**Контрольные задания к практическому занятию по теме «Иммунопатологические процессы. Аллергия».**

**Вариант 1.**

1. **Выберите верные утверждения:**
2. Реакции иммунной системы вызывают чужеродные вещества – антитела;
3. К центральным органам иммунной системы относятся красный костный мозг, тимус;
4. Видовой иммунитет передается по наследству;
5. Естественный приобретенный иммунитет формируется при введении сыворотки.
6. **Закончите утверждение:**
7. В – система обеспечивает развитие … иммунитета.
8. Т – система представлена лимфоцитами трех популяций: … , … , …
9. Моноциты обеспечивают защитную реакцию клеточного иммунитета, которая называется …
10. **Выберите верные ответы:**
11. Аллергия развивается при:

а) повышении уровня иммунной толерантности;

б) снижении уровня иммунной толерантности;

в) снижении чувствительности организма к чужеродным агентам.

2. В развитии аллергической реакции выделяют следующие фазы:

а) патофизиологическую;

б) иммунодефицитную;

в) аутоиммунную;

г) биохимическую.

3. Медиаторами реакций ГНТ являются:

 а) серотонин; в) лимфокины;

 б) гистамин; г) гепарин.

4. К местным реакциям ГНТ относятся:

а) аллергический ринит;

б) аллергический конъюнктивит;

в) анафилактический шок;

 г) аутоиммунные заболевания.

5. Ведущими проявлениями анафилактического шока являются:

а) резкое повышение АД;

б) повышение температуры тела;

в) бронхоспазм;

г) резкое падение АД.

1. **Выделите признаки, характеризующие местные реакции ГНТ:**
2. Антитела фиксируются на коже и слизистых оболочках;
3. комплекс АГ – АТ образуется в крови и тканевой жидкости;
4. развивается гранулематозное воспаление;
5. возникает зуд, жжение, боль;
6. развивается отек тканей пораженного участка.

**Контрольные задания к практическому занятию по теме «Иммунопатологические процессы. Аллергия».**

**Вариант 2.**

1. **Выберите верные утверждения:**
2. Аллергия возникает при попадании в организм аллергенов инфекционной и неинфекционной природы;
3. Искусственный активный иммунитет формируется при введении сыворотки;
4. К периферическим органам иммунной системы относятся лимфатические узлы;
5. Иммунодефицит – это снижение защитных сил организма.
6. **Закончите утверждение:**
7. Противоопухолевый иммунитет обеспечивает … система;
8. Неполные аллергены называются …
9. Первичное попадание аллергена в организм вызывает его …
10. **Выберите верные ответы:**
11. Снижение иммунитета может развиться при:

а) ВИЧ – инфекции;

б) химиотерапии;

 в) травме;

г) злокачественной опухоли

1. Для биохимической стадии аллергической реакции характерно:

а) сенсибилизация организма;

б) первичное попадание аллергена;

в) выброс медиаторов аллергии;

г) клинические проявления аллергии.

3. При трансплантации органа, с целью повышения вероятности его приживления применяют механизм:

а) физиологической толерантности;

б) патологической толерантности;

в) лечебной толерантности.

1. К общей анафилаксии относят:

а) сенную лихорадку;

б) крапивницу;

в) анафилактический шок.

 5. «Забарьерными органами» являются:

 а) головной мозг; в) хрусталик глаза;

 б) спинной мозг; г) желудок.

1. **Выделите признаки, характеризующие общие реакции ГНТ:**
2. Антитела циркулируют в крови;
3. Антитела фиксируются на коже и слизистых оболочках;
4. возникает резкое падение АД;
5. развивается на повторное парентеральное введение антигена;
6. расширяются бронхи.