

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

По дисциплине «Эндокринология» для студентов медицинского факультета

1. Какие эндокринные железы имеются
2. Перечислите классификацию эндокринных гормонов
3. Где вырабатывается вазопрессин
4. Перечислите либирины и статины
5. Какой гормон вырабатывает эпифиз
6. Сколько слоев имеет надпочечники и какие гормоны они вырабатывают
7. Что такое денситометрия?
8. Где и как активизируется витамин Д?
9. Остеопороз – это? Классификация остеопороза?
10. Патогенез постменопаузального остеопороза?
11. Лечение Остеопороза?
12. Чем отличается болезнь Иценко-Кушинга от синдрома Иценко-Кушинга?
13. Механизм возникновения стрии при болезни Иценко-Кушинга?
14. Механизм возникновения стероидного диабета при болезни Иценко-Кушинга?
15. Механизм возникновения остеопороза при болезни Иценко-Кушинга?
16. Механизм возникновения аритмии при болезни Иценко-Кушинга?
17. При болезни Грейвса случаев при проведении УЗИ ЩЖ обнаруживается
18. Что включает алгоритм лечения сахарного диабета?
19. СИНДРОМ «УТРЕННЕЙ ЗАРИ» ОБУСЛОВЛЕН?
20. Диабетическая кетоацидотическая кома это?
21. Гипогликемическая кома это?
22. Лактацидотическая кома это?
23. Диабетическая гиперосмолярная кома это?
24. Основные метаболические признаки диабетической кетоацидотической комы?
25. Адренергические симптомы при гипогликемической коме?
26. Нейропсихические осложнения гипогликемической комы?
27. Мальчик 12 лет, страдает сахарным диабетом 1 типа, после катания на велосипеде пожаловался на дрожь в теле, потливость, слабость и головокружение. Через несколько минут мальчик внезапно потерял сознание. Ваша тактика?
28. У мальчика 8 лет отмечена потеря сознания 1 час назад. При осмотре? бессознательное состояние; дыхание Куссмауля; гиперемия щек; сухость кожи. От больного исходит отчетливый запах ацетона. В анамнезе? перенесенный грипп, в течение 2-3 недель жалобы на жажду, частые мочеиспускания; похудание при удовлетворительном аппетите. Ваш предварительный диагноз?
29. У ребенка 10 лет, страдающего сахарным диабетом 1 типа в течении недели, отмечается повышение сахара в утренние часы, после пробуждения. Вы подозреваете синдром "утренней зари". Чтобы подтвердить данный синдром в какое время вы измерите уровень глюкозы крови?
30. У девочки 15 лет, с сахарным диабетом 1 типа появились симптомы ОРВИ, повышение температуры до 37,5. Гликемия в пределах 16-17 ммоль/л в течении дня. Она обратилась за рекомендациями к вам. Что вы назначите?

31. Мальчик 16 лет. Жалобы на похудание при исходно избыточной массе тела, на жажду, частое мочеиспускание, зуд промежности. ИМТ 26,7. Сахар крови 10,7 ммоль/л. Какой анализ вы назначите для дифференциальной диагностики заболевания?
32. Мальчик 16 лет с жалобами на избыточный вес, головные боли. Объективно? объем талии 98 см, вес 98 кг, ИМТ 33,9, АД 145/90 мм.рт.ст. Уровень глюкозы натощак 6,0 ммоль/л. Какой тест необходимо провести для уточнения диагноза?
33. Гипогликемическая кома это?
34. Лактацидотическая кома это?
35. Диабетическая гиперосмолярная кома это?
36. Метаболическими признаками гиперосмолярной комы являются?
37. Лактацидотическая кома у больных СД может быть обусловлена?
38. Чем обусловлена 5 стадия гипогликемической комы?
39. Клинические проявления 3 стадии развития гипогликемической комы?
40. Индекс массы тела рассчитывается по формуле?
41. Каковы факторы, от которых зависит индивидуальный расход энергии пациента с морбидным ожирением?
42. Основа лечения ожирения?
43. От чего зависит скорости основного обмена?
44. Гинекомастия у мужчин с ожирением обусловлена?
45. Одним из факторов развития артериальной гипертензии при инсулинорезистентности является?
46. В лечении дислипидемий применяют?
47. Андроидный тип ожирения, с преимущественным отложением жира в области живота и верхнего плечевого пояса называется?
48. В генезе развития метаболического синдрома в ответ на стресс происходит нарушение обмена нейромедиаторов?
49. Диагноз метаболического синдрома считается достоверным при наличии?
50. К возможным причинам развития метаболического синдрома у женщин относят?
51. Метаболический синдром характеризуется?
52. Комплексное исследование при метаболическом синдроме включает?
53. Стеаторея это?
54. Тиреотоксикоз это ?
55. Гипотиреоз это?
56. Гипертиреоз это ?
57. Механизм развития потоотделение при гипертиреозе?
58. Повышение температуры тела при гипертиреозе обусловлено?
59. Для гипертиреоза характерно?
60. Укажите нарушения белкового обмена, характерные для гипертиреоза?
61. Укажите нарушения белкового обмена, характерные для гипертиреоза?
62. Изменения сердечно-сосудистой системы при тиреотоксикозе характеризуются?
63. Нарушения функции почек при тиреотоксикозе могут проявляться?
64. При проведении пробы с тиролиберином для диффузного токсического зоба характерно?
65. Подготовка больных с тиреотоксикозом к радиоiodтерпии включает?

