

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

*Клиническая иммунология, семестр С*

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	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-6	<b>Укажите один правильный ответ</b> 1. Стандарт оснащения кабинета врача аллерголога-иммунолога амбулаторно-поликлинического учреждения, отделения аллергологии и иммунологии, центра аллергологии и иммунологии включает:	1. Наличие отоскопа 2. Портативный прибор для исследования ФВД 3. Аппарат ЭКГ 4. Мобильный комплекс для КБФГ 5. Аппарат УЗИ	низкий	<b>2,0</b>
ПК-6, ПК-8	<b>Укажите один правильный ответ</b> 2. Функциями С - реактивного белка являются:	1. Уменьшение процесса воспаления 2. Опсонизация (связывание) 3. Специфическая иммунная защита 4. Транспорт газов	низкий	<b>2,0</b>
ПК-8	<b>Укажите один правильный ответ</b> 3. Понятие «Иммунитет» – это:	1. Невосприимчивость организма к инфекционным болезням 2. Способность различать свои и чужеродные структуры 3. Обеспечение целостности внутренней структуры организма 4. Способ защиты организма от живых тел	низкий	<b>2,0</b>

		и веществ, несущих на себе признаки генетической чужеродности 5. Невосприимчивость организма к вирусным инфекциям		
ПК-8	<b>Укажите один правильный ответ</b> 4. Клетками-мишенями аллергических реакций являются:	1. Тучные клетки 2. Эритроциты 3. Фибробласты 4. Миоциты	низкий	<b>2,0</b>
ПК-6	<b>Укажите один правильный ответ</b> 5. К естественным пептидам тимуса относятся:	1. тактивин 2. имунофан 3. лейкинферон 4. рибомунил	низкий	<b>2,0</b>
ПК-6, ПК-8	<b>Укажите несколько правильных ответов</b> 6. Основными задачами отделения аллергологии и иммунологии, оказывающего аллергологическую и иммунологическую медицинскую помощь являются:	1. Оказание диагностической, лечебной и профилактической помощи больным с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами 2. Оказание психологической помощи больным с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами 3. Оказание консультативной помощи врачам других отделений стационара в вопросах профилактики, диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний 4. Оказание медицинской помощи больным с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями 5. Проведение специфической и аллергологической и	средний	<b>5,0</b>

		иммунологической диагностики и дифференциальной диагностики с другими заболеваниями		
ПК-6, ПК-8	<b>Укажите несколько правильных ответов</b> 7. Специфичность иммунного ответа обеспечивается следующими факторами:	1. Выработка специфических антител 2. Накопление сенсibilизированных лимфоцитов 3. Фагоцитоз 4. Хемотаксис 5. Активация комплемента	средний	<b>5,0</b>
ПК-8	<b>Укажите один правильный ответ</b> 8. Основные маркеры Т-лимфоцитов: а. Поверхностные иммуноглобулиновые рецепторы б. Рецепторы к Fc-фрагменту IgG и IgM в. Связанные с мембраной антигены CD3 г. CD2 (рецептор к эритроцитам барана) д. CD2 и CD8 (рецепторные белки соответственно продуктов генов MHC-1 и MHC-2) е. TCR-CD3 (антигенраспознающий рецептор)	1. а,г,д,е 2. б,г,д,е 3. а,б,в,д 4. б,в,г,д 5. а,б,г,е	средний	<b>5,0</b>
ПК-6	<b>Соотнесите</b> 9. Виды иммунитета после: 1. вакцинации 2. инфекции 3. введения сыворотки или иммуноглобулина а. естественный б. искусственный с. активный д. пассивный	1. 1 – б,с, 2 – а,с, 3 – б,д 2. 1 – а,с, 2 – а,д 3 – б,с 3. 1 – а,с, 2 – а,б, 3 – б,д 4. 1 – б,д, 2 – а,с, 3 – а,д	средний	<b>5,0</b>
ПК-6	<b>Укажите один правильный ответ</b> 10. Особенности врожденного иммунитета: а. наследуется; б. осуществляется только миелоидными клетками;	1. б,в,д 2. а,б,в 3. а,в,д 4. в,г,д 5. б,в,г	средний	<b>5,0</b>

