



ЎЗБЕКИСТОН ШАРОИТИДА ЭХИНОКОККОЗ КАСАЛЛИГИ БИЛАН КАСАЛЛАНИШНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК ТАҲЛИЛИ

Файзибоев Пирмамат Нормаматович
*Самарқанд давлат тиббиётуниверситети
Гигиена кафедраси мудири т.ф.д. доцент*

Нормаматова Шоҳсанам Жаҳонгир қизи
*Тошкент давлат аграр университети
талаабаси*

Карабаев Азamat Худойбердиевич
*Самарқанд давлат тиббиётуниверситети
Гигиена кафедраси магистри*

Миртозаев Ислом Рўзимурот ўғли
*Самарқанд давлат тиббиётуниверситети
Гигиена кафедраси магистри*

Аннотация: Эхинококкоз - серьезное паразитарное заболевание, представляющее в настоящее время медицинскую проблему во многих странах мира. Отличается количеством больных и наличием эпидемических районов. В настоящее время, по данным Всемирной организации здравоохранения, всего за один год во всем мире заболевает 50 миллионов человек. люди умирают от различных болезней, из них 16 миллионов соответствует инфекционным и паразитарным заболеваниям.

Abstract: *Echinococcosis is a serious parasitic disease that currently represents a medical problem in many countries of the world. It differs in the number of patients and the presence of epidemic areas. Currently, according to the World Health Organization, 50 million people worldwide fall ill in just one year. people die from various diseases, of which 16 million correspond to infectious and parasitic diseases.*

Мавзунинг долзарблиги: Эхинококкоз оғир паразит касаллик бўлиб, ҳозирги вақтда дунёдаги кўплаб мамлакатларда тиббиёт муомоси бўлиб қолмоқда, беморларнинг сони ва эпидемик туманларнинг борлиги билан ажралиб туради. Эхинококкоз касаллигини майда лентасимон оқ ранги гижжанинг личинкаси келтириб чакирадиган паразитар касаллик бўлиб жигар, ўпка ва бошқа ички органларни жароҳатлади.

Ҳозирги кунда Жаҳон Соғлиқни Сақлаш Ташкилотининг берган маълумотларига кўра дунё бўйича бир йилда жами 50 млн. нафар инсонлар турли касалликлар билан касалланиб ўлмоқда, шундан 16 млн. юқумли ва паразитар касалликларга тўғри келади.

Паразитар касалликлар ичida эхинококкоз ҳозирда кам ўрганилган ва ташхис кўйиш қийин бўлган гельминтоз хисобланади.



Касалликнинг долзарблиги шундаки даволаш йўлини нотўғри кўйилганлиги, ташхиснинг қийинлиги ва оғир асоратлар юзага келиши билан тушинтирилади. Дунё бўйича умумий юқумли касалликлар ичида эхинококкоз касаллигининг тарқалганлиги 0,05% дан 1,5% гача ташкил қиласди. Бу кўрсаткич географик-иқлим зоналарга ҳамда санитария хизмати ва аҳолининг турмуш маданиятига боғлиқ. Аҳолининг қатор гуруҳлари орасида касалликнинг юқори даражада тарқалганлиги (60-70%) уларни кўпгина бактериал ва вирусли инфексияларга чидамлилигини пасайтиради, камқонлик ривожланишига шароит яратади, болалар ва ҳомиладорлар орасида овқатланишнинг тўлақонли бўлмаслигига олиб келади. Охириг йилларда Ўзбекистоннинг болалар (энтеробиоз, гименолепидоз) ва катта ёшдаги аҳолиси (аскаридоз, эхинококкоз, описторхоз, трихинеллез ва б.) орасида гижжа касаллиги билан оғриганлар сони кўпайиб бораётгани сабабли ушбу муаммо ўзининг долзарблигича сақланиб турибди.

Мақсад: Эхинококкоз касаллигини эпидемиологик хусусиятларини, профилактик чора – тадбирларни ўрганиш ва ушбу маълумотлар асосида касаллигини келтириб чиқарувчи омилларни аниқлаш ва эпидемиологик назоратини такомиллаштириш. Эхинококкоз касаллигига эпидемиологик назорат тизимини ва профилактикасини такомиллаштириш натижасида касалланишнинг камайтиришга имкониятлар яратишдан иборат.

Тадқиқот натижалари: Эхинококкоз кўпгина ҳудудлар каби Ўзбекистонда ҳам ҳали ҳануз кенг тарқалган касаллик бўлиб қолмоқда. Кичик ва катта шохли ҳайвонларнинг 20-50% заарловчи ушбу касаллик кишлоқ ҳўжалигига катта моддий зарар келтиради. Аммо энг асосийси эхинококкоз инсонлар учун жиддий касаллик бўлиб айниқса жигар ва ўпка органларини заарлайди. Ўзбекистоннинг ўзида эхинококкоз бўйича йилига 1,5 мингдан ортиқ жарроҳлик амалиётлари ўтказилади. Жарроҳлик бўлимларига мурожаат қилувчиларнинг касалланиш даражаси ҳар йили 4-9 нафарга тўғри келади. Эхинококкоз касаллигига қўзғатувчи 80% жигар ва ўпкани, камроқ ҳолларда бошқа органларни заарлайди. Шуни ҳам тақдлаб ўтиш жоизки, бу касалликда ўлим кўрсаткичи 2-5 % ни, операциядан кейинги асоратлар 20-30% ни ташкил этади.

