

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Тема занятия: “Молекулярная фармакология противоопухолевых средств”

I. Список обязательных препаратов

1.	Сарколизин	Sarcolysin	Порошок 0.02 и 0.04 во флаконах для в/в введения (растворить в физиологическом растворе); таблетки по 0.01
2.	Метотрексат	Methotrexatum	Таблетки, покрытые оболочкой 0,0025; ампулы по 0.005, 0.05, 0.1 для в/м и в/в введения (растворить в физиологическом растворе)

II. Влияние на результаты лабораторных методов исследования ЛС

1. Меркаптопурин
2. Метотрексат
3. Циклофосфан
4. Винбластин

III. Основные термины

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. S-фазоспецифичные препараты | 13. Клеточный цикл |
| 2. Алкилирующие препараты | 14. Метастазы |
| 3. Антибластомные средства | 15. Митоз |
| 4. Антиметаболиты | 16. Моноклональные антитела |
| 5. Антиметастатические средства | 17. Нейтропения |
| 6. Апластическая анемия | 18. Олигосенсонуклеотиды |
| 7. Аромазы | 19. Тромбоцитопения |
| 8. Иммуномодулятор | 20. Хемопротективные препараты |
| 9. Иммуносупрессивные состояния | 21. Химиотерапия |
| 10. Иммунотоксины | 22. Химиотерапевтические средства |
| 11. Канцерогенность | |
| 12. Карциноидный синдром | |

Рекомендуемая литература:

1. Лекционный материал по разделу.
2. Харкевич Д.А. Фармакология М.: ГЭОТАР Медицина, 2010.
3. Тестовые вопросы по фармакологии: учебное пособие. Под ред. А.А. Спасова, Волгоград, 2014.
4. Основы создания лекарственных препаратов (избранные лекции): Учебное пособие / Под ред. А.А. Спасова. - Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2010 с.

Дополнительная литература:

1. Харкевич Д.А. Руководство к лабораторным занятиям по фармакологии. М.: Медицина, 2004, стр. 121-173.
2. Катцунг Б.Г. Базисная и клиническая фармакология. 1998.
3. «Влияние лекарственных средств на результаты лабораторных методов исследования». Под редакцией А.А. Спасова, М.: РЦ Фармединфо», 80 с., 1995 г.
4. Меньшиков В.В. «Лекарственная терапия и результаты лабораторных исследований» (Лекция). – «Клиническая лабораторная диагностика, № 1, 2001, стр. 21-36.