

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



**Тези доповідей
міжнародної науково-практичної конференції**

**ВЕТЕРИНАРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕНСИВНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ У ТВАРИННИЦТВІ, БЕЗПЕКА
ТА ЯКОСТЬ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**

23 листопада 2017 р.

**Біла Церква
2017**

Затверджено
вченою радою університету

Редакційна колегія:

Даниленко А.С., д-р екон. наук, академік НААН, ректор;

Варченко О.М., проректор з наукової та інноваційної діяльності, д-р екон. наук, професор, заступник голови оргкомітету;

Головаха В.І., д-р вет. наук, професор, декан факультету ветеринарної медицини;

Олешко О.Г., канд. с.-г. наук, координатор НТТМ університету;

Качан Л.М., канд. с.-г. наук, доцент, завідувач відділу аспірантури та докторантури;

Тирсіна Ю.М., канд. вет. наук, координатор НТТМ ФВМ;

Судика Н.В., зав. редакційно-видавничого відділу, відповідальний секретар;

Царенко Т.М., канд. вет. наук, начальник відділу науково-дослідної та інноваційної діяльності.

За умов вільної конкуренції жодна країна не може заборонити ввіз продукції на свою територію, однак вона може мати право виставляти вимоги до якості та умов її виробництва щонайменше такі, які вона вимагає від свого внутрішнього виробника. Очевидно, що такий підхід є правильним. Справедлива конкуренція можлива лише на рівних умовах. Безконтрольна експлуатація тварин і в багатьох випадках людей не повинна надавати переваг окремому виробнику. У зв'язку з цим, за планування експорту продукції тваринництва в іншу країну слід ознайомитися з особливими вимогами як до її якості, так і до умов виробництва та бути певним, що експортована продукція їм відповідає.

Наприклад, дуже великим є внутрішній та експортний потенціал птахівництва в Україні. Споживання м'яса птиці в Україні на душу населення є набагато меншим за дієтичні норми. За підтримки Міністерства аграрної політики України йдуть перемовини, результатом яких може стати вихід українських виробників на європейський ринок курячого яйця та м'яса. Однак багато залежатиме від законодавства України, а саме, чи відповідатимуть якість та умови виробництва експортованої продукції, у тому числі мінімальним міжнародним вимогам. Зокрема, *у країнах Євросоюзу важливим критерієм умов виробництва продукції тваринництва є високі стандарти добробуту тварин.*

У 90-х роках минулого століття у Польщі, за виробництва фуа-гра, щорічно, шляхом насильного задавання корму, відгодовували сотні тисяч гусей. Це приносило великі прибутки як фермерам, так і державі. За прийняття відповідного законодавства країнами Євросоюзу зникли важливі ринки збуту, через бажання стати членом Євросоюзу у самій Польщі розробляють і приймають закон, який суттєво обмежує параметри насильного згодовування.

Слід мати на увазі, що за недотримання вимог гуманного ставлення до тварин, стримуючими факторами розвитку торгівлі можуть бути не лише законодавство, але й низка інших важливих факторів, головним чином позиція посередників і споживачів. Так, договори у межах країн Євросоюзу забороняють перешкоджати вільному рухові товарів через неузгодженості стосовно питання добробуту тварин. Однак, коли у свій час свинину з Данії (вирощена за використання прив'язі та індивідуальних станків для утримання порослих свиноматок) завозили у Великобританію (де такі методи утримання свиней уже були забороненими), за вимоги покупців з цього приводу, супермаркети обмежили закупівлю данської свинини, наполягаючи на проведенні аналогічних реформ. У 1994–1996 р. уряд Великобританії не зміг перешкодити продажу молочних телят в інші країни для вирощування за технологією “білої телятини” (на той час у середині країни така технологія була забороненою), але під тиском громадської думки більшість перевізних компаній відмовилася транспортувати тварин.

Отже, за інтенсифікації тваринницької галузі в Україні важливо враховувати законодавчі аспекти потенційних країн-імпортерів щодо якості продукції та гуманного ставлення до тварин. Забезпечення спеціалістів аграрного сектору багажом знань, які регламентують використання тварин у сільському господарстві та популяризація вчення про гуманне ставлення до тварин серед власників ферм, професіоналів та населення в цілому є важливим завданням державних органів, ветеринарної та зооінженерної освіти і науки в Україні. Це надасть змогу організовувати виробництво, яке дозволить галузі розвиватися за рахунок зменшення собівартості продукції та її експорту в країни Євросоюзу і члени світової організації торгівлі (СОТ).

