

ГЕЛЬМЕНТОЗНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ИХ ЕСТЕСТВЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ

Бахавадинова Замира Мухаматтаировна

**Андижанский государственный медицинский институт, старший
преподаватель**

Аннотация: В природе существуют организмы, паразитирующие на человеке, животных и растениях. Паразитология изучает их структуру, морфологию, физиологию, жизнь, развитие, распространение и меры противодействия. Практически паразитология направлена на сохранение здоровья человека и животных и защиту растений путем разработки научных основ борьбы с паразитарными заболеваниями.

Ключевые слова: Паразитология, морфология, физиология, Гиппократ, эхинококк, биогельмент, фасциолез.

Abstract: In nature, there are organisms that live as parasites on humans, animals and plants. Parasitology studies their structure, morphology, physiology, life, development, spread and countermeasures. Practically, parasitology is aimed at maintaining the health of humans and animals and protecting plants by developing the scientific basis of the fight against parasitic diseases.

Key words: Parasitology, morphology, physiology, Hippocrates, echinnococcus, biogelment, fasciolosis.

Паразитические организмы, наносящие большой вред хозяйству и здоровью человека, широко распространены в природе, и важно их изучение и разработка мер противодействия. Первые сведения о паразитических организмах были известны задолго до нашей эры. Знаменитый итальянский врач Гиппократ оставил ценные сведения о паразитическом существовании аскарид, осторис и эхинококков в организме человека. Аристотель (384-342 до н.э.) также оставил сведения об эхинококкозе у крупного рогатого скота, цистицеркозе у свиней, аскаридозе у человека и страусов. Гельминты очень распространены, их более 3000 видов живут как паразиты в домашнем скоте,

диких животных и сельскохозяйственных культурах, а также в организме человека. Гельминты делятся на следующие группы

Гельминты, относящиеся к 1-й группе, называются биогельминтами и в их развитии участвует «основной хозяин», т. е. в теле человека или животного начинается протекать.

Гельминты, относящиеся ко 2-й группе, называются биогельминтами и развиваются они при участии двух: «основного» и «промежуточного» хозяев. Беспозвоночные (ракообразные, моллюски и др.) часто являются основными хозяевами.

Изучение гельминтов, паразитирующих на человеке и животных, разработка мер борьбы с ними, в конечном итоге приводит к развитию сельского хозяйства и сохранению здоровья человека.

печеночный червь. Плоские черви относятся к типу трематод и являются эндопаразитами, обитающими в желчных протоках позвоночных и человека. Тело листовидное, уплощенное с плечевого и брюшного сторон, длиной 20-30 мм и шириной 10-12 мм. Печеночный червь является биогельминтом, что означает, что в цикле развития участвуют два хозяина. Для прохождения начального периода развития должен быть промежуточный хозяин, а для полного развития паразита - окончательный (основной) хозяин. Промежуточным хозяином служит водяная слизь – моллюск. Печеночники чрезвычайно плодовиты, одна особь может отложить до миллиона яиц в неделю. Во внешней среде должны быть благоприятные условия для дальнейшего развития зародыша в яйце - свет и тепло, вода и кислород. В таких условиях через 17-18 дней из яйца (15-300) выходит длинная, покрытая мелкими ресничками личинка-мирацидий, размером 0,15 мм. В темноте мирацидии не могут вылупиться и могут жить внутри яйца до 8 месяцев. Личинки выходят из яиц только тогда, когда становится светло. Низкая температура (10-20) замедляет развитие яиц, наоборот, высокая температура (40) вызывает гибель. Пройдя несколько личиночных стадий, через 2,5-4 мес превращается в половозрелого печеночного червя и живет в организме

последнего хозяина в среднем от 10-12 мес до 3-5 лет. Печеночный червь питается кровью, печенью и тканями, нанося своему хозяину большой вред. Заболевание, вызываемое печеночной двуусткой, называется фасциолезом.

