**Практическое занятие №3.**

**1.*Тема*:** *Биогельминтозы.: современная эпидемиология, этиология, патогенез, профилактика, эпидемиологический надзор, мероприятия в очагах. Нормативные документы, регламентирующие профилактические и противоэпидемические мероприятия.*

**2.Цель:**

***Знать***

* заболевания, относящиеся к биогельминтозам, этиологию, эпидемиологию, особенности эпидемического процесса актуальных биогельминтозов;
* основные принципы системы профилактики, меры борьбы и пути ликвидации биогельминтозов;
* особенности и содержание профилактических и противоэпидемических мероприятий при биогельминтозах;
* теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора за паразитарными болезнями и его обеспечения;
* основные официальные документы, регламентирующие санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения в области паразитарных болезней

***Уметь***

* контролировать проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий при биогельминтозах
* организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические расследование при биогельминтозах
* интерпретировать результаты клинического, лабораторного, инструментального обследова­ния пациентов с наиболее распространенными биогельминтозами

***Владеть***

* алгоритмом организации профилактических и противоэпидемических мероприятий при биогельминтозах;
* алгоритмом осуществления контроля и оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий при биогельминтозах

**3. Вопросы для самоподготовки:**

1. Удельный вес биогельминтозов в структуре паразитарной заболеваемости населения

2.Особенности жизненного цикла паразитов при биогельминтозах, взаимодействие с организмом хозяина

3. Заболевания, относящиеся к биогельминтозам (эхинококкоз, альвеококкоз, описторхоз, тениоз, тениаринхоз, дифиллоботриоз, трихинеллез, дирофиляриоз и др.): особенности эпидемического процесса,

4. Эпидемиология заболеваний, относящихся к биогельминтозам

5.Основные клинические проявления и методы лабораторной диагностики некоторых биогельминтозов (эхинококкоза, описторхоза, тениоза, тениаринхоза, трихинеллеза, дирофиляриоз).

6. Организация санитарно - эпидемиологического надзора за биогельминтозами

7. Профилактические и противоэпидемические мероприятия при биогельминтозах

**4.Основные понятия темы**

1. Удельный вес биогельминтозов в структуре паразитарной заболеваемости населения РФ, Оренбургской области, причины распространения среди населения

2. Окончательный хозяин, промежуточный хозяин, стадии яйца, личинки, половозрелой особи, факторы внешней среды, необходимые для созревания паразита на разных стадиях жизненного цикла

3. Проявления эпидемического процесса эхинококкоза, описторхоза, тениоза, тениаринхоза, трихинеллеза, дирофиляриоза по интенсивности, территории, среди различных групп населения и во времени.

4. Источники инвазии при эхинококкозе, описторхозе, тениозе, тениаринхозе, трихинеллезе, дирофиляриозе; пути проникновения в организм человека

5. Основные клинические и лабораторные симптомы эхинококкоза, описторхоза, тениоза, тениаринхоза, трихинеллеза, дирофиляриоза. Паразитологическое исследование, методы, направленные на выявление яиц, личинок, половозрелых особей, значение иммунологических методов диагностики на разных стадиях болезни.

6. Цель эпидемиологического надзора за биогельминтозами, основные мероприятия, эпидемиологическая диагностика как инструмент эпидемиологического надзора за паразитарными болезнями, оперативный, ретроспективный эпидемиологический анализ, принятие управленческих решений.

7. Профилактические и противоэпидемические мероприятия: мероприятия в отношении групп риска, предупреждение заражения человека и сельскохозяйственных животных, обеспечение дегельминтизации собак на территории городов и поселков, мероприятия по профилактике гельминтозов, передающихся через рыбу, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продукты их переработки, мероприятия по профилактике гельминтозов, передающихся через мясо и мясные продукты и др.

**5.Рекомендуемая литература:**

1. Ющук Н.Д и др. Эпидемиология инфекционных болезней: Учебное пособие. - 3-е изд., переработанное и доп. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с

2. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник/В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. – 3-е изд., испр. и доп.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013, - 1008 с: ил.

3.Инфекционные болезни: национальное руководство / ред.: Н.Д Ющук, Ю. Я. Венгеров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1056 с. - (Национальные руководства).

4.Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Лекции по инфекционным болезням.- 3-е издание, переработанное и дополненное – Москва: ОАО «Издательство «Медицина»», 2007, 1032.

5.Покровский, ВН., Пак С.Г., Брико Н.И. и др. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник. - 2-е изд., испр. и доп.-М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009

**6**.**Самостоятельная работа ординаторов к занятию включают:**

* Работа с лекционным материалом
* Работа с учебной литературой
* Информационно-литературный поиск
* Работа с электронными базами данных
* Подготовка к рубежному контролю
* Работа с нормативной документацией
* Подготовка рефератов, докладов, презентаций
* Решение тестовых заданий, ситуационных задач