УДК 619:617.57636.1083.42

СМЕЛЬЯНЕНКО О.В., канд. вет. наук

КОТ Ю. В., студентка 3 курсу

Білоцерківський національний аграрний університет

ОРТОПЕДИЧНА КОВКА КОНЕЙ ЗА ЛАМІНІТУ

Ламініт є дуже поширеною і небезпечною хворобою коней. Він може виникати в результаті порушень годівлі та моціону (надмірне годування концентрованими кормами при незначних навантаженнях), роботі по твердому ґрунті, сильному стресі (через надмірну сек-

рецію кортизолу), ендометриті, затримці плаценти. Це дифузне асептичне захворювання, яке починається з запалення листочків та поступово розповсюджується на іншу сполучнотканинну основу копит. При цьому відбувається припинення кровопостачання ламіни (чутливих листочків основи шкіри копита), підвищується артеріальний тиск в судинах кінцівки (з'являється пульсація пальцевих артерій), кров не досягає нижніх шарів копита, в результаті чого відбувається некроз листочкового шару. Порушується механізм утримання копитної кістки в правильному положенні, за рахунок некрозу оточуючих тканин, під дією глибокого згинача пальця і ряду інших чинників копитна кістка починає розгортатися (ротація) і своїм переднім краєм тиснути зсередини на підшву. В результаті копитна кістка може вийти назовні.

Метою нашої роботи була ортопедична ковка кінцівок, уражених ламінітом. Суб'єктом нашої роботи стали п'ятнадцятирічні кобила вестфальської породи після гострого перебігу на передніх кінцівках. Внаслідок якого були ротація копитної кістки, зміна форми копитної стінки, сильна кульгавість.

Як правила після перенесеної хвороби копитний ріг росте повільніше, він крихкий і на ньому утворюється багато тріщин. Тому на першому етапі для зміцнення копитної стінки потрібно ми використовували спеціальний клей (*штучний копитний піг Vettec Super Fast*). Він висихає за 6 хвилин, а його щільність і гнучкість відповідає природному копиту.

У подальшому для зменшення натягу глибокого пальцевого згинача потрібно підіймати п'яту (не обрізали як за звичайної розчистці), а для зменшення навантаження на копитну стінку, ми використовуємо *підкови з перемичками*. Вони переносять масу тіла на стрілку та мякуш, допомагають утримувати форму копита при роботі. Проте, потребують ретельного підбору по розміру копита. Крім того, кругова підкова не є єдиним варіантом реабілітації, їх визначають індивідуально, залежно від стану копита та ротації копитної кістки застосовують ковку на фільтр, з силіконом, використання башмаків.

Отже, ортопедична ковка допомагає захистити копитну стінку, особливо в ділянці зацепу, від надмірного навантаження. Запобігти зламування копитного рогу та його «ремонт» спеціальним клеєм. Це сприяє відновленню коня, його поверненню до нормальної форми. Звісно, копито вже ніколи не стане таким, як було до ламініту і йому необхідна щомісячна корекція, але тварина вже не буде відчувати сильного дискомфорту.

УДК 619:617.277/55:636.2

ЧОРНОЗУБ М.П., канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет
chornozub1972@ukr.net

ДЖЕРЕЛА НАДХОДЖЕННЯ СИНТЕТИЧНИХ ПОЛІМЕРІВ У ПЕРЕДШЛУНКИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

Останнім часом все частіше у якості сторонніх тіл у передшлунках корів виявляють неферомагнітні предмети. S. Negash, et al. (2015) при обстеженні на бойні 332 голів довільно обраних тварин встановили, що у 144 з них (43,4 %) у передшлунках були сторонні тіла, 79,2 % яких складав пластик. Сучасні технології заготівлі й зберігання кормів і підстилки для худоби передбачають широке застосування полімерів поліпропілену та поліетилену. А от до тварин цей пластик потрапляє переважно унаслідок недбалості обслуговуючого персоналу ферми під час виконання певних технологічних прийомів.

У випадку годівлі тварин тюкованими сіном чи соломою, утримання корів на глибокій підстилці працівник має зняти з них шпагат (сітку) і скласти в недоступному для тварин місці. У разі згодовування силосу (сінажу), його набирають зі споруд (сховищ) за допомогою техніки, обладнаної спеціальним різак (фрезою), ковшем тощо, при цьому дуже важливо своєчасно зняти (відвернути) з нього поліетиленову плівку, щоб її шматок не потрапив до порції відібраного корму.