повреждение
3. Гиперхолестеринемия
4. Гипергликемия
5. Гиперцитокинемия
6. тромбоз

V. Типовые формы дисфункции эндотелия:

1. вазомоторная

2. гемостатическая

3. адгезионная

4. аккумуляционная

5. ангиогенная

VI. Укажите типовую форму дисфункции эндотелия, которая является звеном патогенеза артериальной гипертензии:

1. вазомоторная

2. гемостатическая

3. адгезионная

4. ангиогенная

VII. Укажите типовую форму дисфункции эндотелия, которая является звеном патогенеза инфаркта миокарда:

1. вазомоторная

2. гемостатическая

3. адгезионная

4. ангиогенная

VIII. Факторы риска гипертонической болезни:

1. атеросклероз
2. отягощенная наследственность
3. сахарный диабет
4. гиподинамия
5. стрептококковая инфекция
6. избыточная масса тела

Тема. Острый коронарный синдром.

I. Болевая реакция «STATUS ANGINOSUS» при инфаркте миокарда характеризуется:

1. локализацией боли за грудиной
2. длительностью более 30 минут
3. появлением страха смерти
4. падением АД
5. иррадиацией в левую ключицу, плечо, шею

II. Время длительности острейшего периода инфаркта миокарда составляет:

1. до 30 минут
2. до 2 часов
3. до 6 часов
4. до 12 часов

III. Выберите специфические маркеры инфаркта миокарда, которые могут быть увеличены в крови:

1. КФК-МВ
2. ЛДГ
3. Щелочная фосфатаза
4. Сердечный тропонин
5. АсТ
6. АлТ

IV. Основные синдромы инфаркта миокарда:

1. Аритмии
2. Болевой
3. Резорбтивно-некротический
4. Портальной гипертензии
5. Дыхательной недостаточности
6. Сердечной недостаточности

v. Осложнения острого периода инфаркта миокарда:

1. аритмии

2. аневризма

3. острая левожелудочковая недостаточность

4. лихорадка

5. фибрилляция желудочков

6. кардиогенный шок

7. аутоиммунный синдром Дресслера

vi. Принципы патогенетической терапии инфаркта миокарда:

1. тромболитическая терапия

2. нитраты

3. терапия антагонистами кальция

4. антикоагулянтная терапия

5. β –адреноблокаторы

6. статины

7. антиоксиданты