

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой патологической
анатомии, к.м.н. доцент

Л.А.Шибанова

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ
АНАТОМИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА
МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

1. Патологическая анатомия как медицинская наука. Цели, задачи, методы патологической анатомии.
2. История развития патологической анатомии в Республике Беларусь.
3. Основоположники российской патологической анатомии (А.И.Абрикосов, Н.Н.Аничков, И.В.Давыдовский, М.А.Скворцов).
4. Патологоанатомическая служба Республики Беларусь, структура и значение в системе здравоохранения.
5. Аутопсия. Клинико-анатомический анализ.
6. Биопсия. Виды. Значение. Методы изучения биоптатов. Значение современных морфологических методов (гистохимия, иммуногистохимия, электронная микроскопия) в прижизненной диагностике болезней.
7. Патология клеточного ядра: изменения структуры, размеров, формы и количества ядер, структуры и размеров ядрышек, ядерной оболочки. Патология митоза. Хромосомные aberrации и хромосомные болезни.
8. Определение и классификация дистрофий. Виды белковых дистрофий. Морфогенетические механизмы развития дистрофий. Морфологическая характеристика зернистой, гиалиново-капельной, гидропической и роговой дистрофий; причины и исходы.
9. Этиология нарушений обмена липидов, жировых дистрофий. Механизмы жировой дистрофии. Морфологическая характеристика паренхиматозных липидозов, методы выявления, исходы.
10. Наследственные гликогенозы, этиология, структурные изменения, исходы.
11. Классификация стромально-сосудистых дистрофий. Причины развития, морфогенез, микроскопическая диагностика и исходы мукоидного набухания. Фибриноидное набухание. Этиопатогенез. Макро- и микроскопическая диагностика. Исходы. Гиалиноз. Классификация. Виды гиалина. Патологоанатомическая характеристика. Исходы. Функциональное значение.
12. Амилоидоз. Этиопатогенез. Классификация. Морфогенез амилоидоза. Виды амилоида. Макро- и микроскопическая характеристика амилоидоза. Значение амилоидоза в клинике. Гистохимические реакции, применяемые для диагностики белковых стромально-сосудистых дистрофий.
13. Стромально-сосудистые липидозы при нарушении обмена нейтральных жиров. Ожирение. Классификация. Причины и механизмы развития. Исходы. Кахексия. Причины. Виды. Микроскопическая характеристика. Значение для организма.

14. Стромально-сосудистые углеводные дистрофии. Этиология. Морфологические изменения. Исходы.
15. Смешанные дистрофии. Определение. Классификация эндогенных пигментов. Гемоглобиногенные пигменты. Нарушение обмена ферритина. Нарушение обмена гемосидерина. Механизм развития и морфология общего и местного гемосидероза.
16. Нарушение обмена билирубина. Желтухи. Виды желтух. Причины и патогенез различных видов желтух. Клинико-анатомические сопоставления.
17. Гематины, гематоидин, порфирин. Причины, механизм их образования, структурные особенности при различных формах.
18. Протеиногенные пигменты. Классификация нарушений обмена меланина. Морфологическая характеристика меланозов и депигментаций.
19. Липидогенные пигменты. Причины и патогенез, морфология развития липофусцинозов. Нарушение обмена нуклеопротеидов. Причины развития, патогенез и морфологические изменения при подагре, мочекаменной болезни, мочекишлом инфаркте.
20. Нарушение обмена минералов и микроэлементов. Причины, морфогенез, патанатомия. Нарушение обмена меди. Нарушение обмена кальция. Классификация известковых дистрофий. Причины и признаки различных форм обызвествления, места отложения известковых метастазов.
21. Камнеобразование. Виды камней. Механизмы развития. Химическая структура камней мочевых путей и желчевыводящих протоков. Значение и последствия камнеобразования.
22. Некроз, определение, стадии некротического процесса. Микроскопические признаки некроза. Классификации некроза. Клинико-морфологические формы некроза. Особенности развития. Исходы некроза. Функциональное значение.
23. Инфаркт. Определение. Причины развития. Макро- и микроскопическая картина в различных органах. Исходы инфаркта. Значение для организма.
24. Смерть. Классификация. Посмертные изменения. Патологическая анатомия.
25. Апоптоз. Определение. Морфогенез апоптоза. Отличия апоптоза от некроза. Значение апоптоза в жизнедеятельности макроорганизма.
26. Артериальная гиперемия. Определение. Виды. Причины развития. Значение для организма.
27. Венозное полнокровие. Определение. Виды. Механизмы развития. Макро- и микроскопические изменения в органах при остром и хроническом венозном полнокровии. Значение и исход венозного полнокровия в различных органах.
28. Малокровие. Определение. Виды. Морфологические изменения в органах. Исходы. Значение. Кровотечение. Определение. Причины и механизмы развития. Виды исходы. Последствия для организма. Кровоизлияния. Виды. Значение для организма.
29. Плазморрагия. Механизмы развития. Микроскопические изменения. Исходы. Стаз. Определение. Причины и механизмы развития. Функциональное значение.
30. Нарушение лимфообращения. Виды. Причины развития. Морфологические проявления. Последствия и значения. Нарушение содержания тканевой жидкости. Отеки. Механизм развития. Классификация. Макро- и

