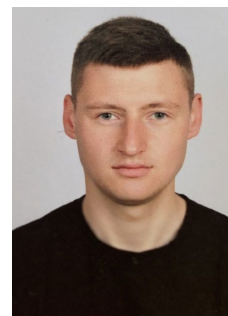


# ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ГЕТЕРАКОЗНОЇ ІНВАЗІЇ КУРЕЙ

Чопик В. А., здобувач вищої освіти спеціальності  
211 «Ветеринарна медицина»

Керівник: канд. с.-г. наук, доцент **Присяний С. Б.**

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»



Птахівництво є однією з перспективних галузей сільського господарства. З огляду на складні економічні умови, в даний час промислове птахівництво зазнає великих труднощів. У зв'язку з цим утримання домашньої птиці різних видів і порід в приватному секторі значно зростає. Серйозних збитків птахівничої галузі завдають інфекційні та інвазійні хвороби, в тому числі і гетеракоз, який зазвичай зустрічається спільно з аскаридіозом.

Тому нами за основну мету було взято моніторингові дослідження гельмінтозів курей приватного сектору Буцацького району Тернопільської області, зокрема з'ясування вікових особливостей поширення гетеракозу в даному регіоні.

Вивчення вікової динаміки на підставі гельмінтокопрологічних обстежень дало змогу виявити об'єктивні закономірності поширення гетеракозу серед поголів'я курей в умовах приватних домогосподарств Буцацького району.

Результати наших досліджень показують, що як екстенсивність так й інтенсивність гетеракозної інвазії у різних вікових групах птахів зазнає істотних коливань (табл. 1).

**Таблиця 1**

**Вікова динаміка гетеракозної інвазії курей**

Вік курей, міс	n	Виявлено гетеракісів	ЕІ, % зараження	ІІ, екз. яець у 1 г посліду, $M \pm m$
2	47	7	14,9	$12,7 \pm 2,3$
3–4	43	10	23,3	$41,3 \pm 8,5$
5–6	50	19	38,0	$72,1 \pm 11,9$
7–8	42	20	47,6	$103,2 \pm 17,8$
9–12	53	25	47,2	$125,1 \pm 20,4$
старше 12 міс	61	26	42,6	$95,4 \pm 22,6$
Разом	296	107	36,1	$78,1 \pm 15,5$

Вже у 2-місячному віці 14,9 % курчат уражені гетеракісами. Це свідчить, що джерелом інвазії для них є дорослі кури-паразитоносії і зараження відбувається одразу після вилуплення курчат. Сприяє ранньому зараженню курчат можливість контакту з дорослою птицею безпосередньо або опосередковано (корми, вода, інвентар). У курчат 3-4-місячного віку екстенсивність інвазії зростала до 23,3 %, за середньої інтенсивності інвазії  $41,3 \pm 8,5$  екз. яець у 1 г посліду. Із збільшенням віку птиці рівень ураженості паразитами збільшується і в 7-12 місяців набуває максимальних значень. У курей старшого віку також зберігався високий рівень ураження гельмінтами з деякою тенденцією до зниження.

Одержані експериментальні дані свідчать, що показники інтенсивності інвазії прямо корелюють з показниками екстенсивності інвазії. Таким чином, гетеракоз можна вважати накопичувальною інвазією з різким зростанням інтенсивності інвазії у курей старшого віку. Це свідчить про низький рівень формування вікового набутого імунітету у птахів до гетеракісів. В зв'язку з цим, для успішної боротьби з гетеракозом птиці необхідно проводити преімагінальні дегельмінтизації з врахуванням біологічного циклу розвитку паразитів та утримання птиці.