66. Для диагностики тиреотоксикоза первостепенное значение имеет определение в крови концентрации?
67. При диффузном токсическом зобе контроль тиреостатической терапии проводится по уровню в крови?
68. Что входит в “в триаду симптомов Базедова”?
69. Сколько степеней зоба бывает?
70. При болезни Грейвса случаев при проведении УЗИ ЩЖ обнаруживается?
71. При гипертиреозе уровни свободных фракций Т4 и Т3 в плазме?
72. Побочные эффекты тиамазола заключаются в?
73. Перед началом тиреостатической терапии при ДТЗ рекомендуется определить?
74. У больных пожилого возраста с выраженными симптомами тиреотоксикоза лечение антитиреоидными препаратами сочетают с?
75. После отмены тиреостатиков необходимо определять
76. Показаниями к хирургическому лечению тиреотоксикоза?
77. В основе патогенеза тиреотоксикоза при подостром тиреоидите лежит?
78. Для субклинического тиреотоксикоза характерны следующие изменения уровней тиреоидных гормонов и ТТГ?
79. Если у пациента с ДТЗ после отмены тиамазола вновь развивается тиреотоксикоз, рекомендовано рассмотреть вопрос о проведении?
80. Йоддефицитные состояния это ?
81. уровень ТТГ при эндемическом зобе?
82. Для диагностики гипотиреоза нужно?
83. Причина вторичного гипотиреоза?
84. Гормональные нарушения при субклиническом гипотиреозе?
85. Основные жалобы при гипотиреозом?
86. Характерные изменения сердца при гипотиреозе?
87. Холодный узел ЩЖ, это?
88. Для оценки функции щитовидной железы более информативно?
89. Для профилактики йоддефицита у беременной женщины составляет?
90. Массовая профилактика йоддефицитных состояний?
91. Зобом называется?
92. Что является причиной гипотиреоидной комы?
93. 1 степени увеличению щитовидной железы по воз?
94. Где секретируются тиреоидные гормоны?
95. Из каких клеток состоит эндокринная часть поджелудочной железы
96. Распространенная причина гипотиреоза – это?
97. У взрослых моложе 50 лет заместительная доза левотироксина натрия составляет?
98. Уровень ТТГ в крови при первичном гипотиреозе
99. Что являются клиническими и лабораторными показателями эффективности лечения гипотиреоза?
100. При врожденном гипотиреозе терапия тиреоидными препаратами продолжается на протяжении?
101. Катехоламины в сыворотке и моче повышаются при?
102. Для диагностики феохромоцитомы желателно определить в моче
103. Глюкокортикоиды вызывают?
104. При повышении уровня альдостерона наблюдается?
105. При первичном (врожденном) мужском гипогонадизме в сыворотке