микроскопические изменения в органах. Исходы и значение. Обезвоживание. Причины. Изменения в органах.

31. Тромбоз. Определение. Стадии свертывания крови. Стадии тромбообразования. Патогенез и морфология тромбоза. Исход тромбоза, значение для организма.
32. Эмболия. Определение. Виды эмболий. Причины и механизмы развития различных видов эмболий. Изменения в органах. Значения эмболий для организма.
33. ДВС-синдром. Определение. Причины развития. Морфологические изменения в органах при ДВС-синдроме. Исходы, значение для организма.
34. Воспаление. Определение. Этиологическая классификация воспаления. Фазы воспалительной реакции. Патогенез и морфологическая характеристика фаз. Факторы регуляции воспаления. Классификация и терминология воспаления.
35. Экссудативное воспаление. Стадии экссудативной реакции. Виды экссудативного воспаления. Серозное воспаление. Причины. Морфологическая характеристика. Исходы. Значение. Фибринозное воспаление. Виды. Причины. Морфологические особенности. Исходы. Значение.
36. Гнойное воспаление. Этиология. Виды. Морфологическая картина. Исходы. Значение для организма. Катаральное воспаление. Причины. Виды катаров в зависимости от течения. Значение. Гнилостное, геморрагическое и смешанное воспаление. Причины. Морфологические изменения. Исходы.
37. Продуктивное воспаление. Определение. Классификации. Причины. Интерстициальное воспаление. Причины. Морфологические особенности. Исход. Продуктивное воспаление с образованием полипов и остроконечных кондилом. Причины. Морфологические особенности. Виды полипов. Исходы.
38. Гранулематоз. Классификация гранулем. Причины и морфогенез развития гранулем. Отличия специфического воспаления от банального.
39. Особенности строения туберкулезной гранулемы. Морфологические особенности строения сифилитической гранулемы (гуммы). Строение гранулем при лепре, склероме, сарфе. Исходы гранулематозного воспаления.
40. Иммунопатологические процессы. Определение. Патологические изменения вилочковой железы, возникающие при нарушениях иммуногенеза. Акцидентальная трансформация вилочковой железы. Фазы. Морфологические изменения. Морфологические изменения периферической лимфоидной ткани, возникающие при нарушениях иммуногенеза.
41. Аутоиммунизация. Определение. Понятие о иммунологической толерантности. Этиология и патогенез аутоиммунизации. Аутоиммунные болезни. Группы аутоиммунных заболеваний, заболевания, входящие в каждую из групп.
42. Иммунодефицитные синдромы. Классификация. Основные первичные иммунодефицитные синдромы. Морфологические особенности.
43. Вторичные иммунодефицитные синдромы. Причины развития. Патоморфология. СПИД. Этиология. Патогенез. Стадии развития заболевания. Морфологические изменения в организме.

