

Перечень вопросов к итоговому занятию по клинической патофизиологии для студентов 4 лечебного факультета.

1. Понятие о клинической патофизиологии, ее задачи и перспективы.
2. Перечислить основные типовые расстройства липидного обмена. Привести примеры.
3. «Ожирение» - определение понятия. Классификация.
4. Перечислить основные причины приводящие к развитию ожирения в зависимости от вида ожирения.
5. Ожирение. Нейрогенный механизм возникновения.
6. Ожирение. Эндокринный механизм возникновения.
7. Истощение и кахексия. Определение. Этиология первичного и вторичного вида.
8. Истощение и кахексия. Основные звенья патогенеза.
9. Перечислить основные звенья патогенеза первичных эндогенных форм истощения и кахексии.
10. Назвать основные звенья патогенеза вторичных эндогенных форм истощения и кахексии.
11. Дислиппротеидемии. Этиология, виды, механизмы развития.
12. Дать характеристику основным классам липопротеидов. Перечислить их функции. Привести расчёт индекса атерогенности.
13. «Атеросклероз» - дать определение понятия. Этиология. Перечислить основные факторы риска развития атеросклероза.
14. Атеросклероз – основные механизмы развития по стадиям.
15. Атеросклероз. Перечислить и пояснить возможные осложнения.
16. Атеросклероз. Основные принципы профилактики и лечения.
17. Этапы образования фибринового сгустка. Внутренний и внешний пути свертывания.
18. Причины, механизм и последствия нарушения сосудисто-тромбоцитарного (первичного) гемостаза.
19. Причины, механизм и последствия нарушения коагуляционного (вторичного) гемостаза.
20. Причины и последствия нарушения функции противосвертывающей системы: антикоагулянтов (первичных и вторичных) и системы плазминогена.
21. Этиопатогенетическая классификация нарушений гемостаза.
22. Причины развития тромбофилий.
23. Патогенетические факторы тромбообразования. Особенности тромбообразования в артериальных и венозных сосудах.

24. Тромбоцитопеническая пурпура: патогенез тромбоцитопении, геморрагического синдрома, данные лабораторной и клинической (типы кровоточивости) диагностики, патогенетическая терапия.
25. Болезнь Виллебранда: патогенез геморрагического синдрома, данные лабораторных и клинических (типы кровоточивости) исследований, патогенетическая терапия.
26. Тромбастения Гланцмана: патогенез геморрагического синдрома, лабораторная диагностика, тип кровоточивости.
27. Гемофилии: патогенез геморрагического синдрома, лабораторная и клиническая диагностика, патогенетическая терапия.
28. Геморрагические васкулиты: этиология, патогенез, данные лабораторной и клинической диагностики, принципы патогенетической терапии.
29. Дать характеристику основным типам кровоточивости.
30. «ДВС-синдром». Определение. Перечислить стадии.
31. ДВС-синдром. Причины и условия возникновения.
32. ДВС-синдром. Патогенез 1 стадии.
33. ДВС-синдром. Патогенез 2 стадии.
34. ДВС-синдром. Патогенез 3 стадии.
35. ДВС-синдром. Основные проявления по стадиям.
36. ДВС-синдром. Дать характеристику гемостазиограммы при 1 стадии.
37. ДВС-синдром. Дать характеристику гемостазиограммы при 2 стадии.
38. ДВС-синдром. Дать характеристику гемостазиограммы при 3 стадии.
39. ДВС-синдром. Основные принципы терапии по стадиям.
40. Охарактеризовать уравнение (закон) Старлинга в патогенезе развития различных видов отека.
41. Дать классификацию отека легкого.
42. Охарактеризовать интерстициальный и альвеолярный отек легких.
43. Кардиогенный отек легких. Этиология, патогенез, проявления, исходы.
44. Нейрогенный отек легких. Этиология, патогенез, проявления, исходы.
45. Перечислить основные принципы терапии и профилактики отека легких.
46. Дать определение понятия «Респираторный дистресс-синдром». Назвать причины и условия развития.
47. Перечислить и охарактеризовать основные звенья патогенеза респираторного дистресс-синдрома.
48. Назвать основные клинические проявления респираторного дистресс-синдрома по стадиям.
49. Охарактеризовать основные виды терапии респираторного дистресс-синдрома.
50. «Коронарная недостаточность». Определение понятия. Виды.
51. Обратимые нарушения коронарного кровотока. Перечислить и охарактеризовать основные виды.
52. Коронарная недостаточность. Причины и условия возникновения.

53. Перечислить и охарактеризовать стадии недостаточности кровообращения.
54. Дать определение понятия стенокардия. Перечислить и охарактеризовать основные виды стенокардии.
55. Дать клиническую характеристику стенокардии.
56. Осложнения и исходы стенокардии.
57. Ишемия миокарда. Этиология. Механизм повреждения сердца при ишемии.
58. Острый инфаркт миокарда. Этиология.
59. Острый инфаркт миокарда. Патогенез.
60. Дать патофизиологическое объяснение ЭКГ признаков ишемии и инфаркта миокарда, ишемического и реперфузионного повреждения миокарда.
61. Охарактеризовать метаболические, электрогенные, сократительные нарушения миокарда при инфаркте миокарда.
62. Перечислить и объяснить патогенез основных проявлений инфаркта миокарда.
63. Осложнения и исходы инфаркта миокарда.
64. Острый инфаркт миокарда. Принципы патогенетической терапии.
65. Гипертрофии миокарда. Этиология. Виды. Стадии. Патогенез. Исход.
66. Механизмы кардиотоксического действия катехоламинов в миокарде.
67. Коронарная недостаточность. Основными механизмы повреждения.
68. Реперфузионное повреждение миокарда этиология, патогенез, исходы.