

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГИА (III этап)  
КЛИНИЧЕСКАЯ ОРДИНАТУРА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.11 «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА»**

1. Ультразвуковая диагностика неопухолевых очаговых заболеваний и поражений печени.
2. Ультразвуковая диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей печени. Дифференциальная ультразвуковая диагностика.
3. Ультразвуковая диагностика диффузных поражений печени. Жировая дистрофия печени. Острый гепатит. Хронический гепатит. Цирроз печени. Кардиальный фиброз печени.
4. Ультразвуковая диагностика злокачественных опухолей желчного пузыря, внутрипеченочных и внепеченочных желчных протоков.
5. Ультразвуковая диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей поджелудочной железы. Дифференциальная диагностика.
6. Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний поджелудочной железы. Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита. Хронический панкреатит.
7. Ультразвуковая диагностика неопухолевых заболеваний селезенки. Диффузные заболевания селезенки. Спленомегалии, обусловленные различными причинами.

8. Особенности ультразвуковой картины селезенки при гематологических заболеваниях. Изменения регионарной лимфатической системы при заболеваниях селезенки
9. Ультразвуковая диагностика заболеваний брюшного отдела аорты. Ультразвуковая диагностика заболеваний висцеральных ветвей брюшного отдела аорты.
10. Ультразвуковая диагностика заболеваний жечевыводящей системы у детей. Аномалии развития желчного пузыря, внутрипеченочных и внепеченочных желчных протоков.
11. Ультразвуковая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта
12. Ультразвуковая диагностика кишечной непроходимости.
13. Ультразвуковая диагностика неотложных состояний. Травматическое поражение органов брюшной полости и забрюшинного пространства
14. Ультразвуковая диагностика неотложных состояний. Синдром «острый живот»
15. Ультразвуковая диагностика заболеваний легких.
16. Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний легких, ассоциированных с коронавирусом COVID-19
17. Ультразвуковая диагностика органов грудной клетки. Ультразвуковая диагностика плевритов, эмпиемы плевры, объемных образований плевры. Ультразвуковая диагностика объемных образований средостения.

18. Ультразвуковая диагностика неопухолевых заболеваний почек. Диффузные заболевания почечной паренхимы. Мочекаменная болезнь. Дилатация верхних мочевых путей.
19. Ультразвуковая диагностика рака предстательной железы.
20. Допплерографическая диагностика поражений почечных сосудов при различных заболеваниях (стеноз почечных артерий, инфаркты почек, заболевания паренхимы, острая и хроническая почечная недостаточность)
21. Ультразвуковая диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей почек. Дифференциальная диагностика.
22. Ультразвуковая диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей надпочечников. Дифференциальная диагностика.
23. Ультразвуковая диагностика заболеваний нижней полой вены и ее ветвей, воротной вены и ее ветвей. Ультразвуковая диагностика изменений в системе нижней полой вены и ее ветвях, воротной вены и ее ветвях при заболеваниях внутренних органов
24. Ультразвуковая диагностика неопухолевых очаговых заболеваний и поражений печени.
25. Ультразвуковая диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей почек. Дифференциальная диагностика.
26. Ультразвуковая диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей надпочечников. Дифференциальная диагностика.

27. Ультразвуковая диагностика неопухолевых заболеваний предстательной железы (доброкачественная гиперплазия, воспалительные заболевания предстательной железы).
28. Ультразвуковая диагностика неопухолевых заболеваний органов мошонки (микролитиаз яичек, гидроцеле, гематоцеле, варикоцеле)
29. Ультразвуковая диагностика неопухолевых заболеваний мочевого пузыря (конкременты, воспалительные заболевания, травмы мочевого пузыря).
30. Ультразвуковая диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей мочевого пузыря. Дифференциальная диагностика.
31. Ультразвуковая диагностика острого аппендицита и его осложнений.
32. Ультразвуковая диагностика приобретенных клапанных пороков сердца. Митральный стеноз. Митральная недостаточность.
33. Ультразвуковая диагностика приобретенных клапанных пороков сердца. Стеноз клапана легочной артерии. Легочная недостаточность.
34. Ультразвуковая диагностика врожденных пороков сердца. Тетрада Фалло. Аномалия Эбштейна. ОАК.
35. Ультразвуковая диагностика врожденных пороков сердца. Комплекс Эйзенменгера. Первичная легочная гипертензия. Атрезия трикуспидального клапана. Единственный желудочек.
36. Ультразвуковая диагностика врожденных пороков сердца. Надклапанные и подклапанные стенозы. Коарктация аорты.

37. Ультразвуковая диагностика при ишемической болезни сердца. Ультразвуковая диагностика инфекционного эндокардита и его осложнений.
38. Ультразвуковая диагностика врожденных пороков сердца. Пороки с шунтированием крови (ДМЖП, ДМПП, ОАП)
39. Ультразвуковая диагностика врожденных пороков сердца. Транспозиция магистральных сосудов. Транспозиция желудочков.
40. Ультразвуковая диагностика патологии перикарда. Ультразвуковая диагностика внутрисердечных образований.
41. Ультразвуковая диагностика неотложных состояний. Травматическое поражение органов грудной клетки
42. Эхокардиографическое исследование в оценке систолической и диастолической функций левого и правого желудочков. Варианты нарушения диастолической функции желудочков.
43. Ультразвуковая диагностика врожденных пороков сердца. Пороки с шунтированием крови (ДМЖП, ДМПП, ОАП).
44. Ультразвуковая диагностика патологии церебральных артерий и нарушений мозгового кровообращения. Ультразвуковая диагностика патологии подключичных и позвоночных артерий ротообращения.
45. Ультразвуковая диагностика заболеваний артерий верхних и нижних конечностей.
46. Ультразвуковая диагностика заболеваний вен верхних и нижних конечностей.
- 47.. Ультразвуковая диагностика патологии подключичных и позвоночных артерий.

