**18.04.2020г.**

**Тема № 3 «Клетки иммунной системы. Т- и В-лимфоциты, стадии их дифференцировки.»**

**Вариант 1**

1. Клетки врожденного иммунитета:
2. NK-клетки
3. γδТ-, NKT-, В1- лимфоциты, В-лимфоциты маргинальной зоны селезенки
4. NKT-клетки
5. Т- лимфоциты, В -лимфоциты
6. NKT-, В1 -лимфоциты
7. Субпопуляции Т-хелперов:
8. Th 9, Th 17
9. Th 22, Tfh
10. Th 1 и Th2
11. Treg, Th 3, Tr1
12. Все перечисленные
13. Основные мембранный маркер Т- лимфоцитов:
14. CD 3
15. CD 4
16. CD 8
17. CD 16
18. CD 56
19. Повышенная чувствительность больного к вирусным и грибковым инфекциям наблюдается при дефеците:
20. Макрофагов
21. В- клеток
22. Т- клеток
23. Нейтрофилов
24. Системы комплемента
25. Основное назначениеNK-клеток :
26. Предшественники эффекторных, регуляторных клеток
27. Предшественники клеток, секретирующих антитела
28. Цитотоксические клетки
29. Все перечисленное
30. Ничего из перечисленного

**Вариант 2**

1. Клетки адаптивного иммунитета:
2. NK-клетки
3. γδТ-, NKT-, В1- лимфоциты
4. NK-, NKT-клетки
5. Т- лимфоциты, В 2-лимфоциты
6. NKT-, В1 -лимфоциты
7. Корецепторная молекула для MHC-II класса :
8. CD 3
9. CD 4
10. CD8
11. CD 16
12. CD 56
13. Реакция клеточного звена иммунной системы на внедрение в организм вирусов заключается в:
14. Ингибирировании Т-супрессоров
15. Лизисе Т-киллерами клеток организм, имеющих нап себе вирусные детерминанты
16. Активация Т- хелперов
17. Ингибировании Т- хелперов
18. Активация Т- супрессоров
19. Какие клетки не участвуют в гуморальном иммунном ответе, индуцированном тимусозависимым антигеном:
20. Т- клетки
21. В- клетки
22. Макрофаги
23. Плазматические клетки
24. Моноциты
25. Одной из основных функций клеточного звена иммунной системы является:
26. Антигенпрезентирующая
27. Антигенсвязывающая
28. Регуляторная
29. Двигательная
30. Опсонизация объекта