

## ЛЕЧЕНИЕ И СИМПТОМЫ АСКАРИДОЗА У ЛЮДЕЙ

*Доцент, к.б.н. Вахидова А.М., Рустамов Аббос*  
*Студент международного лечебного факультета*  
*Самаркандский государственный медицинский университет*

**Актуальность.** Аскаридоз – поражение тонкого кишечника организма глистными инвазиями. В качестве возбудителя выступают круглые черви – аскариды (отсюда и возникло название), паразитирующие за счет тканей кишечника человека. В случае если аскаридоз у детей или взрослых запущен, может наблюдаться резкое снижение аппетита, диарея, тошнота, рвота, вздутие живота, боль в зоне кишечника, судороги, потеря веса.

**Ключевые слова:** аскаридоз, патогенность, цитотоксические изменения, терапию витаминами, кровь, эффект, инвазия.

**Цель исследования:** Целью работы явилась правильное лечение больных с диагнозом аскаридоз.

**Материалы и методы исследований.** Были проведены исследования полного лечения аскаридоза, включающего специфическую (альбендазол, мебендазол), патогенетическую (ибупрофен) и антиоксидантную терапию витаминами С, Е и  $\beta$ -каротином с селеном на основе выявления проявлений инвазии, выявления ДНК лимфоцитов периферической крови и их апоптоза. Установлено, что у больных с аскаридозом обнаружены генотоксические и цитотоксические изменения в лимфоцитах периферической крови, которые отличаются ростом заболеваемости ДНК в 4,4 раза и числом случаев апоптотических клеток в 7,2 раза по сравнению с отрицательным контролем. Применение монотерапии мебендазолом для лечения аскаридоза проявление к показателю генотоксического эффекта в лимфоцитарных заболеваниях крови, но эти значения соответствуют показателям доноров крови. Монотерапия мебендазолом не изменяет высокий уровень апоптотических клеток и не вызывает полной дегельминтизации. Применение для лечения аскаридоза монотерапии цитотоксический эффект. Лечение аскаридоза а мебендазолом с ибупрофеном и комплексом витаминов с Se не может полностью снизить генотоксический эффект инвазии аскаридами в лимфоцитах крови человека. Это повышение роста процента ДНК в «хвостах комет» в 1,56 раза, «момент хвоста» в 1,64 раза по сравнению с контролем. Наиболее эффективные способы защиты от генома больных аскаридозом обладают

комбинированным лечением альбендазолом с ибупрофеном и комплексом витаминов С, Е, β-каротин с Se. Эта схема терапии показывает уровень первичных повреждений ДНК и апоптотических клеток до показателей доноров крови и полной дегельминтизации больных. 17 больным с аскаридозом назначали с целью профилактики рецидива заболевания препарат гелминтокс (производный) после проведения микробиологических исследований. Гелминтокс с профилактической целью при аскаридозе применяют однократно в дозе 10 мг/кг.

**Результаты исследований.** Больные находились под диспансерном наблюдением в сроки до 3 лет. После завершения лечения необходимо провели контрольное исследование кала на наличие яиц гельминтов. Прием препарата назначали после микробиологических исследований. Во всех наших наблюдениях гелминтокс применялся в комбинации с другими препаратами. На время приема препарата каждую неделю осуществлялся контроль показателей красной и белой крови.

**Заключение.** Таким образом, антигельминтная терапия период заболевания является обязательным дополнением к комплексному лечению и предупреждению возникновения рецидивов заболевания.

#### Использованные литературы.

1. Вахидова А.М., Балаян Э.В. (2017) Грибы рода *Raecilomyces* и их роль в развитии эхинококкоза. Актуальные научные исследования в современном мире. № 3-3 (23). С. 43-50.
2. Вахидова А.М., Мурадова Э.В., Худоярова Г.Н. (2019) Экспериментальный эхинококкоз у поросят. В сборнике: Молодежь и медицинская наука в XXI веке. Сборник трудов XX Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием. С. 165-166.
3. Вахидова А. М. и др. Бактериологическая характеристика эхинококковой жидкости //OPEN INNOVATION. – 2018. – С. 250-252.
4. Muratova Z. T. Early diagnosis and development of methods and means of preventing trace element diseases in cows, as well as dyspepsia in calves of neonatal etiology //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 6. – С. 440-442.
5. Худжанова М., Вахидова А. Этиология профилактика микроэлементозов у сухостойных коров и диспепсия телят //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 6. – С. 437-439.
6. Muratova Z. T. Early diagnosis and development of methods and means of preventing trace element diseases in cows, as well as dyspepsia in calves of

- neonatal etiology //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 6. – С. 440-442.
7. Худжанова М., Вахидова А. Этиология профилактика микроэлементозов у сухостойных коров и диспепсия телят //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 6. – С. 437-439.
8. Худоярова Г. Н. и др. МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТ ОСТРАЯ ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ. – 2023.
9. Муратова З. Т. ПРИМЕНИЕНИЕ ВИТАМИНОВ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ АСКАРИДОЗА ЧЕЛОВЕКА С АНТИГЕЛЬМИНТНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ //Journal of new century innovations. – 2023. – Т. 25. – №. 4. – С. 3-10.
10. Худоярова Г. Н., Муратова З. Т., Баротов И. Ш. ОСОБЕННОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ПОЛОСТИ РТА И КИШЕЧНИКА НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ, ВСКАРМЛИВАЕМЫХ ГРУДНЫМ МОЛОКОМ //Journal of new century innovations. – 2023. – Т. 24. – №. 2. – С. 36-39.