

Документ подписан профессором  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 22.07.2025 08:04:30  
Уникальный идентификатор:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Оценочный материал для диагностического тестирования

### Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

### КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ В ПЕДИАТРИИ, 10 СЕМЕСТР

Код, направление подготовки	31.05.02 Педиатрия
Направленность (профиль)	Педиатрия
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	детских болезней
Выпускающая кафедра	детских болезней

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите один правильный ответ 1. К ПОКАЗАТЕЛЯМ АДАПТИВНОГО ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕРА ОТНОСЯТ:	A. Содержание в сыворотке крови иммуноглобулинов классов А, М, G B. Абсолютное количество циркулирующих CD4+ - лимфоцитов C. Экспрессию TLR на моноцитах периферической крови D. Синтез активных форм кислорода	низкий
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите один правильный ответ 2. КАКИЕ ПИД ОТМЕЧАЮТСЯ ПРИ В-КЛЕТОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ:	A. Гипер-IgE синдром B. Болезнь Брутона C. Хронический кандидоз слизистой оболочки и кожи D. Синдром Ди-Джорджи	низкий
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите один правильный ответ 3. ПЕРВИЧНЫЕ ИММУНОДЕФИЦИТЫ-ЭТО	A. Гетерогенная группа генетических расстройств, в основе которых лежат мутации специфических генов одного или нескольких компонентах иммунной системы B. Приобретенный клинико-иммунологический синдром, характеризующийся снижением эффекторных звеньев иммунной системы C. Специфическая иммунологическая неответаемость организма D. Индуцир	низкий

ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите один правильный ответ 4. ДЛЯ АКТИВНОЙ СТАДИИ АУТОИММУННОГО ПРОЦЕССА ХАРАКТЕРНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ:	А. Гипергаммаглобулинемия IgM, IgG В. Повышение содержания пропердина С. Повышение микробицидной активности D. Гипогаммаглобулинемия	низкий
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите один правильный ответ 5. РЕВМАТИИДНЫЙ ФАКТОР- ЭТО	А. Аутоантитела класса Ig G и/или Ig M к Fc-фрагменту Ig G В. Аутоантитела класса Ig G и Ig M к Fc-фрагменту Ig M С. Аутоантитела класса Ig G и/или Ig M к Fab-фрагменту Ig A D. Иммуноглобулины класса D	низкий
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите все правильные ответы 6. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АКТИВНОЙ ИММУНИЗАЦИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ:	А. Живые вакцины В. Убитые вакцины С. Антитоксины D. Иммуноглобулины Е. Рекомбинантные вакцины F. Векторные вакцины G. Специфические антитела	средний
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите все правильные ответы 7. ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ДЕФИЦИТА IgA ХАРАКТЕРНО:	А. Снижение уровня сывороточной концентрации IgA <0,07 г/л В. Нормальный уровень IgG С. Нормальный уровень IgM D. Снижение количества В-лимфоцитов Е. Гипогаммаглобулинемия IgM F. Изменение дифференцировки Т-лимфоцитов G. Повышение количества Т-лимфоцитов 1. Снижение уровня сывороточной концентрации IgA	средний
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите все правильные ответы 8. В ОСТРУЮ ФАЗУ ПРИ НЕМЕДЛЕННОМ ТИПЕ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИ ЗНАЧИМА ФИКСАЦИЯ IgE- АНТИТЕЛ НА:	А. Макрофагах В. Т-лимфоцитах С. Тучных клетках D. Базофилах Е. Нейтрофилах F. В-лимфоцитах G. НК-лимфоцитах	средний
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите все правильные ответы 9. ПЕРЕЧИСЛИТЕ ЦИТОКИНЫ С ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ:	А. ИЛ-12 В. ФНО С. ИЛ-10 D. ТФР Е. ИЛ-6 F. ИЛ-8	средний
ОПК-5.9	Укажите все правильные	А. Грамположительные микробы	средний