106. Причиной гинекомастии может быть?
107. На уровень альдостерона в сыворотке крови влияет?
108. Содержание альдостерона в сыворотке увеличивается при?
109. Паратгормон воздействует на?
110. Гиперпаратиреоз сопровождается?
111. Кальцитонин где вырабатывается и какие функции выполняет?
112. При повышенной секреции соматотропина развивается?
113. При повышенной секреции соматотропина отмечается?
114. Под влиянием АКТГ активируется?
115. Фолликулостимулирующий гормон повышается в моче при?
116. К гипергликемии может привести повышение секреции?
117. Какие функции выполняет вазопрессин?
118. Проба с сухоедением при несахарном диабете показывает?
119. Секреция ренина в почках стимулируется?
120. Тиреотропный гормон повышен при?
121. При первичной микседеме какой гормон повышается?
122. Гормоны - это?
123. Микседема - это болезнь, связанная с нарушением работы?
124. Гормон половых желез - это?
125. Базедова болезнь связана с гиперфункцией?
126. Гигантизм связан с нарушением функций?
127. К катехоламинам относится гормон?
128. Какие гормоны повышает концентрации глюкозы в крови?
129. В реанимационное отделение доставили больного без сознания. Отмечаются запах ацетона изо рта, резкая гипергликемия и кетонемия. Какое из осложнений сахарного диабета имеет место в данном случае?
130. Гормоны какой железы внутренней секреции оказывают выраженное влияние на энергетический обмен за счет усиления окислительного фосфорилирования в митохондриях, сопровождающегося повышенным поглощением кислорода организмом и калоригенным действием?
131. Надпочечники продуцируют некоторые гормоны, обладающие противовоспалительным действием. Назовите основной гормон, выполняющий эту функцию?
132. Холекальциферол активируется и превращается в печени и почках в активную форму 1,25-дигидроксихолекальциферол. Укажите гормон, который регулирует протекание этого процесса?
133. При лечении инсулиннезависимого сахарного диабета широко используются производные сульфонилмочевины (например, бутаамид). Какой биохимический механизм их гипогликемического действия?
134. Вследствие опухоли аденогипофиза возникает нарушение синтеза тропных гормонов и наблюдается акромегалия. Укажите, уровень какого гормона повышается?
135. У больного с синдромом Иценко-Кушинга наблюдается стойкая гипергликемия и глюкозурия. Синтез и секреция какого гормона увеличивается в данном случае?
136. Укажите гормон-синхронизатор биогенных ритмов организма, который является производным аминокислоты триптофана?

137. Спортсмен, 21 год, три месяца принимает анаболические стероиды. Как это может отразиться на содержании общего белка в сыворотке крови?
138. В возникновении остеопоротических переломов играет роль?
139. Прочность кости определяется?
140. Курение является фактором риска остеопороза поскольку?
141. Минимальное количество витамина D из представленных продуктов содержится в?
142. Что такое сенильный остеопороз?
143. Фактором риска остеопороза и переломов является?
144. Биохимические маркёры остеопороза могут использоваться для?
145. Препаратом первой линии для лечения остеопороза является?
146. Высокий уровень кальция в сыворотке крови является характерным для?
147. Для диагностики остеопороза пациента следует направить на следующий вид остеоденситометрии?
148. Для оценки эффективности терапии остеопороза остеоденситометрия проводится?
149. К анаболической терапии остеопороза относится?
150. К противопоказаниям для назначения медикаментозной терапии остеопороза относятся?
151. Противопоказанием для назначения деносумаба является?
152. У пациента со средней индивидуальной вероятностью переломов (FRAX - оранжевая зона) необходимо направить на следующую диагностическую процедуру?
153. Чем связано нарушение менструального цикла у подростков?
154. Какие тесты используются для дифференциальной диагностики между функциональным и патологическим гиперкортизолизмом?
155. Как проводится ночной тест подавления с дексаметазоном?
156. Какие психические нарушения отмечаются у детей при болезни Иценко-Кушинга?
157. У девочек повышенный синтез андрогенов корой надпочечников приводит к развитию?
158. Укажите верно причины синдрома Иценко-Кушинга?
159. Обменные нарушения, характерные для болезни Иценко-Кушинга?
160. Гормональные нарушения, характерные для болезни Иценко-Кушинга?
161. Причиной развития сахарного диабета при болезни Иценко-Кушинга является?
162. При лечении болезни Иценко-Кушинга предпочтительно назначить?
163. Первичное развитие остеопороза у больных с болезнью Иценко-Кушинга связано в основном?
164. Биологическое действие глюкокортикоидов?
165. Этиологическими и провоцирующими факторами болезни Иценко -Кушинга является все кроме?
166. Больные болезнью Иценко - Кушинга предъявляют все перечисленные жалобы, за исключением?
167. Проявления нарушения гемостаза при возникновении метаболического синдрома?
168. Причины снижения уровня ЛПВП при метаболическом синдроме?
169. Повышение температуры тела при гипертиреозе обусловлено?

