**Тема 6. Интеграция иммунной системы с другими регуляторными системами организма.**

**Вариант 1**

1. К факторам, ингибирующим функции иммунной системы относятся:
2. Инсулин
3. Тироксин
4. Холинергические нервные стимулы
5. Глюкокортикоиды
6. Соматотропный гормон
7. К гормонам тимуса относится все, кроме:
8. Тироксин
9. Тимопоэтин
10. Тимулин
11. Тимозин α2
12. Тимозин β-4

1. Главный эффект глюкокортикоидов на периферические лимфоциты:
2. Усиление пролиферации лимфоцитов
3. Индукции апоптоза активированных лимфоцитов
4. Увеличение секреции IL- 2 Т – лимфоцитами
5. Стимуляции выработки цитокинов
6. Активация лимфоцитов
7. Чаще всего при СХУ выявляются:
8. Вирусы гриппа А
9. Шигеллы
10. Вирусы герпес – группы
11. Стафилококк
12. Хламидии
13. Клиническими проявлениями СХУ являются все, кроме:
14. Повышение температуры тела
15. Увеличение лимфоузлов
16. Боли в мышцах и суставах
17. Повышенная работоспособность
18. Боли в горле

**Вариант 2**

1. К факторам, стимулирующим функции иммунной системы относятся:
2. Инсулин
3. АКТГ
4. Андрогены
5. Эстрогены
6. Норадреналин
7. Ослабление выработки гормонов тимуса приводит к:
8. Снижение активности NK- клеток
9. Снижение уровня В- лимфоцитов
10. Повышение способности Т- лимфоцитов отвечать пролиферацией на активирующие стимулы
11. Повышение способности Т- лимфоцитов секретировать IL-2
12. Снижение способности Т- лимфоцитов секретировать IL-2
13. Влияние андрогенов и эстрогенов на иммунную систему:
14. Снижение число лимфоцитов и их реакцию на антигены
15. Повышают число лимфоцитов и их реакцию на антигены
16. Активируют регуляторные Т- клетки
17. Повышают уровень Т- лимфоцитов
18. Повышают уровень В- лимфоцитов
19. К большим диагностическим критериям СХУ относится:
20. Повышение температуры до 38С
21. Увеличение лимфоузлов
22. Боли, першение в горле
23. Боли в мышцах и суставах
24. Непроходящая усталость и снижение работоспособности в течение последних шести месяцев
25. К диагностическим критериям СХУ не относится:
26. Непроходящая усталость и снижение работоспособности
27. Увеличение лимфоузлов
28. Боли в левой половине грудной клетки
29. Боли в мышцах и суставах
30. Боли в горле