

Лекция 3.

Тема: Медленные вирусные инфекции. ВИЧ. Парентеральные гепатиты В, С, Д.

Цель: Сформировать представление об особенностях медленных вирусных инфекций, методах лабораторной диагностики ВИЧ и парентеральных гепатитов, этиотропной терапии и профилактики.

Аннотация

Определяется актуальность ВИЧ-инфекции. Приводятся статистические данные и клинико-эпидемиологические примеры. Рассматривается история возникновения ВИЧ-инфекции и открытия вируса. Приводятся теории возникновения ВИЧ. Рассматриваются вопросы этиологии: особенности строения, изменчивости, культивирования, устойчивости во внешней среде вируса. Обсуждаются вопросы эпидемиологии и особенности современного эпидемического процесса ВИЧ-инфекции, в том числе в Оренбургской области. Подробно рассматривается патогенез инфекции. Обсуждается выбор методов диагностики и ее этапность: серологическая диагностика (ИФА) в качестве скрининговой, отборочной и генная диагностика или иммунный блотинг в качестве экспертной. Определяется проблема создания специфических препаратов для профилактики ВИЧ-инфекции. Рассматриваются основные подходы к этиотропной терапии и неспецифической профилактике инфекции.

Определяется актуальность парентеральных вирусных гепатитов. Представляется эпидемиологическая характеристика парентеральных гепатитов. Раскрываются вопросы этиологии, патогенеза и иммунитета при вирусных гепатитах. Определяется значение серологической диагностики и методов генной диагностики на современном этапе. Обсуждаются вопросы специфической профилактики и неспецифических противоэпидемических мероприятий для борьбы с вирусными гепатитами.

4. Форма организации лекции: традиционная.

5. Методы, используемые на лекции: проблемность изложения, научность изложения, публичное мышление, приемы суперактивации.

6. Средства обучения:

- материально-технические: мел, доска, мультимедийный проектор.