44. Компенсация и приспособление. Определение. Принципы обеспечения компенсации. Фазы компенсаторно-приспособительных реакций. Виды компенсаторно-приспособительных реакций.
45. Регенерация. Определение. Виды регенерации. Фазы регенераторного процесса. Структурные уровни регенерации. Регуляция регенерации. Условия формирования. Метаплазия. Определение. Виды метаплазии эпителия и соединительной ткани. Значение для организма.
46. Гипертрофия и гиперплазия: сущность, причины, морфология. Атрофия. Определение. Виды атрофии. Морфологические особенности. Значение для организма.
47. Заживление ран. Виды заживления. Морфологические особенности. Грануляционная ткань. Строение. Функциональное значение. Морфология первичного и вторичного заживления ран.
48. Склероз. Определение. Классификация. Патоморфология. Значение компенсаторно-приспособительных реакций для организма.
49. Опухоли. Определение. Свойства опухолей. Понятие об анаплазии и катаплазии. Строение опухолей. Атипизм опухолей. Особенности клеточного и тканевого атипизма. Рост опухолей. Примеры опухолей с различным типом роста.
50. Понятие о зрелых и незрелых опухолях. Дифференциальная диагностика. Опухоли с местнодеструктирующим ростом. Примеры. Понятие об общем и местном влиянии опухоли на организм. Метастазирование. Пути и стадии метастазирования.
51. Морфогенез и гистогенез опухолей. Облигатный и факультативный предрак. Дисплазия. Понятие об опухолевой прогрессии. Теории возникновения опухолей. Понятие о канцерогенах. Иммунопатология опухолевого роста. Классификация и морфология опухолей.
52. Зрелые опухоли из многослойного плоского эпителия. Определение. Наиболее частая локализация. Морфологическое строение. Зрелые опухоли из железистого эпителия. Определение. Виды, локализация. Морфологические признаки различных форм, особенности строения в органах.
53. Незрелые опухоли из многослойного плоского эпителия. Морфологические критерии дифференциальной диагностики. Степень дифференцировки плоскоклеточных раков. Значение для организма. Незрелые опухоли из железистого эпителия. Аденокарциномы. Классификация. Морфологическая характеристика. Дифференциальная диагностика с другими формами раков. Недифференцированные аденогенные раки. Определение. Морфологические критерии дифференциальной диагностики.
54. Карциноиды. Типичная локализация. Особенности гистологического строения и методы диагностики.
55. Мезенхимальные опухоли. Источники развития. Классификация. Морфологические особенности отдельных зрелых и незрелых мезенхимальных опухолей.
56. Опухоли меланоцитарного генеза. Невусы. Классификация. Меланома. Морфологические особенности. Уровни инвазии меланом. Пути метастазирования.

57. Опухоли нервной системы и оболочек мозга. Классификация. Морфологические особенности отдельных опухолей. Влияние на организм.
58. Тератомы. Классификация. Морфологические особенности.
59. Лейкозы. Этиопатогенез. Классификация. Острый миелобластный лейкоз. Клинико-морфологические проявления. Осложнения. Причины смерти. Острый лимфобластный лейкоз. Клинико-морфологические проявления. Осложнения.
60. Хронический миелоидный лейкоз. Клинико-морфологические проявления. Хронический лимфолейкоз. Морфологические изменения в органах. Осложнения.
61. Парпротеинемические лейкозы. Миеломная болезнь. Классификация. Морфологические проявления. Осложнения. Причины смерти.
62. Лимфомы. Определение. Классификация. Клинико-морфологические проявления неходжкинских лимфом: лимфосаркомы, болезни Сезари, опухоли Беркитта, грибовидного микоза.
63. Лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина). Этиопатогенез. Клинико-морфологическая классификация. Морфологические особенности различных вариантов. Осложнения. Метастазы. Причины смерти. Тактика лечения.
64. Анемии. Определение. Принципы классификации. Постгеморрагические анемии. Классификация. Причины развития. Патологоанатомические изменения в органах.
65. Анемия вследствие нарушения кровообразования. Классификация. Этиопатогенез, морфологические проявления. Пернициозная анемия Аддисона-Бирмера. Этиопатогенез. Морфологические проявления. Гипо- и апластические анемии.
66. Гемолитические анемии. Классификация. Этиопатогенез. Морфологические проявления. Аутоиммунные гемолитические анемии. Виды. Морфологическая характеристика.
67. Рак легкого. Этиопатогенез. Классификация. Макроскопические формы, гистологические виды. Осложнения. Локализация метастазов. Причины смерти.
68. Рак пищевода. Предраковые изменения. Макроскопические формы. Микроскопические варианты. Осложнения. Пути метастазирования.
69. Рак желудка. Предраковые состояния. Морфогенез и гистогенез рака желудка. Классификация. Макро- и микроскопические формы. Ближайшие и отдаленные лимфогенные метастазы рака желудка. Гематогенные метастазы. Осложнения. Причины смерти.
70. Рак толстой кишки. Характер роста. Макроскопические формы. Гистологические типы. Пути метастазирования.
71. Рак тела матки. Предраковые состояния. Характер роста. Гистологические формы. Локализация метастазов.
72. Рак шейки матки. Предраковые состояния. Характер роста. Гистологические формы. Локализация метастазов. Осложнения. Причины смерти.
73. Рак молочной железы. Предраковые изменения. Макроскопические формы. Гистологические типы раков молочной железы. Локализация лимфогенных и гематогенных метастазов.