	<p>в. осуществляется клетками миелоидного и лимфоидного ряда;</p> <p>г. формирует клетки иммунологической памяти;</p> <p>д. функционирует вне зависимости от наличия антигена;</p>			
ПК-6, ПК-8	<p><b>Укажите несколько правильных ответов</b></p> <p>11. Основными показаниями к проведению оценки иммунологического статуса у больных аллергическими заболеваниями являются:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. нетипичная клиника болезни</li> <li>2. неэффективность СИТ</li> <li>3. неэффективность традиционных методов лечения</li> <li>4. обострение аллергического заболевания</li> <li>5. трудности специфической диагностики</li> </ol>	средний	<b>5,0</b>
ПК-8	<p><b>Укажите несколько правильных ответов</b></p> <p>12. В стандартах лечения круглогодичного аллергического ринита тяжелого течения не применяются следующие препараты:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назонекс</li> <li>2. Беконазе</li> <li>3. Кларитин</li> <li>4. Кромогексал</li> <li>5. Фликсотид</li> </ol>	средний	<b>5,0</b>
ПК-8	<p><b>Укажите несколько правильных ответов</b></p> <p>13. Кристаллические образования, обнаруживаемые в желчи при микроскопии осадка:</p> <p>а) кристаллы жирных кислот</p> <p>б) кристаллы мочевой кислоты</p> <p>в) кристаллы Шарко-Лейдена</p> <p>г) билирубинат кальция</p> <p>д) кристаллы холестерина</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. а,б,д</li> <li>2. а,в,б</li> <li>3. а,в,д</li> <li>4. а,г,д</li> <li>5. б,в,г</li> </ol>	средний	<b>5,0</b>
ПК-6, ПК-8	<p><b>Укажите несколько правильных ответов</b></p> <p>14. При В12-фолиево-дефицитной анемии в эритроцитах наблюдаются изменения:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. микроцитоз</li> <li>2. кольца кебота</li> <li>3. базофильная зернистость</li> <li>4. ретикулоцитоз</li> <li>5. тельца Жоли</li> </ol>	средний	<b>5,0</b>

ПК-6	<p><b>Укажите один правильный ответ</b></p> <p>15. К факторам гуморальной неспецифической иммунной защиты относят:</p> <p>а. Антитела б. Интерфероны в. Белки острой фазы г. Лимфоциты д. Свертывающую систему крови е. Лизоцим ж. Систему комплемента</p>	<p>1. б,в,д,е 2. а,б,де 3. а,в,г,д 4. а,б,г,е 5. б,г,д,е</p>	средний	<b>5,0</b>
ПК-6	<p><b>Составьте последовательность</b></p> <p>16. Составьте правильную последовательность каскада клеточных взаимодействий при иммуннопатологической реакции 1го типа:</p> <p>а. В-лимфоцит б. макрофаг с. тучная клетка д. Т-лимфоцит е. плазмоцит</p>		высокий	<b>8,0</b>
ПК-8	<p><b>Укажите один правильный ответ</b></p> <p>17. Укажите характерную совокупность клиническо-лабораторных симптомов для синдрома Вискотта-Олдрича:</p> <p>а) экзема б) тромбоцитопения в) иммунодефицит г) аутосомно-рецессивный тип наследования д) кровавая диарея е) полинейропатия</p>	<p>1. а,б,в,д 2. а,в,г,д 3. б,в,д,е 4. а,б,г,д 5. б,г,д,е</p>	высокий	<b>8,0</b>
ПК-6	<p><b>Соотнесите</b></p> <p>18. Группу крови и положительную реакцию со стандартными сыворотками:</p> <p>1. 0 (I) 2. А (II) 3. В (III)</p>	<p>1. 1 – а,с, 2 – «-», 3 – а,б, 4 – а,б,с 2. 1 – а,б,с, 2 – а,с, 3 – «-», 4 – а,б,с 3. 1 – «-», 2 – а,с, 3 – а,б, 4 – а,б,с 4. 1 – а,б, 2 – а,б,с, 3 – а,с, 4 – «-»</p>	высокий	<b>8,0</b>

	<p>4. АВ (IV)</p> <p>a. 0ab (I)</p> <p>b. Ab (II)</p> <p>c. Ba (III)</p> <p>d. АВ (IV)</p>			
ПК-8	<p><b>Укажите один правильный ответ</b></p> <p>19. Основные причины ложноотрицательных результатов кожного тестирования:</p> <p>а) нарушение техники тестирования</p> <p>б) прием антигистаминных препаратов</p> <p>в) прием психотропных и антимадиаторных препаратов</p> <p>г) нарушение условий хранения диагностических аллергенов</p> <p>д) постановка кожных тестов после системной реакции</p> <p>е) снижение реактивности кожи</p>	<p>1. а,б,в,г,д</p> <p>2. а,в,г,д,е</p> <p>3. в,г,д,е</p> <p>4. а,б,в,г,д,е</p> <p>5. а,б,в,г,д</p>	ВЫСОКИЙ	<b>8,0</b>
ПК-6, ПК-8	<p><b>Дополните</b></p> <p>20. Назовите заболевание, которое характеризуется наследственно обусловленным (Х-сцепленным) нарушением созревания В-лимфоцитов и почти полным отсутствием плазмоцитов и иммуноглобулинов – _____.</p>		ВЫСОКИЙ	<b>8,0</b>