

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени  
Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Департамент профессионального образования

Кафедра последиplomного образования врачей

кандидатский экзамен

по дисциплине **Патологическая анатомия**  
**по специальности 3.3.2 Патологическая анатомия**

**Материалы для подготовки к кандидатскому экзамену**

1. Опухоли. Определение, роль в патологии человека. Номенклатура и принципы классификации. Основные свойства опухоли. Виды роста опухоли.
2. Эпителиальные опухоли: доброкачественные и злокачественные. Рак, его виды. Особенности строения, паренхима и строма опухоли.
3. Мезенхимальные опухоли и клинико-прогностические группы. Классификация опухолей по линии дифференцировки.
4. Важнейшие клинико-морфологические проявления опухолевого роста. Характеристика опухолевого процесса. Нарушение гомеостаза организма.
5. Вторичные изменения опухоли. Метастазы и системные неметастатические воздействия. Раковая кахексия, паранеопластические синдромы.
6. Опухоли гемопоэтической ткани (лейкозы). Классификация опухолей гемопоэтической ткани. Острые лейкозы (лимфобластные и нелимфобластные), современные методы диагностики, стадии течения, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, лекарственный патоморфоз, причины смерти.
7. Опухоли из плазматических клеток. Множественная миелома, плазмоцитома, макроглобулинемия Вальденстрема. Современные методы диагностики, клинико-морфологическая характеристика, причины смерти.
8. Опухоли тонкой кишки. Эпидемиология, основные гистологические виды.
9. Предопухолевые заболевания, неопухолевые образования органов желудочно-кишечного тракта. Гиперпластические полипы. Ювенильные (юношеские) полипы. Полип Пейтца-Егерса.
10. Опухоли толстой кишки. Эпидемиология, этиология, TNM классификация, клинико-морфологическая характеристика. Основные гистологические виды.
11. Лимфомы желудочно-кишечного тракта. Эпидемиология, наиболее частые гистологические виды, осложнения, прогноз.
12. Опухоли печени. Классификация и эпидемиология доброкачественных и злокачественных новообразований. Особенности метастазирования.
13. Опухоли желчевыводящих путей, TNM классификация, основные гистологические виды.
14. Опухоли экзокринной части поджелудочной железы, TNM классификация, основные гистологические виды.
15. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы. TNM классификация, клинические синдромы гормонально активных опухолей.
16. Эпителиальные опухоли почек, классификация. Доброкачественные и

злокачественные опухоли. Клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти.

17. Герминогенные опухоли яичек, TNM классификация. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти.

18. Эпителиальные опухоли молочной железы, TNM классификация. Суррогатное тестирование.

19. Рак шейки матки. Этиология, эпидемиология, пато- и морфогенез. Основные гистологические виды, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти.

20. Аденомиоз. Эндометриоз. Железистая гиперплазия эндометрия. Виды прединвазивных процессов в эндометрии.

21. Серозная карцинома высокой и низкой степени злокачественности. Особенности.

22. Остеогенные опухоли костей. TNM классификация, методы диагностики.

23. Хондрогенные опухоли костей. TNM классификация, методы лучевой диагностики.

24. Меланоцитарные опухоли (доброкачественные) кожи.

25. Меланома, TNM классификация, уровни инвазии по Кларку.

26. Доброкачественные эпителиальные опухоли кожи.

27. Опухоли центральной нервной системы. Особенности роста, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти.

28. Доброкачественная нодулярная гиперплазия предстательной железы. Рак предстательной железы.

29. Эпителиальные опухоли желудка. TNM классификация, основные гистологические виды карциномы желудка, особенности метастазирования.

30. Доброкачественные и злокачественные эпителиальные опухоли яичников, TNM классификация, клинические проявления, осложнения, исходы, причины смерти.