48. Ультразвуковая диагностика патологии сонных артерий.
49. Ультразвуковая диагностика заболеваний нижней полой вены и ее ветвей, воротной вены и ее ветвей. Ультразвуковая диагностика изменений в системе нижней полой вены и ее ветвях, воротной вены и ее ветвях при заболеваниях внутренних органов.
50. Ультразвуковое исследование в I триместре беременности. Эхографические маркеры хромосомных аномалий.
51. Ультразвуковая диагностика неопухолевых заболеваний селезенки. Неопухолевые очаговые поражения селезенки (кисты, инфаркты, абсцессы). Травматические поражения селезенки
52. Ультразвуковая диагностика рака предстательной железы.
53. Ультразвуковой скрининг во II триместре беременности. Оценка маркеров хромосомных аномалий и пренатальная диагностика врожденных пороков. Конечности.
54. Ультразвуковой скрининг во II триместре беременности. Оценка маркеров хромосомных аномалий и пренатальная диагностика врожденных пороков. Опорно-двигательная систем
55. Ультразвуковой скрининг во II триместре беременности. Оценка маркеров хромосомных аномалий и пренатальная диагностика врожденных пороков. Органы грудной клетки

56. Ультразвуковой скрининг во II триместре беременности. Оценка маркеров хромосомных аномалий и пренатальная диагностика врожденных пороков.  
Позвоночник
57. Ультразвуковой скрининг во II триместре беременности. Оценка маркеров хромосомных аномалий и пренатальная диагностика врожденных пороков.  
Головной мозг.
58. Ультразвуковой скрининг во II триместре беременности. Оценка маркеров хромосомных аномалий и пренатальная диагностика врожденных пороков.  
Органы брюшной полости.
59. Ультразвуковой скрининг во II триместре беременности. Оценка маркеров хромосомных аномалий и пренатальная диагностика врожденных пороков.  
Мочевыделительная система.
60. Ультразвуковой скрининг во II триместре беременности. Оценка маркеров хромосомных аномалий и пренатальная диагностика врожденных пороков.  
Легкие.
61. Ультразвуковая диагностика заболеваний и поражений опорно-двигательного аппарата
62. Ультразвуковой скрининг во II триместре беременности. Оценка маркеров хромосомных аномалий и пренатальная диагностика врожденных пороков.  
Лицевые структуры.
63. Ультразвуковая оценка плаценты

64. Ультразвуковая оценка пуповины.
65. Допплерография маточно-плацентарного и плодового кровотока.
66. Эхографические маркеры хромосомных аномалий (носовые кости, фронтомаксилярный угол, венозный проток, трикуспидальная регургитация).
67. Ультразвуковая диагностика заболеваний позвоночного столба и спинного мозга новорожденного.
68. Ультразвуковая диагностика неопухолевых и опухолевых заболеваний головного мозга новорожденного.
69. Ультразвуковая диагностика врожденного вывиха бедра новорожденного.
70. Ультразвуковая диагностика заболеваний центральной нервной системы у новорожденных (нейросонография). Методика НСГ. Стандартные и дополнительные срезы сканирования.
71. Нейросонография. Ультразвуковая диагностика вентрикуломегалии, гидроцефалии, внутрижелудочковых кровоизлияний
72. Ультразвуковая диагностика доброкачественных очаговых поражений щитовидной железы (кисты, узловой зоб, аденомы). Классификация TI-RADS
73. Ультразвуковая диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей околощитовидных желез. Дифференциальная диагностика.
74. Ультразвуковая диагностика злокачественных опухолей щитовидной железы. Ультразвуковая диагностика рецидивных опухолей щитовидной железы. Классификация TI-RADS

75. Ультразвуковая диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей околощитовидных желез. Дифференциальная диагностика.
76. Ультразвуковая диагностика неопухолевых заболеваний молочной железы (гинекомастия, дисгормональная гиперплазия, кисты, воспалительные заболевания молочных желез). Классификация BI-RADS.
77. Ультразвуковая диагностика доброкачественных опухолей и опухолевидных процессов молочной железы. Дифференциальная диагностика. Классификация BI-RADS.
78. Ультразвуковая диагностика злокачественных опухолей молочной железы. Дифференциальная диагностика. Система BI-RADS.
79. Ультразвуковая диагностика патологии миометрия. Опухоли миометрия
80. Ультразвуковая диагностика эндокринной патологии яичников.
81. Ультразвуковая диагностика генитального наружного эндометриоза.
82. Ультразвуковая диагностика глубокого эндометриоза
83. Ультразвуковая диагностика аденомиоза
84. Ультразвуковая диагностика патологии эндометрия. Гиперпластические процессы эндометрия.
85. Ультразвуковая диагностика опухолевидных образований яичников. Система O-RADS.
86. Ультразвуковая диагностика опухолей яичников. Система O-RADS.

87. Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний органов женского малого таза.
88. Ультразвуковая диагностика эктопической беременности.
89. Доброкачественные изменения лимфатической системы (лимфатических узлов).  
Воспалительные изменения (лимфадениты, лимфаденопатии).
90. Первичное поражение лимфатической системы (лимфатических узлов) при лимфогранулематозе (ходжкинская лимфома), неходжкинской лимфоме и гемобластозах.