

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



# **НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У ТРЕТЬОМУ ТИСЯЧОЛІТТІ**

**Тези доповідей  
міжнародної студентської науково-практичної конференції**

## **СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

**15 березня 2017 року**

**Біла Церква  
2017**

Редакційна колегія:

- Даниленко А.С.**, д-р екон. наук, академік НААН, ректор,  
голова оргкомітету;
- Сахнюк В.В.**, д-р вет. наук, проректор з наукової та інноваційної  
діяльності, заступник голови оргкомітету;
- Новак В.П.**, д-р біол. наук, перший проректор, проректор  
з навчально-методичної та виховної роботи;
- Паска І.М.**, д-р екон. наук, проректор з освітньої, виховної  
та міжнародної діяльності;
- Хахула Л.П.**, канд. пед. наук, начальник відділу навчально-  
методичної та виховної роботи;
- Івасенко Б.П.**, канд. вет. наук, декан факультету ветеринарної медицини;
- Царенко Т.М.**, канд. вет. наук, начальник відділу науково-  
дослідної та інноваційної діяльності;
- Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук, голова НТТМ університету;
- Тирсіна Ю.М.**, канд. вет. наук, координатор НТТМ факультету;
- Сокольська М.О.**, зав. редакційно-видавничого відділу,  
відповідальний секретар.

Наукові пошуки молоді у третьому тисячолітті: тези доповідей міжнародної студентської науково-практичної конференції «Сучасні проблеми ветеринарної медицини», 15 березня 2017 року. – Біла Церква, 2017. – 161 с.

У збірнику висвітлені питання внутрішніх, хірургічних, інфекційних та інвазійних хвороб тварин, їх діагностики та лікування, шляхи оптимізації заходів боротьби з ними, а також актуальні проблеми ветеринарно-санітарної експертизи.

різних антгельмінтних препаратів вітчизняних та зарубіжних виробників з метою підвищення рентабельності свинарства.

Інвазійні яйця збудника досить стійкі у навколишньому середовищі. У більшості літературних джерел зазначають про високу ефективність препаратів формаліну для дезінвазії, проте вказується і на високу його токсичність для обслуговуючого персоналу та тварин.

Таким чином, залишається важливим вивчення ефективності засобів для дегельмінтизації та дезінвазії за трихуриду свиней у конкретному господарстві, що і є метою подальших наших досліджень.

**УДК 619.616.155.194:634.4**

**АРДЕЛЯН Б.В.**, студент 5 (С) курсу  
Науковий керівник – **ПІДБОРСЬКА Р.В.**, канд. вет. наук  
Білоцерківський національний аграрний університет  
parazutologiya@ukr.net

## **ПРОФІЛАКТИКА АЛІМЕНТАРНОЇ АНЕМІЇ У ПОРОСЯТ**

Анемія аліментарна (*Anaemia alimentaria*, анемія залізодефіцитна) – захворювання, що характеризується розладом кровотворення внаслідок недостатнього споживання заліза з кормом і супроводжується зниженням вмісту гемоглобіну в одиниці об'єму крові, анемією, затримкою росту й розвитку.

Захворювання частіше реєструється у поросят і хутрових звірів, рідше в інших видів тварин. Деякі автори вважають, що аліментарна анемія є причиною втрати 20–30 % всіх поросят у перші тижні життя. В інших живих поросят знижуються середньодобові прирости ваги, відбувається відставання росту й розвитку.

Причиною аліментарної анемії є недостатність заліза в організмі тварин. Схильність поросят до аліментарної анемії обумовлена їхнім інтенсивним ростом у перші тижні життя. Після народження поросят через 6–8 днів маса подвоюється. Це супроводжується відповідним збільшенням загального обсягу крові і більшим споживанням заліза. Для забезпечення потреби заліза поросята повинні щодня засвоювати 6–10 мг заліза. З молоком матері вони споживають тільки 1 мг, або 10–15 % від потреби цього елемента.

Таким чином, з перших днів життя в організмі поросят створюється недостатність заліза. Його дефіцит не може задовольнятися за рахунок запасів заліза в організмі, тому що вони невеликі й становлять близько 50 мг. Варто мати на увазі, що молозиво містить мало заліза. Тому аліментарна анемія реєструється частіше у тварин молочного періоду. Особливо мало заліза в молозиві й молоці свиноматок. Молозиво свиноматок містить приблизно в 2 рази менше заліза, чим молозиво корів.

Тому, для попередження розвитку анемії у поросят сисунів необхідно в перші дні життя (3–5) провести профілактичні внутрішньом'язові ін'єкції залізовмісних препаратів. З розрахунку 100–150 мг заліза препарату.

На даний час існує багато препаратів заліза, які виробляють різні фармацевтичні фірми світу. Такими препаратами можуть бути ферроглюкін, ферродекстран, ферродекс, ферровет, суйферровіт, міофер, армідекстран, імпоферрон. Ефективним засобом, що усуває дефіцит заліза в організмі поросят, є феродекстранові препарати. Введення яких в організм поросят-сисунів стимулює синтез гемоглобіну та обмінні процеси.

Одним із методів профілактики анемії є введення в завушну область свиноматкам за 14–20 діб до опоросу 5 мл ферроглюкіна або феродекса.

Таким чином, правильна організація заходів профілактики і лікування дає можливість зменшити економічні збитки.