

УДК 619 : 616.99 + 636.5

## **ГЕЛЬМИНТОЗЫ КУР**

*Власова Т.Е., Сибгатуллова А.К., Новикова К.О., студентки 3 курса факультета ветеринарной медицины  
Научные руководители – Шадыева Л.А., кандидат биологических наук, доцент,  
Игнаткин Д.С., кандидат биологических наук  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *куры, гельминтоовоскопия, аскаридиоз, гельминтозы, аскаридиоз, гетеракиоз.*

*Работа посвящена основным гельминтозам, регистрируемым в популяции домашней птицы.*

Птицеводство в условиях Ульяновской области является одной из важных отраслей животноводства, которая за последние годы приобрела значительное развитие, особенно промышленное птицеводство, с использованием современной технологии производства яиц и мяса птицы разных видов. В личных подсобных хозяйствах граждан и в фермерских хозяйствах птицеводство также имеет тенденцию к развитию.

Сдерживающим фактором в развитии птицеводства являются инфекционные и инвазионные болезни, особенно гельминтозы [1, 2, 3].

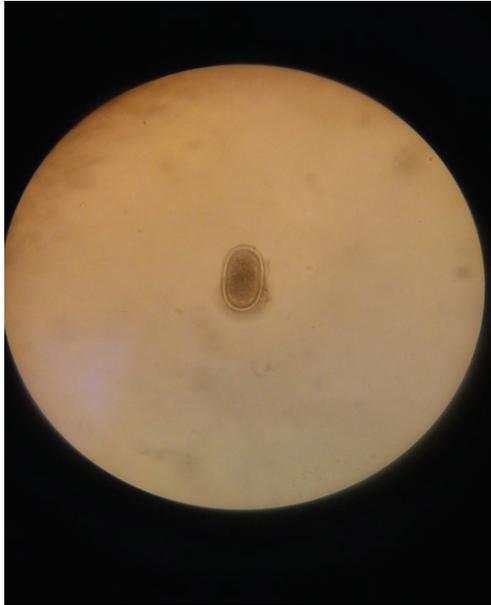
Наиболее распространенными гельминтозами кур до настоящего времени признаны аскаридиоз и гетеракиоз [4-15].

В связи с актуальностью проблемы целью нашего исследования явилось выявление гельминтофауны кур-несушек частного домовладения с. Приволье Кузоватовского района, Ульяновской области.

Объектом исследования послужило 13 особей домашних кур-несушек в возрасте 2-3 лет.

Для реализации поставленной цели нами была проведена гельминтоовоскопия помета кур-несушек по методу Фюллеборна.

В результате исследования в восьми пробах помета нами были обнаружены единичные яйца нематод птиц (1-2 в поле зрения микроскопа). Таким образом, показатель экстенсивности инвазии данной группы птиц составляет 61,5%. Мы предполагаем, что это яйца аскаридий кур, однако для более точной диагностики необходимо проведение компрессорного метода диагностики.



**Рисунок 1 - Яйца нематод кур в поле зрения микроскопа**

Полученные результаты свидетельствуют о том, что большая часть обследованной птицы является носителями нематодозной инвазии и служит источником заражения для восприимчивой птицы.

### **Библиографический список:**

1. Экологические закономерности циркуляции геонематодозов на территории Ульяновской области / Е.М. Романова, А.Н. Мишонкова, В.В. Романов, Д.С. Игнаткин, Т.Г. Баева, А.Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №1 (январь-март).- С. 58-62.

2. Структура трематодофауны и механизмы ее циркуляции на территории Ульяновской области / Д.С. Игнаткин, Е.М. Романова, М.А. Видеркер, В.В. Романов, Т.Г. Баева, А.Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №1 (январь-март)- С. 47-50.

3. Формы проявления пироплазмоза у домашних собак на разных этапах онтогенеза / Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, А.Е. Щеголенкова,

Т.А. Индирякова // Международный научно-исследовательский журнал. Часть 3. – 2014. - №2 (21). – С. 101-102.

4. Профилактика и лечение ботриоцефалеза и кавиоза карповых рыб в условиях аквакультуры / О.М. Голенева, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Е.В. Федорова // Международный научно-исследовательский журнал. Часть 1. – 2014. - №2 (21). – С. 54-55.

5. Романова, Е.М., Половозрастная динамика пироплазмоза собак в г. Ульяновске / Е.М. Романова, Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные достижения ветеринарной медицины и биологии – в сельскохозяйственное производство». 21-22 февраля 2014 г. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2014. – С. 106-109.

6. Петроченко, Виктор Иванович. Гельминтозы птиц / В.И. Петроченко, Г.А. Котельников.- Москва: Колос, 1976. - 351 с.

7. Елин, И. В. Видовое разнообразие эндопаразитофауны и формирование стойких очагов инвазий на территории Ульяновской области / И. В. Елин, Е. М. Романова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.–2007.–№ 2.–С. 13–18.

8. Катков, А. Е. Эндоэкологические проблемы организма при паразитарной экспансии / А. Е. Катков, Е. М. Романова, Л. Р. Дебердеева // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.–2007.–№ 2.–С. 6–12.

9. Эпизоотологические и экологические аспекты трематодозов в Ульяновской области/Д.С. Игнаткин, Е.М. Романова, Т.А. Индирякова, М.А. Видеркер //Ветеринарный врач. -2008. -№ 4. -С. 53-55.

10. Романова, Е.М. Характеристика свалок и полигонов ТБО на территории Ульяновской области/Е.М. Романова, В.Н. Намазова// «Молодежь и наука XXI века». Материалы II открытой Всероссийской научно -практической конференции молодых ученых. -Ульяновск, 2007. -С. 144-148.

11. Романова, Е.М. Проблемы экологического обезвреживания твердых бытовых отходов в Ульяновской области/Е.М. Романова, В.Н. Намазова//Труды IV Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов.- Краснодар: Просвещение-Юг, 2007. -С. 48-50.

12. Романова, Е.М. Исследование осадков в виде снега со свалок и полигонов ТБО на примере Ульяновской области/Е.М. Романова, В.Н. Намазова//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2007.-№ 2(5).-С. 53-57.

13. Романова, Е.М. Экологический мониторинг свалок и полигонов ТБО на примере Ульяновской области/Е.М. Романова, В.Н. Намазова.//

Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2007.-№ 2 (5).-С. 58-61.

14. Роль моллюсков рода LYMNAEA в формировании очагов трематодозной инвазии в Ульяновской области / Д. С. Игнаткин, Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, М. А. Видеркер // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.-2007.-№ 2.-С. 60-65.

15. Романова, Е.М. Оценка эффективности использования гирудокупунктуры в практической ветеринарии./Е.М. Романова, О.М. Климина//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2007. -№2 (5). -С. 78-80.

### HELMINTHIASES CHICKENS

*Vlasova T.E., Sibgatullova A.K., Novikova K.O., Shadyeva L.A., Ignatkin D.S.*

**Key words:** *chicken, gelmintoovoskopiya, ascarids, helminthiasis, ascariasis, geterakoz.*

*Work is devoted to the main helminthiasis, detectable in poultry.*

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСА ЖАБР КАРПА ДЛЯ БИОИНДИКАЦИИ ВОДОЕМА

*Гаврилова К.Ю., студентка 1 курса факультета  
ветеринарной медицины  
Научный руководитель - Игнаткин Д.С., кандидат  
биологических наук  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *индекс жабр, морфофизиологический гомеостаз, биоиндикация.*