**Сосудистая патология. Патология сердца.**

**1. Первичным анатомическим субстратом регуляции давления в сосудистой системе являются:**

a. аорта

b. артерии

c. артериолы

d. капилляры

e. сердце

**2. Все перечисленные процессы являются осложнениями хронической гипертонии, за исключением:**

a. гипертрофия левого желудочка

b. застойная сердечная недостаточность

c. почечная недостаточность

d. сахарный диабет

e. кровоизлияние в мозг

**3. Наиболее частая причина аневризмы брюшной аорты:**

a. травма

b. атеросклероз

c. сифилис

d. гипертония

e. кистозный некроз медии

**4. Аневризмы дуги аорты чаще всего обусловлены:**

a. атеросклерозом

b. туберкулезом

c. сифилисом

d. врожденными пороками

e. грибками

**5. Наиболее частая причина тромбоэмболии легочной артерии:**

a. гипертония

b. сердечная недостаточность

c. атеросклероз

d. тромбофлебит

e. варикозно расширенные вены

**6. Характерный признак злокачественной гипертонии:**

a. гиперпластический артериолосклероз

b. недостаточность аортального клапана

c. синдром Марфана

d. стеноз и кальциноз клапана аорты

e. облитерирующий тромбангиит

**7. Острая коронарная окклюзия приводит к:**

a. гангрене миокарда

b. инфаркту миокарда

c. бурой атрофии миокарда

d. гипертрофии миокарда

e. липоматозу миокарда

**8. Какие из перечисленных факторов имеют значение в развитии атеросклероза:**

a. гипогликемия

b. гиперхолестеринемия

c. гипертония

d. гиперкальциемия

e. гиперлипидемия

**9. Хроническая ишемия мозга, обусловленная атеросклерозом церебральных артерий сопровождается:**

a. дегенерацией клеток коры мозга

b. обильными кровоизлияниями в мозг

c. атрофией коры головного мозга

d. гипертрофией клеток коры мозга

e. развитием деменции

**10. Какие из перечисленных органов чаще поражаются атеросклерозом:**

a. почки

b. печень

c. головной мозг

d. кишечник

e. легкие