

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

(УК – 1 (ИД – 1,2,3,4,5), ОПК – 3 (ИД-1), ОПК – 5 (ИД – 3))

1. На медосмотре у призывника выявлено укорочение правой верхней конечности. В 10-летнем возрасте был перелом хирургической шейки плечевой кости с разьединением по метаэпифизарной линии. Объясните причину отставания в росте конечности.
2. Пациенту, обратившемуся в травмпункт, поставлен диагноз: «вывих левого дистального лучелоктевого сустава». Какие движения и в каких суставах будут нарушены?
3. Обнаружен таз человека. По каким признакам можно отличить женский таз от мужского?
4. Укажите, за счет недоразвития какой мышцы формируется кривошея.
5. После родового акта произошла травма мышц мочеполовой диафрагмы, в результате чего наступило нарушение произвольного удержания мочи. Какая мышца в этом случае пострадала?
6. При переломе медиальной лодыжки у пострадавшего травмированы сухожилия мышц голени. Сухожилия каких мышц голени оказались травмированными, какие функции при этом пострадали?
7. При переломе латеральной лодыжки у пострадавшего травмированы сухожилия мышц голени. Сухожилия каких мышц голени оказались травмированными, какие функции при этом пострадали?
8. На рентгенограмме плечевого сустава укажите анатомические детали его строения.
9. На рентгенограмме локтевого сустава укажите анатомические детали его строения.
10. На рентгенограмме тазобедренного сустава укажите анатомические детали его строения.
11. На рентгенограмме коленного сустава укажите анатомические детали его строения.
12. На рентгенограмме голеностопного сустава укажите анатомические детали его строения.
13. При зондировании двенадцатиперстной кишки врач не смог из-за опухоли проникнуть из желудка в ее полость. В какой части желудка локализована опухоль?
14. В клинику поступил больной с заболеванием поджелудочной железы. Для лечения врачу необходимо ввести зонд в устье протока поджелудочной железы. В какой отдел двенадцатиперстной кишки врач должен ввести гастроскоп, чтобы увидеть устье протока железы?
15. Во время операции по поводу ранения верхнего отдела боковой стенки брюшной полости слева было обнаружено обильное скопление крови в левом боковом канале. Какой паренхиматозный орган был задет при ранении?
16. На поздней стадии брюшного тифа возникает прободение подвздошной кишки. Поражение каких структур приводит к этой патологии?
17. Укажите проекцию желудка на переднюю брюшную стенку.

18. Укажите проекцию ободочной кишки на переднюю брюшную стенку.
19. Укажите проекцию печени на кожные покровы.
20. Укажите проекцию двенадцатиперстной, тощей и подвздошной кишки на переднюю брюшную стенку.
21. Укажите проекцию слепой кишки и червеобразного отростка на переднюю брюшную стенку.
22. Воспалительным процессом у больного разрушена задняя стенка трахеи. На какой орган может перейти воспалительный процесс в этом случае?
23. В травмпункт доставлен пострадавший, которому в дыхательные пути попало инородное тело. В какой бронх оно попадает с большей вероятностью, учитывая анатомические особенности главных бронхов?
24. Укажите, на каком уровне следует производить трахеостомию у взрослых.
25. Укажите проекцию нижнего края легких и плевры на поверхность грудной клетки.
26. Укажите топографические особенности строения корня правого легкого.
27. Укажите топографические особенности строения корня левого легкого.
28. У больного имеется гнойник впереди трахеи в области шеи. Куда может распространиться гнойно-воспалительный процесс?
29. Для удаления опухоли грудной части пищевода необходимо проникнуть в средостение. В какой отдел средостения следует проникнуть хирургу для проведения этой операции?
30. Больному показана операция на почке. С какой стороны следует проводить операцию на почке, чтобы не проникнуть в полость брюшины?
31. Почему левая почечная вена может подвергаться тромбозу с большей вероятностью?
32. У больного мужчины развилась опухоль в области дна мочевого пузыря. В какой орган она может прорасти, учитывая синтопию мочевого пузыря?
33. Какие анатомические особенности обуславливают более высокую заболеваемость циститом у женщин?
34. Назовите самую узкую и легко травмируемую часть мужской уретры.
35. Почему в урологии чаще встречается патология левого яичка, чем правого?
36. При осмотре шейки матки через влагалище гинеколог определил, что отверстие матки имеет форму поперечной щели. Можно ли утверждать, что у женщины уже были роды?
37. На операции по поводу паховой грыжи у женщины хирург по неосторожности рассек часть фиксирующего аппарата матки. Какая связка была повреждена при проведении данной операции?
38. Укажите проекцию сердца и его клапанного аппарата на поверхность грудной клетки.
39. Повреждение каких сосудов возможно при операции на трахее?
40. Больному необходимо производить длительные послеоперационные инфузии. Укажите вену, которая наиболее удобна для этих манипуляций.
41. Какой важный артериальный анастомоз можно повредить при паховом