ПК-2.1	<i>ответы</i> 10. МИШЕНИ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРОВ:	В. Аллергены С. Инфицированные вирусом клетки D. В-лимфоциты E. Гепатоциты F. Трансформированные опухолевые клетки G. В-лимфоциты H. CD 95+ -клетки	
ОПК-5.9 ПК-2.1	<i>Укажите все правильные ответы</i> 11. ВОСПАЛЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНО:	A. Отложением в тканях иммунных комплексов B. Патологической микрофлорой C. Отложением в тканях кристаллов уратов D. Травмой E. Эмоциональным стрессом	средний
ОПК-5.9 ПК-2.1	<i>Укажите все правильные ответы</i> 12.: К ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИМ ФАКТОРАМ РАЗВИТИЯ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ ОТНОСЯТСЯ	A. Наследственная предрасположенность B. Снижение уровня секреторного иммуноглобулина А C. Патология органов желудочно-кишечного тракта D. Кариес зубов	средний
ОПК-5.9 ПК-2.1	<i>Укажите все правильные ответы</i> 13. УКАЖИТЕ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ СИМПТОМЫ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА:	A. Зуд кожи B. Полиморфизм высыпаний C. Позрастная стадийность клинических симптомов D. Атрофия кожи	средний
ОПК-5.9 ПК-2.1	<i>Укажите все правильные ответы</i> 14. КАКИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ:	A. кожные пробы с пищевыми аллергенами B. Определение уровня общего IgE в сыворотке крови C. Определение специфических антител к пищевым аллергенам D. Эозинофилия в ОАК	средний
ОПК-5.9 ПК-2.1	<i>Укажите все правильные ответы</i> 15. КАКИЕ ХАРАКТЕРНЫЕ СИМПТОМЫ ИМЕЕТ МНОГОФОРМНАЯ ЭКССУДАТИВНАЯ ЭРИТЕМА У ДЕТЕЙ:	A. Высыпания в виде отечных эритематозных пятен B. Симптомы интоксикации C. Поражения слизистых оболочек D. Пурпура	средний
ОПК-5.9 ПК-2.1	<i>Укажите правильную последовательность</i> 16. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ВИДС, МАНИФЕСТИРОВАННОГО ХРОНИЧЕСКОГО ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИЕЙ:	A. Общеклиническое и биохимическое лабораторное обследование B. Оценка иммунного статуса C. Сбор анамнестических данных, выявление проявлений иммуноопосредованной патологии у родственников	высокий

		Г. Сбор жалоб и осмотр пациента Д. Характеристика специфических антител к ВПГ-1,2; ЦМВ, ВЭБ, ВГЧ-6	
ОПК-5.9 ПК-2.1	Установите соответствие 17. ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Т-ЛИМФОЦИТОВ И ИХ ФУНКЦИЕЙ	А. Т-лимфоцит в стадии поздней активации В. Т-регуляторный лимфоцит (супрессор) С. Т-лимфоцит-хелпер (индуктор) Д. Цитотоксический Т-лимфоцит 1. . CD3+CD4+ 2. CD3+CD8+ 3. CD3+CD4+ CD25+FoxP3+ 4. CD3+ HLA DR+	высокий
ОПК-5.9 ПК-2.1	Установите соответствие 18. КЛЕТОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ И ИХ ФУНКЦИЯ	А. Обладают антигенспецифической супрессорной функцией В. Трансформируются в плазматические антитело-продуцирующие клетки С. Являются антигенпредставляющими клетками, обеспечивают процессы фагоцитоза Д. уничтожают собственные трансформированные клетки (инфицированные, онкологические) вне зависимости от характера повреждения 1. моноциты-макрофаги 2. натуральные киллеры 3. В-лимфоциты 4. Т-регуляторные лимфоциты	высокий
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите правильную последовательность 19. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ X-СЦЕПЛЕННОЙ АГАММАГЛОБУЛИНЕМИИ:	А. Проведение генетического исследования для выявления дефекта β-тирозинкиназы Б. Оценка иммунного статуса. В. Сбор анамнестических данных, выявление возможных ранних смертей от инфекций Г. Сбор жалоб и осмотр пациента Д. Определение уровня белковых фракций крови	высокий
ОПК-5.9 ПК-2.1	Укажите правильную последовательность 20. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ НАО:	А. Проведение исследования на выявление дефекта в гене SERPING1 Б. Определение функциональной активности С1 компонента комплемента В. Сбор анамнестических данных, выявление проявлений клиники НАО у родственников Г. Сбор жалоб и осмотр пациента Д. Определение содержания С4 компонент комплемента, ингибитора	высокий