74. Рак щитовидной железы. Гистологические виды. Предопухолевые процессы. Почечноклеточный рак. Гистологические формы, пути метастазирования.
75. Врожденные пороки развития. Определение. Клеточные и тканевые механизмы тератогенеза. Понятие и определение тератогенного терминационного периода и критических периодов.
76. Этиология врожденных пороков развития. Классификация врожденных пороков развития, основные принципы. Терминология в тератологии.
77. Определение синдромов МВПР, примеры. Фенотипическая характеристика синдромов Дауна, Эдвардса и Патау.
78. Современное представление об этиопатогенезе атеросклероза. Макро- и микроскопические стадии атеросклероза, фазы течения. Клинико-морфологические формы атеросклероза. Патологическая анатомия стадий, клинико-морфологических форм атеросклероза. Осложнения и исходы атеросклероза.
79. Определение, этиопатогенез гипертонической болезни, отличие ее от симптоматической гипертензии. Стадии и формы гипертонической болезни. Морфологические изменения сосудов и органов при гипертонической болезни. Понятие о гипертоническом кризе и его морфологическая характеристика. Причины смерти больных, страдавших гипертонической болезнью.
80. Определение ИБС, основные этиологические и патогенетические факторы ИБС. Клинико-анатомические формы ИБС, их характеристика. Морфологические изменения миокарда при различных формах ИБС.
81. Причины развития, топография, стадии развития инфаркта миокарда. Морфологическая характеристика стадий развития инфаркта миокарда. Исходы и причины смерти больных с инфарктом миокарда. Морфология хронической сердечной недостаточности.
82. Понятие о ревматических болезнях. Заболевания, входящие в группу ревматических болезней. Этиопатогенез ревматизма. Характер дезорганизации соединительной ткани при ревматизме. Ревматическая гранулема, стадии развития, морфологическое строение. Клинико-анатомические формы ревматизма. Особенности поражения сердца при кардиоваскулярной форме ревматизма. Понятие о приобретённых пороках сердца, причины их возникновения. Изменения суставов при полиартритической форме ревматизма. Причины смерти больных ревматизмом.
83. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия стадий изменения суставов. Внесуставные изменения, осложнения, причины смерти.
84. Системная красная волчанка. Основные патоморфологические изменения органов и тканей.
85. Болезнь Бехтерева. Этиопатогенез. Морфологические изменения в организме. Системная склеродермия. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Осложнения. Узелковый периартериит. Этиопатогенез. Основные морфологические изменения сосудов, изменения органов. Осложнения. Исходы. Дерматомиозит. Этиопатогенез. Клинико-морфологические формы. Патологоанатомические изменения. Синдром Шегрена. Этиопатогенез. Клинико-морфологические проявления.

86. Пневмонии. Классификация пневмоний по этиологическому, территориальному и клинико-анатомическому принципам. Патогенетическая классификация пневмоний.
87. Клинико-морфологическая характеристика крупозной пневмонии. Легочные и внелегочные осложнения крупозной пневмоний.
88. Клинико-морфологическая характеристика очаговой пневмонии. Клинико-морфологические сопоставления при дифференциальной диагностике крупозной и очаговой пневмонии. Клинико-морфологические особенности стрепто-, стафилококковых, синегнойной, микоплазменной, грибковой пневмоний, а также вызванных палочкой Фридендера. Легочные и внелегочные осложнения очаговой пневмоний.
89. Понятие о ХОБЛ. Заболевания, входящие в эту группу. Пато- и морфогенез. Этиология хронических бронхитов. Макро- и микроскопическая картина. Исходы.
90. Бронхоэктатическая болезнь. Бронхоэктазы. Виды. Причины развития. Морфологические изменения. Исходы. Осложнения.
91. Эмфизема легких. Этиопатогенез. Виды. Патологоанатомические изменения в легком. Исходы.
92. Бронхиальная астма. Этиологические моменты в развитии БА, патогенез. Классификация. Патологоанатомические изменения при бронхиальной астме, особенности морфологии при астматическом статусе.
93. Этиологические факторы развития хронических гастритов. Патоморфогенез хронического гастрита. Морфологические изменения слизистой желудка при различных формах хронического гастрита, компенсаторные возможности эпителия, виды метаплазии. Осложнения и исходы хронических гастритов.
94. Этиология язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Нейроэндокринная, иммунологическая регуляция, общие и местные факторы ulcerогенеза. Патогенез язвенной болезни. Основные структурные изменения при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки на различных стадиях болезни. Осложнения и исходы язвенной болезни. Патоморфоз язвенной болезни.
95. Теории развития острого аппендицита. Классификация. Патологическая анатомия различных форм, исходы. Морфологические изменения в червеобразном отростке при хроническом аппендиците. Осложнения хронического аппендицита. Особенности аппендицита у детей раннего возраста и пожилых людей.
96. Неспецифический язвенный колит. Этиопатогенез. Морфологические изменения при острой и хронической формах. Осложнения. Болезнь Крона. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
97. Гепатозы. Определение. Классификация. Токсическая дистрофия печени. Определение. Этиопатогенез. Морфологические изменения в различные периоды заболевания. Осложнения и исходы.
98. Жировой гепатоз. Определение. Этиопатогенез. Патологоанатомические изменения. Осложнения и исходы.
99. Гепатиты. Определение. Классификация. Острые гепатиты. Клинико-морфологические формы вирусного гепатита. Морфологические изменения в

