**09.05.2020**

**Тема 6. Особенности иммунной системы в различные периоды онтогенеза**

**Вариант 1**

1. Синтез собственных Ig G начинается примерно с:
2. 1 месяца
3. 2 месяцев
4. 6 месяцев
5. С 1 года
6. С 2 лет
7. Уровень sIg A достигает взрослых величин:
8. К 1 месяцу жизни
9. 2 2 месяцам жизни
10. К 6-7 месяцам жизни
11. К 2-4 годам
12. К 5-6 годам
13. Выделяют следующие классы иммуноглобулинов:
14. IgA, IgM, IgF
15. IgA, IgM, IgG, IgE, IgD
16. IgG, IgM, IgE
17. IgA, IgM
18. IgA, IgM, IgG, IgE
19. Старческий иммунодефицит характеризуется:
20. Снижением функциональной активности Т-клеток
21. Снижением функциональной активности В- клеток
22. Снижением функциональной активности NK- клеток
23. Снижением функциональной активности клеток моноцитарно – макрофагального ряда
24. Снижением функциональной активности комплемента
25. Во время беременности иммунный ответ сдвигается в сторону:
26. Преобладания Th1
27. Преобладания Th2
28. Преобладания ИЛ-1
29. Преобладания ИФНγ
30. Преобладания ФНОα

**Вариант 2**

1. Основная масса иммуноглобулинов при рождении представлена:
2. Ig A ребенка
3. Ig M материнскими
4. Ig M ребенка
5. Ig G материнскими
6. Ig G ребенка
7. У детей первых лет жизни выявляется:
8. Естественная гиперфункция гуморального звена
9. Естественный гуморальный иммунодефицит
10. Естественный дефицит фагоцитарного звена
11. Нормальный уровень компонентов комплемента
12. Повышенный уровень комплементов комплемента
13. Клетки, на которых отсутствуют молекулы MHC-1 класса:
14. Эозинофилы и базофилы
15. Эритроциты и клетки ворсинчатого трофобласта
16. Лимфоциты
17. Антигенпрезентирующие клетки
18. Моноциты и макрофаги
19. Уменьшение массы лимфоидных органов наблюдается :
20. С 1 месяца
21. С 1 года
22. С 6 лет
23. С 7 лет
24. С пубертатного возраста
25. В пожилом возрасте наблюдается:
26. Расширение компартмента Т-клеток памяти
27. Сужение компартмента наивных Т-клеток
28. Снижение аффинитета антител
29. Повышение концентрации сывороточных Ig G и Ig A
30. Все перечисленное