

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.12.2023 16:36:10  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## Аннотация

### *учебной дисциплины «Б1.В.02 ВИЧ-инфекция» направления подготовки 31.08.58 Оториноларингология*

**Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.58 Оториноларингология, врач-оториноларинголог.**

**Целью** дисциплины является приобретение профессиональных знаний, умений и навыков по ВИЧ-инфекции для улучшения оказания помощи больным.

#### **Задачи:**

1. Совершенствование знаний по организационным вопросам службы по профилактике и борьбы со СПИДом, проведение анализа и оценки документов, регламентирующих работу службы СПИДа, основных медико-социальных и организационных проблем;
2. Совершенствование знаний по эпидемиологии ВИЧ-инфекции, оценка ситуации и скорости распространения эпидемии в мире и разных регионах России, умение определить степень риска инфицирования в зависимости от факторов, путей передачи;
3. Получение знаний по вопросам этиологии и патогенеза ВИЧ-инфекции и основам клинической иммунологии и иммунокоррекции;
4. Совершенствование знаний по клинике ВИЧ-инфекции, оппортунистическим инфекциям, умение выделить синдромы и заболевания, требующие обследования на ВИЧ-инфекцию;
5. Совершенствование знаний по вопросам консультирования лиц при тестировании с целью профилактики ВИЧ-инфекции;
6. Совершенствование знаний по вопросам консультирования, психологической и социальной поддержке ВИЧ-инфицированных;
7. Получение знаний по вопросам лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции, целям тестирования и умение интерпретировать полученные результаты.

#### **Основные блоки и темы дисциплины:**

- Тема 1. Организация службы по профилактике и борьбе с ВИЧ/СПИД
- Тема 2. Этиология ВИЧ-инфекции
- Тема 3. Патогенез ВИЧ-инфекции
- Тема 4. Иммунная система
- Тема 5. Эпидемиология ВИЧ-инфекции
- Тема 6. Клинические проявления ВИЧ-инфекции
- Тема 7. Оппортунистические и вторичные заболевания при ВИЧ-инфекции
- Тема 8. ВИЧ-инфекция у детей
- Тема 9. Принципы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции.
- Тема 10. Диспансерное наблюдение и лечение больных ВИЧ-инфекцией
- Тема 11. Основы профилактики ВИЧ-инфекции
- Тема 12. Информационно-просветительская работа
- Тема 13. Психологические и социальные вопросы при ВИЧ-инфекции
- Тема 14. Психосоциальные аспекты ВИЧ-инфекции.

**Учебная дисциплина «ВИЧ-инфекция»** входит в вариативную часть Блока 1 учебного плана по подготовке врачей-ординаторов.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать универсальными (УК) и профессиональными компетенциями (ПК) компетенциями.

*Универсальные компетенции (УК) характеризуются:*

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

в профилактической деятельности:

– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

– готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

– готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

– готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

в диагностической деятельности:

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

в реабилитационной деятельности:

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

в психолого-педагогической деятельности:

– готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

в организационно-управленческой деятельности:

– готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

В результате изучения дисциплины обучающиеся **должны**

**знать:**

– Принципы организации медицинской помощи ВИЧ-инфицированным в Российской Федерации;

– Клиническую симптоматику, этиологию и патогенез острой ВИЧ-инфекции, основных оппортунистических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение;

– Основы фармакотерапии в клинике ВИЧ-инфекции, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, воздействующих на ВИЧ, осложнения, вызванные применением этих лекарств, методы их коррекции;

– Организацию мониторинга побочных и нежелательных эффектов лекарственных средств, случаев отсутствия терапевтического эффекта в Российской Федерации;

– Основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии больных с ВИЧ-инфекцией;

– Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции. Вопросы профилактики ВИЧ-инфекции;

– Формы и методы санитарно-просветительной работы

**уметь:**

- Выявлять общие и специфические признаки заболевания ВИЧ-инфекцией.
- Выполнять перечень работ и услуг для диагностики ВИЧ-инфекции, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.
- Определять показания для госпитализации ВИЧ-инфицированных и организовывать её.
- Проводить дифференциальную диагностику. 5. Обосновывать клинический диагноз, план и тактику ведения больного ВИЧ-инфекцией.
- Определять степень нарушения гомеостаза у ВИЧ-инфицированных и выполнять все мероприятия по его нормализации.
- Выполнять перечень работ и услуг для лечения ВИЧ-инфекции, связанной с ней клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.
- Выявлять факторы риска развития оппортунистических заболеваний у ВИЧ-инфицированных.
- Проводить диспансеризацию ВИЧ-инфицированных.
- Проводить дотестовое и послетестовое консультирование при обследовании на ВИЧ-инфекцию

**владеть:**

- проведением полного клинико-anamnestического обследования больных: сбора эпидемиологического анамнеза, детального уточнения истории развития заболевания, физикального обследования для выявления характерных симптомов и синдромов ВИЧ-инфекции;
- интерпретацией результатов лабораторного и инструментального исследований;
- оформлению полного клинического диагноза;
- проведению этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии ВИЧ-инфекции и оппортунистических заболеваний;
- проведению противоэпидемических мероприятий;
- социализацией, реабилитации, реализации прав больных.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик:

канд. мед. наук, доцент



Х.А. Намитокон

Зав. кафедрой госпитальной хирургии  
последипломного образования,  
канд. мед. наук, доцент

М.С. Болоков