170. Под влиянием избыточной продукции тиреоидных гормонов?
171. Укажите нарушения белкового обмена, характерные для гипертиреоза?
172. Подготовка больных с тиреотоксикозом к радиоiodтерпии включает?
173. При ИМТ 27-28,5 диагностируется ожирение?
174. К экзогенным факторам рискам развития ожирения являются?
175. При ИМТ 35-40 диагностируется ожирение?
176. Клинические симптомы ожирения?
177. Андроидный тип распределения жировой ткани характеризуется отложением жировой ткани преимущественно?
178. Возникновение гирсутизма у девочек с ожирением связано с усиленной секрецией надпочечниками?
179. Избыточное поступление триглицеридов в организм?
180. К гипополипидемическим препаратам относится?
181. Первичная профилактика ожирения включает?
182. Центр регуляции пищевого поведения находится?
183. Высокая распространенность ожирения в развитых странах объясняется?
184. Критерием центрального типа ожирения является?
185. От чего зависит скорости основного обмена?
186. Понятие рационально питание включает в себя?
187. Какие клетки в островках Лангерганса вырабатывают глюкагон?
188. Какие 3 пути наследования СД 1 типа?
189. Патогенез СД 1 типа?
190. Патогенез СД 2 типа?
191. Отметьте «большие симптомы» сахарного диабета?
192. Каковы критерии углеводного обмена в норме?
193. Клинические признаки СД 1 типа?
194. Каковы признаки СД 2 типа?
195. Что включает алгоритм лечения сахарного диабета?
196. Что за форма сахарного диабета, связанная с недостаточностью питания?
197. Каким больным сахарным диабетом необходима редуцированная диета?
198. На сколько калорий рекомендуется снижать энергетическую ценность пищи на 1кг веса у больного сахарным диабетом 2 типа с ожирением?
199. Каких продуктов следует избегать, при подборе диеты больных Сахарным диабетом?
200. Употребление, какого искусственного сахарозаменителя нужно ограничивать при почечной недостаточности у больных сахарным диабетом?
201. Чувствительность, каких рецепторов повышается, при снижении массы тела у больных Сахарным диабетом с ожирением?
202. Препаратом выбора при лечении больных с СД 1 типа является?
203. Основными метаболическими признаками диабетической кетоацидотической комы являются?
204. Укажите признаки развития начальной стадии диабетической ретинопатии?
205. Основным провоцирующим фактором развития диабетической кетоацидотической комы при сахарном диабете 1-го типа является?
206. Лечение кетоацидотической комы следует начинать с внутривенного введения?
207. Длительная гипогликемия приводит к необратимым повреждениям прежде всего?

208. Для стадии начинающейся диабетической нефропатии характерно?
209. При выведении из диабетического кетоацидоза инфузионную терапию начинают с внутривенного введения?
210. Осложнения при сахарном диабете бывают?
211. Прием какого препарата возможен при диабетической нефропатии?
212. Гипогликемия способствует?
213. Для гипогликемии характерны симптомы?
214. Достоверным является при гипогликемии наличие?
215. При кетоацидотической коме вводят?
216. Клиническая картина кетоацидоза?
217. Профилактические мероприятия с целью предупреждения развития гипогликемической комы включают в себя?
218. Классификация диабетической ретинопатии по E.Cohner и M.Porta насчитывает?
219. Дайте определение диабетической микроангиопатии?
220. Что включает в себя универсальная ангиопатия?
221. При гипогликемической коме проводят?
222. Основными причинами слепоты при сахарном диабете являются?
223. Микроальбуминурия это экскреция альбумина с мочой в количестве?
224. Что является проявлением дистальной полинейропатии?
225. Во второй час лечения взрослого больного с кетоацидозом должен быть обязательно введен?
226. Диабетическая полинейропатия классифицируется на ?
227. Формы автономной (вегетативной) нейропатии?
228. Дайте характеристику диабетической полинейропатии?
229. Для моторной нейропатии характерны?
230. Гастроинтестинальная форма автономной нейропатии характеризуется?
231. Урогенитальная форма автономной нейропатии характеризуется?
232. Лечение диабетической нейропатии?
233. Кетоацидотическая кома – это?
234. Гиперосмолярная кома –это?
235. Гипогликемия – это?
236. Основные терапевтические цели при кетоацидотической коме?
237. Основные компоненты лечения при гипогликемии?
238. Понятие диабетической нефропатии?
239. Понятие диабетической ретинопатии?
240. Скрининг диабетической ретинопатии у больных сахарным диабетом?
241. Симптом «перчаток и носков» свидетельствует о ?
242. Какие предрасполагающие факторы в развитии диффузного токсического зоба Вы можете указать?
243. Характерные жалобы больных диффузным токсическим зобом?
244. Соответствует ли степень увеличения щитовидной железы тяжести тиреотоксикоза?
245. Что лежит в основе глазных симптомов при диффузном токсическом зобе?
246. Что такое эндокринная офтальмопатия?
247. Какие особенности клинического течения диффузного токсического зоба у детей?