грыжесечения?

42. Укажите, где следует перевязать бедренную артерию в расчете на развитие коллатералей.
43. Укажите, в области расположения какой артерии можно исследовать пульс на голове.
44. Укажите, в области расположения какой артерии можно исследовать пульс на шее.
45. Укажите проекцию сонной артерии и место ее прижатия для остановки кровотечения.
46. Укажите, к какой костной точке следует прижать подключичную артерию при кровотечении.
47. Укажите проекцию локтевой и лучевой артерий на кожные покровы, и место прощупывания пульса на лучевой артерии.
48. Укажите проекцию поверхностной и глубокой артериальных дуг кисти на ее поверхности.
49. Укажите проекцию бедренной артерии на кожные покровы и место ее прижатия при остановке кровотечения.
50. Укажите проекции тыльной артерии стопы на кожные покровы и место прощупывания пульса.
51. У больного обнаружена опухоль височной доли полушарий мозга, разрушены гиппокамп, миндалевидное ядро. Нарушение каких функций будет наблюдаться у данного больного?
52. Больной в результате кровоизлияния в мозг потерял способность произносить слова. Укажите место локализации патологического очага.
53. У больного вследствие травмы повреждены задние канатики спинного мозга. Какие виды чувствительности будут нарушены у больного?
54. У пациента после перенесенного инфекционного заболевания установлен воспалительный процесс в подпаутинном пространстве головного мозга. Каким образом возможно проникновение инфицированного ликвора из подпаутинного пространства в полости желудочков?
55. Укажите, на каком уровне следует проводить спинномозговую пункцию?
56. У больного обнаружена опухоль с локализацией в области мостомозжечкового угла. Укажите, какие нервы пострадают при этом и возможные нарушения функций.
57. У больного односторонний паралич мимической мускулатуры лица. Какой нерв поврежден?
58. У больного отмечается потеря чувствительности в области задней трети языка. С повреждением какого нерва связано указанное нарушение?
59. Больной жалуется на расстройство глотания. С поражением каких нервов связано это состояние?
60. Какие расстройства в деятельности сердца могут наблюдаться при поражении блуждающего нерва?
61. Какой нерв может быть поврежден при переломе хирургической шейки плеча?
62. У больного нарушена способность к отведению большого пальца (синдром

«обезьяньей кисти»). Поражение какого нерва вызывает эту патологию?

63. У пациента утрачена возможность сгибания в локтевом суставе. Какой нерв по вашему мнению поврежден?
64. У больного нарушена функция локтевого сгибателя запястья, преобладает тонус разгибателей, отмечается согнутое положение ногтевых фаланг, особенно IV и V пальцев (синдром «когтистой лапы»). С поражением какого нерва связана данная патология?
65. Какой нерв, расположенный на передней поверхности нижней трети предплечья, по своему виду легко принять за сухожилие?
66. При сложном переломе плечевой кости отломками поврежден лучевой нерв. Нарушение каких функций травмированной верхней конечности может возникнуть у пострадавшего?
67. На рентгенограммах черепа укажите воздухоносные пазухи костей черепа.
68. У больного определяется воспаление среднего уха. Укажите более вероятный путь распространения инфекции в среднее ухо.
69. У больного определяется разрушение слуховых косточек. Заболевание какого отдела барабанной полости может привести к этой патологии?
70. Поражение каких структур приводит к нарушению оттока внутриглазной жидкости?