

## **УКАЖИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

1. Для конституциональной задержки роста и пубертата характерны все признаки, кроме:
  - 1) низкий уровень тестостерона в крови
  - 2) отсутствие ответа на пробу с хорионическим гонадотропином
  - 3) допубертатные значения ЛГ и ФСГ в крови
  - 4) задержка костного возраста
2. Гормон роста вырабатывается:
  - 1) в нейрогипофизе,                    2) в аденогипофизе,
3. Наиболее часто задержку роста, обусловленную церебрально-гипофизарным нанизмом, начинают замечать:
  - 1) при рождении    2) на первом году жизни    3) в 3-4 года    4) в пубертате
4. Для семейной низкорослости характерно:
  - 1) отставание костного возраста
  - 2) остеопороз
  - 3) позднее вступление в пубертат
  - 4) нормальные показатели физического развития при рождении
5. Больные с церебрально-гипофизарным нанизмом получают инъекции гормона роста:
  - 1) 1 раз в день        2) через день    3) 1 раз в неделю    4) 2 раза в неделю
6. Гормон роста оказывает на уровень глюкозы в крови следующее действие:
  - 1) инсулиноподобное    2) контринсулярное    3) двухфазное
7. У больных с церебрально-гипофизарным нанизмом на фоне физической нагрузки в течение 20 минут уровень гормона роста:
  - 1) повышается        2) понижается        3) остается без изменений
8. При конституциональной задержке роста отставание костного возраста:
  - 1) имеется                2) не имеется
9. Максимальное повышение уровня гормона роста в крови после стимуляции (нг/л) при гипофизарном нанизме:
  - 1) 10,0    2) 7,0    3) 70,0    4) 20,0
10. Для примордиального нанизма характерно:
  - 1) гипогонадизм
  - 2) низкие темпы роста
  - 3) низкие показатели массы тела и роста при рождении
  - 4) низкий уровень гормона роста
11. Укажите препараты для лечения церебрально-гипофизарного нанизма
  - 1) генотропин, нордитропин
  - 2) преднизолон, кортинеф
  - 3) парлодел, соматостатин
  - 4) актрапид, лантус
12. Критериями диагностики гипофизарного нанизма являются все перечисленные, кроме:
  - 1) отставание в росте более  $-2$  SDS роста
  - 2) отставание костного возраста на 3 года и более
  - 3) раннее закрытие зон роста
  - 4) темпы роста - менее 4 см в год

13. Для пангипопитуитаризма характерно:

- 1) стриарный синдром
- 2) нечувствительность тканей к СТГ
- 3) дефицит тропных гормонов
- 4) изолированный дефицит СТГ

14. Гормон роста обладает всеми перечисленными эффектами в организме, кроме одного:

- 1) активизирует глюконеогенез
- 2) участвует в синтезе ИРФ-1
- 3) анаболический эффект
- 4) стимулирует запасание жира в депо

15. Какая лекарственная проба не проводится для определения стимулированной секреции гормона роста?

- 1) с клонидином
- 2) с инсулином
- 3) с анаприлином
- 4) с L-ДОПА

16. Низкорослость эндокринного генеза может быть обусловлена всеми перечисленными причинами, кроме:

- 1) дефицит тропных гормонов
- 2) изолированный дефицит гормона роста
- 3) избыток глюкокортикоидов
- 4) повышение тиреоидных гормонов и снижение ТТГ