248. Какие особенности клинического течения диффузного токсического зоба у лиц пожилого возраста?
249. Какие есть методы лабораторной диагностики диффузного токсического зоба?
250. Укажите определение тиреотоксического криза?
251. Укажите основные критерии стойкой клинической ремиссии диффузного токсического зоба?
252. Какую классификацию гипотиреоза по механизму происхождения Вы знаете?
253. Лабораторные критерии гипотиреоза?
254. Каковы основные параметры оценки степени тяжести йодного дефицита?
255. Какие параметры концентрации йода в моче свидетельствуют об отсутствии дефицита йода в популяции?
256. Какие медикаменты содержат большие количества йода?
257. Какие изменения уровней тиреоидных гормонов и ТТГ характерны для субклинического гипотиреоза?
258. Зобом является?
259. Абсолютным противопоказанием для применения мерказолила является?
260. Каким будет Ваше заключение при обнаружении у пациента с помощью УЗИ щитовидной железы гипоэхогенной структуры в левой доле диаметром 2 мм (объем щитовидной железы и уровни тиреоидных гормонов в норме)?
261. Для субклинического тиреотоксикоза характерны следующие изменения уровней тиреоидных гормонов и ТТГ?
262. Каков уровень тиреотропного гормона при типичном ДТЗ?
263. Патогенез вторичного гипотиреоза связан с?
264. Вторичный гипотиреоз отличается от первичного?
265. Вторичный гипотиреоз характеризуется?
266. Назовите препараты не используемые для подавления функции щитовидной железы?
267. Для тиреотоксического криза характерны?
268. Хирургическое лечение токсического зоба показано при?
269. Признаками сдавления органов шеи являются?
270. Видами профилактики эндемического зоба являются?
271. Осложнениями эндемического зоба больших размеров, являющимися показаниями к оперативному лечению зоба, являются?
272. Основной критерий при определении трудового прогноза больных с гипотиреозом зависит от?
273. Наибольшей информативностью на наличие аутоиммунного процесса в щитовидной железе является определение?
274. При обнаружении диффузного увеличения щитовидной железы необходимо рекомендовать?
275. Для тиреоидной гиперплазии I-II степени в детском возрасте характерна?
276. Прием каких веществ способствует переходу скрытого гипотиреоза в явный, особенно в пожилом возрасте?
277. Какие симптомы поражения ЖКТ и ЦНС не характерны для тиротоксикоза?
278. В лечении диффузного токсического зоба, осложненного офтальмопатией, используют следующие виды лечения?
279. Эндокринная офтальмопатия характеризуется?

280. Основным источником тироксина в организме является?
281. При проведении инструментальных исследований сердца у больных с нелеченым гипотирозом обнаруживаются?
282. При проведении пробы с тиреолиберином для диффузного токсического зоба характерны?
283. Механизм действия радиоактивного йода при диффузном токсическом зобе обусловлен?
284. Патогенез третичного гипотиреоза обусловлен?
285. Патоморфологический эндемический зоб характеризуется?
286. В отдаленном периоде после облучения щитовидной железы наиболее вероятно развитие?
287. Главный симптом тиреотоксикоза ?
288. Тиреотропин вызывает усиление синтеза?
289. Избыток тиреоидных гормонов вызывает?
290. Парафолликулярные клетки щитовидной железы синтезируют?
291. Наиболее высокое содержание в крови антител к микросомальному антигену отмечается при?
292. Для проведения пробы с нагрузкой трийодтиронином используют дозу?
293. При обнаружении диффузного увеличения щитовидной железы необходимо рекомендовать?
294. Для коррекции гиперфункции щитовидной железы применяют?
295. При наличии диффузного увеличения щитовидной железы по данным пальпации и/или увеличения ее объема при УЗИ прежде всего необходимо?
296. Для тиреотоксического криза характерны?
297. Повышенное содержание общего Т4 при нормальном уровне ТТГ у пациентки с эутиреозом может быть обусловлено?
298. Через плацентарный барьер от матери к плоду проникают?
299. Резистентность периферических тканей к тиреоидным гормонам характеризуется?
300. Метаболический синдром включает?