

Протокол №5
засідання наукового семінару кафедри лабораторної медицини
дистанційно
від 22 квітня 2021 р.

Голова: Федечко Й.М. (к. мед. н., доцент)

Секретар: Засанська Г.М. (асистент кафедри)

Присутні викладачі кафедри: Федечко Й.М., Сойка Л.Д., Шашков Ю.І., Древіко І.В., Сидор О.К., Любінська О.І., Менів Н.П., Назар О.Ю., Різун Г.М., Стахера І.М., Цюник Н.Ю., Дзулят-Лешневська І.С., Смачило І.С.

Викладачі інших кафедр: Білобровка В.Б., Олексюк-Нехамес А.Г., Музика О.І.

Проректор з наукової роботи : канд. філологічних наук, доцент – Стоколос-Ворончук О.О.

Студенти: груп II ЛД11, I ЛД11.

Порядок денний:

1. «Гельмінтози та їх характеристика. Аналіз паразитарної захворюваності на території Львівської області».

Підготували: викладачі кафедри Лабораторної медицини: Різун Г.М., Цюник Н.Ю., зав. паразитологічної лабораторії ДУ «Львівського обласного лабораторного центру МОЗ України» Іваник Руслана Юріївна.

СЛУХАЛИ :

Різун Г. М., представила онлайн мультимедійну презентацію на тему: «Гельмінтози та їх характеристика». Доповіла, що на сьогодні паразитарні захворювання є найпоширенішими у світі, майже 90% усіх паразитарних захворювань – це гельмінтози. Кожен третій житель планети заражений тим чи іншим гельмінтозом, нерідко одночасно 2-3. За даними американських паразитологів виявлено, що 85% - 95% американців уражені гельмінтозом. За даними ВООЗ в Європі заражений гельмінтозом кожен третій житель, в Україні кожен десятий.

Гельмінти, або глисти, – черви, які паразитують в організмі тварин і людей, у процесі еволюції ідеально пристосувалися до своєї екологічної ніші. Їхня характерна особливість – складний індивідуальний розвиток у життєвому циклі, інколи з кількома проміжними стадіями. Статевозрілі особини гельмінтів різних видів мають довжину від кількох міліметрів до 10 й більше метрів. Вони надзвичайно плодовиті – так, самка аскариди відкладає до 200 тисяч яєць на добу. Яйця глистів стійкі до різноманітних впливів, тому вони є скрізь – у воді, ґрунті, повітрі, на рослинах, покривах і в організмах тварин.

Організм, в якому гельмінти розвиваються до статевозрілої стадії, це його кінцевий господар. Дорослі особини деяких видів живуть в організмі кінцевого господаря від кількох місяців аж до кількох десятків років. Організми, в яких протікає певна стадія розвитку глистів, називають проміжними господарями.

Живучи в організмі господаря, глисти виснажують його, а їхні токсини можуть викликати різноманітні патології. Личинки гельмінтів здатні «мандрувати» по всьому організму, спричиняючи ураження різних органів – кишечника, печінки, нирок, легенів, очей, мозку.

Можна виділити кілька механізмів пошкоджувальної дії гельмінтів на організм:

- токсико-алергізаційний
- механічні пошкодження
- конкуренція гельмінтів за поживні речовини
- імунодепресивний вплив

Більш детально висвітлено поширеність гельмінтозів Львівської області, а саме *Аскаридозу, Трихуроз та Ентеробіозу*. Висвітлено будову статевозрілих форм та їх яєць, поширення паразитів, локалізацію, життєвий цикл, етіологію, патогенез, клінічні прояви захворювань, ускладнення, матеріал для дослідження, методи діагностики, профілактичні заходи.

Цюник Н.Ю. яка виступила з мультимедійною доповіддю та доповіла, що метою дослідження було узагальнення відомостей про гельмінтози та аналіз паразитарної захворюваності населення Львівської області.

Методи дослідження - статистичний-ретроспективний аналіз паразитарної захворюваності згідно даних ДУ “Львівський обласний лабораторний центр МОЗ України”.

Викладач доповіла про епідемічну ситуацію, що стосується найпоширеніших гельмінтозів у Львівській області - *Аскаридоз, Трихуроз, Ентеробіоз*. Узагальнила правила роботи та техніку безпеки при паразитологічних дослідженнях.

Представила у вигляді діаграм та проаналізувала результати дослідження Львівського обласного лабораторного центру за період 2018-2020р:

1. Захворюваність гельмінтозами населення Львівської області за період 2018-2020р.
2. Аналіз захворюваності дорослого населення і дітей 2018-2020р.
3. Аналіз розповсюдження аскаридозу та ентеробіозу серед дитячого населення у віковій структурі в період 2018 – 2020р.
4. Аналіз захворюваності гельмінтозами визначених груп населення в період 2018-2020.
5. Аналіз обстежень та виявлених інвазивних хворих на гельмінти визначених груп населення в період 2018-2020

Висновок. Таким чином, гельмінтози – це актуальна проблема сьогодення, яка повинна вирішуватись комплексно всіма доступними методами. Дотримання особистої гігієни та санітарних норм дозволять захистити дорослих і дітей від небезпеки, пов’язаної з гельмінтозами.

Дякуємо за увагу!

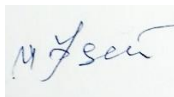
Федорович У.М., завідувача кафедри лабораторної медицини яка відмітила надзвичайно змістовний підготовлений викладачами матеріал, що може бути використаний на статтю.

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 методичний семінар.
3. Зарахувати науковий семінар як показове заняття викладачам Різун Г.М., Цюник Н.Ю.
4. Підготовлені матеріали використати у роботі.

Голова



Федечко Й.М.

Секретар



Засанська Г. М.