

**Вопросы к устному опросу для рубежного контроля по 2 разделу по патологической анатомии, клинической патологической анатомии для студентов 3 курса лечебного факультета**

1. Сущность адаптации (приспособления) и компенсации. Биологическое и медицинское значение. Фазы становления (аварийная), закрепления (компенсация) и истощения (декомпенсация), их морфофункциональная характеристика. Виды компенсаторно-приспособительных процессов: определения, общая характеристика.
2. Гипертрофия и гиперплазия: определения. Виды гипертрофии: рабочая (компенсаторная), викарная, нейрогуморальная, гипертрофические разрастания. Гипертрофия миокарда: причины, заболевания, при которых развивается гипертрофия миокарда различных отделов сердца, механизм развития, морфологическая характеристика миокарда в различные стадии гипертрофии, исходы. Значение для пациента.
3. Гипертрофия и гиперплазия: определения. Нодулярная гиперплазия предстательной железы и железистая гиперплазия эндометрия: причины, механизмы развития, морфологическая характеристика, исходы. Значение для пациента.
4. Атрофия: определение. Виды атрофии. Причины и механизмы развития, морфологическая характеристика. Значение для пациента.
5. Перестройка тканей и метаплазия: определения. Причины, морфологическая характеристика, значение для пациента. Организация и инкапсуляция: определения. Механизм развития, морфологическая характеристика.
6. Регенерация: определение, виды, исходы, Клеточная и внутриклеточная формы регенерации (Д.С. Саркисов). Общие и местные условия, определяющие характер течения регенераторного процесса. Возрастные особенности.
7. Грануляционная ткань: морфологическая характеристика. Заживление ран. Регенерация отдельных тканей. Патологические аспекты регенерации.
8. Учение о воспалении. Определение воспаления (по И.В. Давыдовскому). Понятие и биологическая сущность воспаления. Принципы классификации воспаления. Терминология.
9. Экссудативное воспаление: определение. Причины, механизмы развития, виды, морфология, исходы и клиническое значение серозного и фибринозного воспаления.
10. Экссудативное воспаление: определение. Причины, механизмы развития, виды, морфология, исходы и клиническое значение гнойного и гнилостного воспаления.
11. Экссудативное воспаление: определение. Причины, механизмы развития, виды, морфология, исходы и клиническое значение катарального и геморрагического воспаления.
12. Продуктивное воспаление: определение. Причины, механизмы развития, морфология, исходы и клиническое значение межучного воспаления. Гранулематозное воспаление: определение, причины, механизмы развития, классификации, исходы.
13. Гранулематозное воспаление: определение, причины, механизмы развития, классификации, исходы. Специфические гранулемы: этиология, механизмы развития, морфологическая характеристика, особенности течения, исходы.
14. Морфология иммунного ответа. Гуморальная и клеточная иммунная реакция. Изменения тимуса и лимфоидной ткани. Акцидентальная инволюция (трансформация) тимуса. Патологические состояния иммунной системы.
15. Морфология реакций гиперчувствительности. Понятие об аутоиммунизации и аутоиммунных болезнях. Иммунодефицитные синдромы: классификация, клинικο-морфологическая характеристика, причины смерти.

16. Опухоль: определение понятия. Сущность и особенности опухолевого процесса. Современные теории опухолевого роста. Строение опухоли, свойства опухолевой клетки.
17. Атипизм опухоли: определение, виды. Морфологический атипизм опухолей, его виды. Понятие опухолевой прогрессии. Принципы классификации опухолей.
18. Морфологические признаки доброкачественности и злокачественности опухоли. Понятие о рецидиве опухолей. Метастазирование опухолей, его виды, закономерности. Предопухолевые состояния, их сущность, морфология. Влияние опухоли на организм.
19. Доброкачественные и злокачественные опухоли из многослойного плоского и переходного эпителия, их разновидности, определения. Доброкачественные и злокачественные опухоли из железистого эпителия, их разновидности, определения.
20. Доброкачественные и злокачественные опухоли мезенхимального происхождения: определения. Саркомы. Гистогенетическая классификация.
21. Рак пищевода. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинко-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
22. Рак желудка. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинко-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
23. Рак толстой кишки. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинко-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
24. Рак легких. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинко-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
25. Рак молочной железы. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинко-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
26. Рак шейки матки. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинко-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
27. Рак тела матки. Эпидемиология, фоновые заболевания и предраковые состояния, гистогенетическая и клинко-анатомическая классификация опухолей (staging system TNM), морфологическая характеристика, особенности метастазирования, осложнения, причины смерти.
28. Опухоли нервной системы, оболочек мозга: классификация, определения, гистогенез, морфологическая характеристика, осложнения, прогноз.
29. Опухоли меланинообразующей ткани. Невусы: определение, виды, морфологическая характеристика, прогноз. Злокачественная меланома: определение, меланомогенные факторы, клинические проявления, локализация, морфологическая характеристика, особенности роста, прогноз.
30. Опухоли детского возраста. Отличия опухолей детского возраста от опухолей у взрослых. Принципы классификации опухолей детского возраста. Характеристика 3 основных типов опухолей детского возраста.

31. Анемии: определение, классификации, этиология, патогенез, клинико-морфологическая характеристика, причины смерти. Значение для пациента.
32. Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани. Лейкозы: определение понятия, этиология и патогенез, классификация лейкозов. Острые и хронические лейкозы, морфологическая характеристика. Особенности лейкозов детского возраста. Осложнения и причины смерти при лейкозах.
33. Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани. Лимфомы: определение понятия, этиология и патогенез, классификация лимфом. Лимфома Ходжкина (лимфогранулематоз): патогистологические типы, клинические стадии, клинико-морфологическая характеристика, прогноз, причины смерти. Неходжкинские лимфомы: морфологическая характеристика, локализация, типирование и классификация, особенности у детей, прогноз, причины смерти.
34. Лучевая болезнь: определение, источники и механизмы биологического действия ионизирующих излучений. Острая и хроническая лучевая болезнь: патогенез, классификация, стадии, морфология, осложнения и причины смерти.