печени при различных формах острого вирусного гепатита. Осложнения и исходы.

100. Хронические гепатиты. Формы. Категории оценки морфологических изменений при хронических гепатитах. Исходы.
101. Циррозы печени. Определение. Этиопатогенез. Принципы классификации. Механизмы развития циррозов печени. Морфологические особенности постнекротического, портального и билиарного циррозов печени. Морфологические проявления структурной перестройки печени при циррозах. Осложнения и причины смерти больных с циррозами печени.
102. Гломерулонефрит. Этиопатогенез. Классификации. Острый гломерулонефрит. Патологическая анатомия. Исходы. Морфологическая картина подострого гломерулонефрита. Исходы. Хронический гломерулонефрит. Морфологические типы, пути морфогенеза, патологоанатомическая характеристика различных форм, исходы, осложнения.
103. Амилоидоз почек. Этиопатогенез. Патологическая анатомия стадий развития. Осложнения. Причины смерти.
104. Острая почечная недостаточность. Этиология. Морфогенез. Стадии ОПН, их морфологическая характеристика. Исходы.
105. Хроническая почечная недостаточность. Причины развития. Изменения в органах. Осложнения. Патоморфоз в связи с применением гемодиализа.
106. Патология надпочечников. Аддисонова болезнь. Синдром Уотерхауса - Фридериксена. Этиология. Патологическая анатомия. Причины смерти.
107. Патология щитовидной железы. Зоб. Классификация. Морфологические изменения. Причины смерти. Тиреоидиты.
108. Сахарный диабет. Этиопатогенез. Типы. Морфологические изменения во внутренних органах при сахарном диабете. Понятие о диабетических макро- и микроангиопатиях. Осложнения и причины смерти больных сахарным диабетом.
109. Классификация сепсиса по этиологическому признаку и входным воротам. Клинико-анатомическая классификация сепсиса. Морфологические изменения в органах при септицемии и септикопиемии. Понятие о хроническом сепсисе. Морфологические изменения во внутренних органах.
110. Бактериальный (септический) эндокардит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Патоморфоз.
111. Брюшной тиф. Возбудитель заболевания, входные ворота инфекции, патогенез заболевания. Стадии брюшного тифа, макро- и микроскопические изменения в кишечнике на различных стадиях заболевания. Внекишечные изменения при брюшном тифе. Кишечные и внекишечные осложнения брюшного тифа. Причины смерти.
112. Сальмонеллез. Возбудители. Формы сальмонеллеза. Морфологические особенности различных форм сальмонеллеза. Осложнения сальмонеллеза.
113. Возбудитель, входные ворота и особенности патогенеза дизентерии. Изменения в кишечнике при дизентерии. Исходы и осложнения дизентерии.
114. Холера. Этиология. Особенности патогенеза. Стадии холеры, их морфологические особенности. Специфические и неспецифические

