**Вопросы к коллоквиуму №3, семестр V**

1. Определение понятия "иммунопатологические процессы". Типы иммунных реакций. Методы морфологического исследования. Этиология. Патогенез.
2. Патология тимуса (гипоплазия, атрофия, гиперплазия, тимомегалия). Морфологическая картина.
3. Изменения периферической лимфоидной ткани при нарушениях иммуногенеза. Типы патологии. Морфологическая картина.
4. Аутоиммунные заболевания. Этиология. Патогенез, классификация. Морфологические проявления.
5. Реакция гиперчувствительности. Типы. Механизмы развития. Морфологическая характеристика.
6. Иммунодефицитные состояния. Классификация. Этиология. Патогенез. Морфологические проявления.
7. Понятие об опухоли, опухолевом росте, отличительные особенности опухолей. Теории развития опухолей. Предопухолевые процессы.
8. Гистогенез, морфогенез опухолей. Макро- и микроскопи­ческие признаки опухолей, рост опухоли.
9. Признаки доброкачественности и злокачественности опу­холей. свойства опухолевых клеток. Классификация опухолей.
10. Дисплазия и рак. Значение биопсии в онкологии.
11. Эпителиальные опухоли (органонеспецифические и органо-специфические).
12. Пути метастазирования.
13. Опухоли отдельных органов.
14. Принципы классификации мезенхимальных опухолей. Гистогенез, морфогенез. Критерии злокачественности и доброкачественности. Пути метастазирования.
15. Опухоли меланинообразуюшей ткани. Локализация. Гистогенез. Морфологическая характеристика.
16. Опухоли нервной ткани и оболочек мозга. Классификация. Пути метастазирования. Особенности строения.