

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

**SCIENTIA**

28

APRIL, 2023

STOCKHOLM, KINGDOM OF SWEDEN

**TECHNOLOGIES AND STRATEGIES FOR THE  
IMPLEMENTATION OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS**

III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE



**EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM**





28 April, 2023

Stockholm, Kingdom of Sweden

**TECHNOLOGIES AND STRATEGIES  
FOR THE IMPLEMENTATION OF  
SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS**

**III International Scientific and Theoretical Conference**

Stockholm, 2023

---

**Бондаренко Ярослав Дмитрович**

студент

*Харківський Національний Медичний Університет, Україна*

**Кулик Денис Євгенович**

студент

*Харківський Національний Медичний Університет, Україна*

**Мокрякова Марина Іванівна**

асистент кафедри гігієни та екології №1

*Харківський Національний Медичний Університет, Україна*

---

## **БІОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ В ПРОЦЕСАХ ПРЕВЕНЦІЇ ДИТЯЧИХ ГЕЛЬМІНТОЗІВ**

**Актуальність:** У сучасній медичній практиці дитячого профілю актуальною є проблема зараження та трансмісії гельмінтозів. Зокрема зараження такими паразитами: гостриками, аскаридами, лямбліями, токсокарами та трихінелами. Проблематика гельмінтозу дітей є загальнопоширеною. В умовах виховання дітей важливу роль відіграють гігієнічні норми, які виховуються в першу чергу батьками, проте, трапляються негативні випадки. Аргументом цієї точки зору може слугувати байдуже ставлення дітей до гігієни, спричинене гіперстимульованістю жаги до пізнання всесвіту, зокрема на смак та на дотик, тим самим наражаючи себе на небезпеку паразитарної інвазії – гельмінтозу. Тварини відвідують місця громадської активності, що використовуються для відпочину людей, зокрема дітей, які таким чином піддаються зараженню певними видами гельмінтів. Оскільки собаки та коти є найтіснішими контактерами з людиною, санітарний контроль над ними повинен проводитися у першу чергу. З цієї причини що зоонозний потенціал глистових інвазій потребує більшої уваги через те що домашні тварини є зазвичай або проміжними хазяїнами або переносниками

Методикою боротьби з паразитами внутрішнього середовища є гігієна. Зокрема, біологічний метод діагностики ґрунту та води.

Діагностуючи ґрунт та воду можна запобігти трансмісії паразитарних форм між дітьми.

**Мета роботи:** дослідити усвідомлення важливості гігієни у профілактиці гельмінтозу у дітей.

**Матеріал та методи:** було проведено опитування серед 82 людей за темою профілактики захворювання гельмінтозом.

**Результати:** Було проведено анонімне опитування серед населення в якому 79,3% знають, що таке гельмінтоз, 20,7% не розуміє це поняття. 77% з опитаних усвідомлюють про основні шляхи поширення гельмінтозу, проте 23% про це не переймаються. 77% відповідачів впевнені, що їх родичі віком до 18 років та діти знають основні гігієнічні правила профілактики гельмінтозу, 23% навпаки, не впевнені. 63,2% мають домашніх улюбленців. 90,8% вважають правильним проводити раз у 6 місяців антигельмінтну профілактику препаратами собі і своїй домашній тварині. 59,8% опитаних зізналися, що вони дозволяють своїм домашнім тваринам перебувати в ліжку, а інші відповідачі вважають не гігієнічним, щоб тварина перебувала в ліжку або ж взагалі не мають домашніх улюбленців. 82,9% розуміють, що перебування улюбленця на ліжку, може призвести до зараження гельмінтами. Переважно 54% розуміють, що для того щоб запобігти зараженню гельмінтами, є доцільним додержуватися правил особистої гігієни та мити руки з милом

після того, як доторкалися до своїх улюбленців. 43,9% чередують сухий та вологий корм, 32,9% годують сухим кормом, 15,9% годують свіжим м'ясом, і 7,3% опитаних годують своїх тварин власними залишками їжі.

**Висновок:** Дослідження показало, що більшість із опитуваних мають домашніх улюбленців та дозволяють своїм тваринам перебувати у них в ліжку, але вони усвідомлюють, що це може бути основним шляхом їх зараження гельмінтами і для запобігання опитані погоджуються з тим, що треба проводити антигельмінту профілактику раз в 6 місяців. Дотримуються правил гігієни. Також відповідачі знають що таке гельмінтоз, усвідомлені про шляхи поширення гельмінтозу та освідомленні про те, як не призвести до зараження себе гельмінтами. Проте, попри вище зазначені факти є певна група людей, що не дотримуються правил особистої гігієни після контакту з домашнім улюбленцем, не усвідомлені про шляхи зараження паразитами.

Також було вивчено методику годування тварин. Серед яких, годування сухим кормом обирає 32,9% опитаних, свіжим м'ясом – 9,8%, вологим кормом – 6,1%, чередують вологий та сухий корм – 43,9%, власними залишками їжі – 7,3%. Відповідно, враховуючи інформацію зазначену вище, було заключено: Імовірність паразитарної інвазії серед дітей у дитячих садках, закладах дошкільної освіти, школах і т.п. – є. Тварини – це один із факторів трансмісії паразитарних інвазій. Годування залишками їжі та м'ясом може призвести до інфікування тварини. Так як, правила особистої гігієни про поведження з тваринами є нехтуваними, а опитування показало, що такої думки додержуються 54%, то є доцільним провести лекційний курс серед бітьків та дітей у вище зазначених закладах, як метод привенції дитячих паразитарних інвазій.

#### **Список використаних джерел:**

1. Алимходжаева Парахат Рустамовна, Журавлева Раиса Алексеевна «Руководство по медицинской паразитологии» Издательство медицинской литературы им. Абу Али ибн Сино, Узбекского агентства по печати и информации, 700129, Ташкент, Навои, 30, Отпечатано в типографии ООО "КО'НИ-NUR", г.Ташкент, ул. Муками, 178 – (сторінки 62-104);
2. Бажора Ю. І. «Медична паразитологія Атлас» Одеський державний медичний університет, 65026, Одеса, Валіховський пров., 2. (сторінки 34 – 82);
3. <https://www.scielo.br/j/rbpv/a/npChqqKMGfXBks3sTVKGDkx/?lang=en> – «Soil contamination by Ancylostoma spp. and Toxocara spp. eggs in elementary school playgrounds in the extreme south of Brazil» [Електронний ресурс].