

Протокол №4
засідання наукового семінару кафедри лабораторної медицини
від 15 травня 2024 р.

Голова: Федечко Йосип Михайлович

Секретар: Засанська Г.М. (асистент кафедри)

Присутні: Сойка Л.Д., Шашков Ю.І., Древіко І.В., Сидор О.К., Любінська О.І., Менів Н.П., Різун Г.М., Цюник Н.Ю., Двудят-Лешневська І.С., Вінярська М.С., Гопаненко О.О.

Порядок денний:

1. «Ехінококоз печінки – рідкісний паразитоз людини».

Підготували: викладачі кафедри Лабораторної медицини: Різун Г.М., Цюник Н.Ю.

Слухали:

Цюник Н.Ю., представила онлайн мультимедійну презентацію на тему: «Ехінококоз печінки – рідкісний паразитоз людини ». Доповіла, що ехінококоз є одним із найбільш загрозливих паразитарних захворювань, що впливає на здоров'я людей та тварин. Ця хвороба, спричинена личинками паразитичних червів роду *Echinococcus*, має складний цикл розвитку та може мати серйозні наслідки для здоров'я людини.

Оголосила *мету* - розглянути ключові аспекти цього захворювання: епідеміологію, патогенез, клінічні прояви, діагностику, а також поширення даного захворювання серед населення Львівської області. *Методи дослідження* – статистичний-ретроспективний аналіз захворюваності на ехінококоз згідно даних ДУ “Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України”.

Викладач доповіла про епідемічну ситуацію. Ехінококоз поширений майже у всіх країнах світу. Найбільше зустрічається в регіонах з розвинутим тваринництвом. Ендемічними регіонами ехінококозу є Туреччина, Молдова, деякі регіони росії, Туркменістан, Киргизстан, Австралія, деякі райони Америки, Північної та Східної Африки.

В Україні реєструється переважно у південних областях (Одеській, Миколаївській, Херсонській Запорізькій), щорічно виявляють переважно спорадичні 20-30 випадків цієї хвороби. У поліській і лісостеповій зоні ехінококоз переважно виявляється у Львівській та Тернопільській областях у вигляді спорадичних випадків.

На території Львівської області щорічно реєструються поодинокі випадки ехінококозу печінки серед населення. Впродовж 5-ти років зареєстровано 17 випадків даного захворювання. На ехінококоз печінки хворіють як дорослі (13 випадків) так і діти (4 випадки). Серед захворілих - 15 мешканців сільської місцевості Львівщини та 2 мешканця м. Львова. У всіх випадках було проведено операційне втручання, під час якого вміст кист відібрано та відправлено у паразитологічну лабораторію для мікроскопічного підтвердження діагнозу. У 100% були виявлені сколекси *Echinococcus granulosus*.

Різун Г.М., яка виступила з мультимедійною доповіддю та доповіла, що основну роль у зараженні ехінокозозом людини відіграє її близьке побутове спілкування з інвазованою собакою – яйця ехінокока можуть потрапити в організм людини при облизуванні собакою рук, обличчя хазяїна, посуду. Собака заражається при поїданні органів з ехінококовими міхурами, які бракують на бійнях худоби, забійних майданчиках, м'ясопереробних підприємствах, фермах, при подвірному забої худоби.

Нерідко собаки заражаються ехінококами при поїданні трупів загиблих тварин і м'ясних конфіскатів, які безвідповідально викидають у природні балки, рови, або на поля чи в лісосмуги.

Значна кількість зараження людей ехінокозозом відзначається серед продавців м'яса, працівників тваринницьких ферм, шкірників, робітників боєнь, у яких бувають забруднені руки яйцями паразита внаслідок контакту з тваринами.

Викладач доповіла про морфологічні особливості ехінокока, життєвий цикл, епідеміологію, патогенез та його основні етапи. Звернула увагу на діагностику захворювання. Діагностика ґрунтується на клініко-рентгенологічних даних, даних УЗД або КТ у поєднанні з результатами лабораторних досліджень. Лабораторна діагностика направлена на виявлені сколексів, при видаленні кісти оперативним шляхом.

Наголосила на основні напрямки у профілактиці даного захворювання:

- ✓ регулярно проводити дегельмінтизацію тварин;
- ✓ при виявленні в печінці, легенях або м'ясі вбитих тварин (вівці, свині, корови) кіст та інших пухлиноподібних утворень потрібно знищувати ці органи;
- ✓ не можна утримувати собак (крім сторожових) на території тваринницьких ферм, забійних майданчиків, у місцях зберігання кормів;
- ✓ потрібно дотримуватися правил особистої гігієни;
- ✓ перед вживанням овочів, фруктів та ягід ретельно мити та ошпарювати окропом.

Дякуємо за увагу!

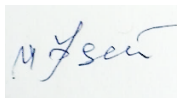
Федорович У.М., завідувача кафедри лабораторної медицини яка відмітила надзвичайно змістовний підготовлений викладачами матеріал, що може бути використаний на статтю.

Засанську Г.М., секретаря кафедри лабораторної медицини, яка відмітила гарно підготовлені мультимедійні презентації викладачів Різун Г.М., Цюник Н.Ю.

Ухвалили:

1. Інформацію прийняти до уваги.
2. Схвалити підготовлений науковий семінар.
3. Зарахувати науковий семінар викладачам Різун Г.М., Цюник Н.Ю.
4. Підготовлені матеріали використати у роботі.

Голова



к. мед. н., доц. Й.М. Федечко

Секретар



асистент Г. М. Засанська