Расмий маълумотларга кўра, Ўзбекистонда эхинококкоз билан касалланиш кўрсаткичлари 6% га етади. Ўзбекистон ҳудудида яшаётган ҳар 100 минг аҳоли орасида, эхинококкоз билан касалланган 4-9 та гача бемор



тўғри келар экан. 2000-йилда Республикада ушбу гелминтозлар билан касалланган 1435 нафар bemорлар аниқланган. Республикаизда яшовчи 7842 киши оммавий тиббий кўрикдан ўтказилган, бунда хирург, терапевт ва рентгенологлар иштирок этганлар. Текширувда ҳаракатли флюорографик ва ултратовуш ускуналаридан фойдаланилган. Текширилганларнинг 60,4% аёллар, 39,4% эркаклар ташкил қилган. Текширилганлар орасида 158 киши (2%) ҳайвон билан мулоқатда бўлган кишилар. Текшириш натижасида 49 кишида эхинококкоз топилган, улардан 43 нафарида (88%) жигарда, 6 нафарида (12%) ўпкада эхинококк ривожланган. Биттали кисталар 43 нафар одамда (88%), кисталар сони иккита ва ундан кўп бўлгани 6 нафар одамда (12%) аниқланган. Эхинококкоз билан касалланишни ёшга нисбатан ажратиш шуни кўрсатадики, бу касаллик билан 50 ёшгача бўлган кишилар ва болалар касалланар экан, бу 78,8 %ни ташкил этади. Эркаклар ва аёллар деярли бир хил даражада касалланган.

Ўзбекистон Республикасининг пойтахти Тошкент шаҳри ҳозирги кунларда Марказий Осиё миқёсида йирик мегаполис ҳисобланади. Расмий маълумотларга кўра, Тошкент шаҳрига кунига 1 млн.дан зиёд кишилар саёҳат ёки тижорат мақсадида келиб кетадилар (2003). Шаҳардаги мавжуд йирик ишлаб чиқариш корхоналари теварак-атрофни экологик нуқтаи назардан доимий равишда ифлослантириб турибдилар. Айтиб ўтилган омиллар Тошкент шаҳрида юқумли ва паразитар касалликларнинг тарқалиши учун қулай шарт-шароитлар яратади

Хуноса: Эпидемиологик ва ветеринария назоратининг сусайиши, аҳолининг бу касалликнинг оқибатлари ҳакида етарли маълумотга эга эмаслиги касалланиш ҳолатларининг кўпайишига сабаб бўлмоқда.

- Юқорида қайд қилинган маълумотлар эхинококкознинг замонавий эпидемиологик хусусиятларини ўрганиш, эхинококкоз касаллиги диагностикасини самарадорлигини ошириш, синов тизимларини такомиллаштиришни тақозо қиласди.
- Эхинококк билан заарланган bemорларда электролитлар ва ферментлар алмашинувидаги бузилишларнинг патологик жараённинг қайталаниш ҳолатларига боғлиқлигини аниқлаш мақсадида эхинококкозли bemорларнинг қонини биокимёвий текшириш ҳамда эхинококкозни серологик ташхислашни таколимиллаштириш мақсадида серологик ташхислаш алгоритмини ишлаб чиқиш ишларини амалга ошириш.

Адабиётлар:



1. Даминова Н.М., Курбонов К.М. Ранние послеоперационные осложнения при эхинококкозе печени// Вестник хирургии имени И.И. Грекова. - 2008. - Т.167. - № 5. - С.68-70.
2. Абдиев Т.А., Вахабов Т.А., Журавлева Н.А. и др. Прогноз изменения ситуации по эхинококкозу среди населения в Узбекистане // Медитсинская паразитология и паразитарные болезни. - 2000. - №3. - С.53-54
3. Normamatovich F. P. The value of confectionery products in human nutrition // Web of Scientist: International Scientific Research Journal. – 2022. - T.3. - №. 4. – С.703-707.
4. Normamatovich F. P., Jurakulova R. D. The importance of the international hasp sistem in the production of quality and safe confectionery products // ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal. – 2021. – Т. 11. - №. 10. – С. 1184-1186.
5. П.Н Файзибоев. JUSTIFICATION OF THE USE OF THE INTERNATIONAL SYSTEM OF HACCP FOR THE PREVENTION OF BACTERIAL CONTAMINATION OF CONFECTIONERY // Новый день в медицине. –2019. –No. 2. –С. 310-312.
6. Fayziboev Pirmamat Normamatovich¹, Tukhtarov Bahrom Eshnazarovich ² The biological diversity of the diet of children with dental caries MGA EUROPEAN JOURNAL OF MOLECULAR CLINICAL MEDICINE, p.3772-3785
7. Normamatovich F.P. et al. RATIONALE FOR THE APPLICATION OF THE HACCP SYSTEM IN THE PRODUCTION OF FUNCTIONAL FOOD PRODUCTS //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. – 2021. – T.3. – С.1535-1539.
8. Tukhtarov B. E. Abdumuminova R. ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRODUCT IS A PLEDGE OF OUR HEALTH! NBRSGGNFPN EUROPEAN JOURNAL OF MOLECULAR CLINICAL MEDICINE 2020 (07), 1329-1333
9. Normamatovich F. P., Sagatbaevich K.A., Chorshanbievich K.N. A PLACE IN THE NUTRITION OF THE POPULATION OF UZBEKISTAN FROM NATIONAL CONFECTIONERY, “NAVAT” // World Bulletin of Public Health. - 2022. – Т. 10. – С. 79-80.
10. Fayziboev, P.N. Justification of the use of the international sistem of HACCP for the prevention of bacterial contamination of confectionery / P.N. Fayziboev/New Day in Medicine. - 2019. – No. (26). – END GPRXUM.
- 11.Файзибоев П. Н. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РАЦИОНОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ //Экономика и социум. –2021. –No. 10 (89). –С. 1131-1146.