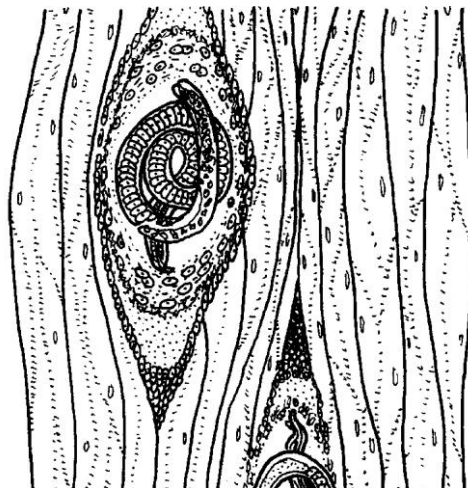




### ПАРАЗИТОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ

Ви є працівником санітарно епідеміологічної станції. На стихійному ринку працівниками станції було конфісковано цілісний шматок м'яса, на якому були виявлені підозрілі білі цяточки розміром близько 1 мм. Під мікроскопом кожна з них мала вигляд як на наведеному малюнку.

*Мета роботи:* визначити яким паразитичним організмом заражене м'ясо.



*Хід роботи:*

Завдання 1. Уважно розгляньте малюнок зараженого м'яса. Встановіть яким паразитичним організмом заражене це м'ясо? Позначте правильну відповідь у бланку:

- а) ехінокок;
- б) трихіNELA;
- в) бичачий цип'як;
- г) аскарида людська;
- д) гострик.

Завдання 2. Визначте якій тварині може належить це м'ясо? Позначте правильну відповідь у бланку:

- а) корові;
- б) коню;
- в) вівці;
- г) свині;
- д) дельфіну.

Завдання 3. Що буде з людиною, якщо вона з'їсть це м'ясо? Позначте правильну відповідь у бланку:

- а) розвинеться невеличке ураження організму;
- б) розвинеться сильне пошкодження організму, яке можна повністю вилікувати методами сучасної медицини;
- в) розвинеться тимчасове недомогання, яке незабаром пройде, без медичної допомоги;
- г) для людини даний паразит безпечний.

Завдання 4. Окрім того на цьому стихійному ринку було конфіскована печінка свині, в якій був виявлений заповнений рідиною міхурець діаметром 3 см. Що це? Позначте правильну відповідь у бланку:

- а) фіна ехінокока;
- б) фіна свинячого цип'яка;
- в) фіна трихіNELI;
- г) личинка печінкового сисуна;
- д) капсула з яйцями аскариди.

Завдання 5. Сьогодні в Україні набуває поширення вживання страви японської кухні – суші. В ній зазвичай використовують сирю рибу. Серед населення панує думка, що паразити морських риб безпечні для людини (на відміну від паразитів прісноводних риб). Тому морську рибу можна вживати сирю без ризику для здоров'я. Чи вірна така думка? Позначте правильну відповідь у бланку:

- а) Така думка невірна. Збудник анізакіозу небезпечний для людини. Цей паразит мешкає в кишечнику морської риби і після відлову перебирається в м'язи. Проте, якщо відразу після відлову рибу заморозити, паразит буде неактивний і не зможе мігрувати в м'язи. Така риба безпечна для вживання сирю.
- б) Така думка невірна. В м'язах морської риби паразитує небезпечний для людини збудник лейшманіозу, і тому її ризиковано вживати в сирю вигляді.
- в) Така думка невірна. В м'язах морської риби мешкає багато видів паразитів, небезпечних для людини. Вживати сирю морську рибу небезпечно.
- г) Така думка вірна. Паразити морських риб не становлять небезпеки для людини.