- осложнения холеры, причины смерти. Особенности течения холеры в современных условиях.
115. Кишечная коли-инфекция. Патологическая анатомия. Осложнения. Причины смерти.
 116. Грипп. Этиопатогенез. Патологическая анатомия различных форм гриппа. Изменения во внутренних органах. Осложнения и исходы гриппа.
 117. Парагрипп. Морфологические особенности. Осложнения и причины смерти. Аденовирусная инфекция. Этиопатогенез. Патологическая анатомия. Осложнения.
 118. Полиомиелит. Этиопатогенез. Стадии. Патологоанатомические изменения во внутренних органах при полиомиелите. Осложнения и исходы полиомиелита.
 119. Сыпной тиф. Этиопатогенез. Патоморфологические изменения во внутренних органах. Осложнения и причины смерти при сыпном тифе.
 120. ВИЧ-инфекция: этиология, пути передачи, патогенез, периоды течения, их морфологическая характеристика. Понятие об оппортунистических инфекциях, их характеристика. Причины смерти при ВИЧ-инфекции.
 121. Менингококковая инфекция. Этиология. Пути заражения. Патогенез. Классификация. Патологическая анатомия различных форм менингококковой инфекции. Осложнения и причины смерти больных с менингококковой инфекцией.
 122. Дифтерия. Определение. Этиология. Патогенез. Клинико-анатомические формы дифтерии. Морфологическая характеристика. Осложнения и причины смерти при дифтерии. Дифференциальная диагностика истинного и ложного крупа.
 123. Скарлатина. Этиопатогенез. Пути заражения. Характеристика входных ворот. Периоды заболевания. Морфологические особенности общих и местных изменений в первый период скарлатины. Патологическая анатомия второго периода скарлатины. Осложнения и причины смерти при скарлатине.
 124. Корь. Определение. Пути инфицирования. Этиопатогенез. Патологоанатомические изменения в организме при генерализации коревой инфекции. Осложнения и причины смерти при кори.
 125. Этиопатогенез туберкулеза. Первичный туберкулезный комплекс и его локализация. Варианты течения первичного туберкулеза, морфологические особенности. Исходы первичного туберкулеза.
 126. Гематогенный туберкулез. Особенности его патогенеза. Формы гематогенного туберкулеза. Морфологические проявления генерализованного гематогенного туберкулеза. Морфологические проявления гематогенного туберкулеза с преимущественным поражением легких. Гематогенный туберкулез с преимущественными внелегочными поражениями. Морфологические изменения во внутренних органах.
 127. Патогенез развития вторичного туберкулеза. Классификация вторичного туберкулеза. Формы вторичного туберкулёза. Морфологические особенности. Осложнения и причины смерти больных туберкулезом. Особенности патоморфоза туберкулеза.
 128. Сибирская язва. Этиология. Патогенез. Клинико-анатомические формы. Патологическая анатомия. Причины смерти.

129. Чума. Этиология, патогенез. Морфологические особенности поражения. Осложнения. Особенности аутопсии при карантинных инфекциях.
130. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика и исход эрозии шейки матки. Дисплазия шейки матки. Критерии морфологической диагностики. Исходы.
131. Понятие о внематочной беременности. Трубная беременность. Причины, виды, морфологическая картина. Осложнения.
132. Патология плаценты: макро- и микрокартина воспалительных и дегенеративных изменений последа. Плацентарная недостаточность. Причины. Виды. Значение для плода.
133. Трофобластические болезни беременности. Классификация. Морфологические особенности. Прогностическое значение.
134. Гестозы беременности. Классификация. Патологическая анатомия. Причины смерти.
135. Родовая травма. Определение, причины, виды.
136. Определение, этиология и патогенез лучевой болезни. Механизмы действия ионизирующего излучения на органы и ткани. Острая лучевая болезнь. Этиопатогенез. Стадии. Клинико-морфологические формы. Морфологическая характеристика. Осложнения и причины смерти. Хроническая лучевая болезнь. Этиопатогенез. Морфологическая характеристика. Осложнения и причины смерти.
137. Синдром инкорпорированных долгоживущих радионуклидов (СИДР). Механизмы развития основных патологических процессов в организме при инкорпорации радиоактивных элементов. Морфологические изменения в организме человека при инкорпорации Sr-90 и Cs-137.
138. Понятие о патоморфозе. Виды. Причины эпидемического патоморфоза. Причины клинического патоморфоза. Причины патологоанатомического патоморфоза.
139. Реанимационная патология. Причины, виды, проявления, осложнения, исходы.
140. Понятие о ятрогенной патологии. Виды. Причины. Исходы.

Доцент кафедры патологической
анатомии

Г.В.Тищенко