Фасциолез распространен преимущественно в заболоченных садах и пастбищах с большим количеством пресной воды. Передача личинок паразитов животным достигает высокого уровня в летние месяцы. Фасциолезом заражаются и животные в местах, где обычно нет пресной воды в годы с большим количеством осадков. Наоборот, в засушливые годы с малым количеством осадков трава на мелких родниках и пастбищах высыхает, в результате чего резко снижается и заболеваемость фасциолезом. Это заболевание широко распространено в Узбекистане, 35,9-66,5% продуктивного скота заражено фасциолезом. В Узбекистане встречаются два типа фасциол: *Fasciola hepatica* и *Fasciola gigantisa*. Вид *Fasciola hepatica* чаще встречается у животных Андижанской, Ферганской, Ташкентской, Сырдарьинской, Самаркандской, Джизакской, Кашкадарьинской областей. *Fasciola gigantisa* широко распространена в Сырдарьинской, Бухарской, Навоийской и Хорезмской областях. Человек также может болеть фасциолезом, причем заболевание протекает очень тяжело. Передача фасциол человеку происходит случайно, и он передается при употреблении воды из пруда или озера или при употреблении в пищу различных видов водорослей, где присутствуют невидимые личинки (адолескарии), распространяющие заболевание. Более 500 человек заразились этим заболеванием недалеко от города Лион, Франция. Это было вызвано употреблением в пищу кресс-салата, который растет на болоте. Проявление болезни зависит от вида гельминтов, их локализации и количества в организме. Наиболее распространенными гельминтами у человека являются устрицы, аскариды, мелкие аскариды, печеночные черви, эхинококки, трихинеллы и другие солитеры. У детей, зараженных гельминтозами, отмечается задержка развития, задержка роста, отсутствие половой жизни,

ухудшение памяти Эти заболевания лечат с помощью различных средств народной медицины.

В борьбе с гельминтами готовят следующие природные средства.

Лекарство из лука. 1. Тонко нарезать луковицу, сложить в поллитровую тару, залить 40% спиртом и поставить в теплое место на 10 дней. Замочить в марле и пить по 1-2 столовые ложки перед едой.

2. Луковицу среднего размера измельчить, залить 1 стаканом кипятка, оставить на ночь, утром процедить и пить по полстакана 3-4 раза в течение дня.

Лекарства из тыквенных семечек.

1. Сырые, очищенные, но с тонкой кожицей тыквенные семечки употребляют в пищу в течение 10-14 дней. Он служит важным инструментом в очистке от солитеров.

2. На завтрак съешьте 100 г очищенных тыквенных семечек, а через 1 час выпейте 1 стакан кипяченого молока с 1 зубчиком чеснока. Через 30 минут принимают слабительное, а через 2 часа делают клизму на воде, приготовленной из чеснока.

Лекарства с чесноком. Люди, которые регулярно едят чеснок, не имеют паразитических червей.

1. Кашу из чеснока и хрена смешивают в равных количествах. Взять 50 г его, залить пол-литра 40% спирта, выдержать при комнатной температуре в темноте 10 дней, часто встряхивать. После купания пить по 1 столовой ложке 2-3 раза до еды. Дает хорошие результаты в очистке печени.

2. Размять 1 зубчик чеснока, одну очищенную селедку, 2 столовые ложки сока (пшено) и 1 сырое яйцо с желтком. Смесь прокипятить, развести охлажденным молоком и пить по полстакана несколько раз в день. Это важное средство для избавления от ленточных червей.

3. Раздавить 2 зубчика чеснока, смешать 1 столовую ложку цветков пижамы, кипятить в 1 стакане молока, закрытого, на слабом огне 10 минут.

После охлаждения, процеживания, разведения в теплой воде 2 стакана каши используют в качестве клизмы.

Травяные лекарства.

1. Взять одну чайную ложку полыни (сусла) – травы дармана, залить 2 стаканами кипятка и остудить. Пить по 1-2 столовые ложки 3 раза в день за 20 минут до еды. Таким образом изгоняются острисы и аскариды.

2. 1 столовую ложку сухих цветков пижамы залить 1 стаканом кипятка и дать настояться 1 час, затем процедить. Пить по 1 столовой ложке за 20 минут до еды в течение 2-3 дней.

3. Возьмите 1 столовую ложку пижамы, залейте 0,5 л кипятка и дайте настояться 3 часа. Затем с этой настойкой делают клизму. (детям нельзя).

В дополнение к этому Абу Али ибн Сина рекомендовал варить кору корня граната с виноградным вином, есть семена тыквы и измельчать семена кунжута, чтобы отогнать червей.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. Benn S.S., Mixaelson K.F. Zavisit li vliyanie grudnogo vskarmlivaniya na atopicheskiy dermatit ot semeynogo anamneza allergii? //Jurnal pediatrii. - 2012. - Т. 147. - №. 1. - S. 128–129.
2. Bogatyreva K. S. Sostoyanie piщеварitelnogo trakta u detey doshkolnogo vozrasta s atopicheskim dermatitom / Bogatyreva K. S., Repetskaya D.V., Lishke D.V., SHaydullina E.V.// Zdorove semi - 21 vek.- 2013. - № 1 (1). - S. 023–034.
3. Usmonov , M. . . (2023). ANTHROPOGENIC ENVIRONMENTAL LOAD ASSESSMENT METHODS USING MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES. *Евразийский журнал технологий и инноваций*, 1(1), 21–38. извлечено от <https://in-academy.uz/index.php/ejti/article/view/9645>