**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