

In Ulyanovsk region held biindikatsionnaya assessment by Acer platanoides L. Found that A. platanoides L., growing on the adverse environmental characteristics of areas, characterized by an increase xeromorphic sheet, resulting in the reduction of leaf blade and an increase in the shape factor of the central leaf blades A. platanoides L.

УДК 619:614.39

АНАЛИЗ РАБОТЫ ЛАБОРАТОРИИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В ОАО «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЫНОК» Г. УЛЬЯНОВСК

Ветчинова М.А., студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины

Научный руководитель – Липатова О. А., к.б.н., доцент ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»

Ключевые слова: рынок, ВСЭ, мясо, продукция, лаборатория, животное, крс, клеймо, субпродукты, госветинспектор.

Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы предназначена для осуществления оперативного и планового подтверждения соответствия требованиям ветеринарной безопасности и качества животноводческого сырья и пищевых продуктов животного и растительного происхождения, реализуемых на продовольственных рынках и магазинах.

Государственная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на Центральном продовольственном рынке является органом госветнадзора, и находится в составе городского государственного ветеринарного учреждения – городской станции по борьбе с болезнями животных. В штат лаборатории ВСЭ входят заведующая лабораторией, 9 ветеринарных врачей, инженер - химик, 2 ветсанитара [1].

Лаборатория в своей деятельности руководствуется Законом Российской Федерации «О ветеринарии», «Положением о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации» и другими законоположениями и нормативными документами по вопросам ветеринарии,

ветеринарно – санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения, реализуемой на рынках, а также приказами и указаниями Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства России, Главного госветинспектора субъектов Российской Федерации, главного госветинспектора города и «Положением о государственной лаборатории ветеринарно – санитарной экспертизы на продовольственных рынках» [1, 2, 5].

Объектом изучения ветеринарно – санитарной экспертизы служат пищевые продукты и сырье, получаемые от убоя сельскохозяйственных животных, а также молоко и молочные продукты, рыба, яйца, растительные продукты и пчелиный мед [5, 6, 7,8, 9].

Основными задачами работников лаборатории ВСЭ является:

- организация и проведение мероприятий по предупреждению распространения зоонозных зооантропонозных болезней при торговле животными, птицей;

- обеспечение благополучия в ветеринарно – санитарном отношении реализуемой на рынках продукции животного и растительного происхождения;

- организация мероприятий по предупреждению распространения заразных болезней животных через продукцию, подлежащую ветеринарно – санитарной экспертизе.

Основным объектом ветеринарно – санитарной экспертизы является мясо сельскохозяйственных животных и птицы. При вывозе мяса и субпродуктов для продажи за пределы административного района владелец их должен представить ветеринарное свидетельство формы №2 [3,4].

Мясо, признанное пригодным в пищу, клеймят в порядке как указано в действующей Инструкции по клеймению мяса. Также кроме осмотра и ветеринарно – санитарной экспертизы проводятся исследования:

- органолептическое исследование;
- бактериоскопическое исследование мазков – отпечатков;
- физико – химические исследования;
- исследование на трихинеллез проводилось с помощью трихинеллоскопа и компрессориума.

Также проводится ветеринарно – санитарная экспертиза яиц, молока, меда, и другой продукции.

За время моей производственной практики было проведено 193 исследования. В том числе ВСЭ туш – 158, из них КРС – 63, свиней – 95; ВСЭ яиц – 7; ВСЭ молочной продукции – 6; ВСЭ растительной продукции – 5; ВСЭ копченостей – 2; ВСЭ деликатесов – 7; ВСЭ консервов – 8 [4].

При проведении ветеринарно – санитарной экспертизы в лаборатории Центрального рынка за период производственной практики, мне встретилось такое заболевание, как сальмонеллез в единичном случае.

Мясо и другие продукты, признанные непригодными в пищу, подлежат конфискации и уничтожению или утилизации. При этом составляются соответствующие акты.

Так как Ульяновская область благополучна по инфекционным заболеваниям, поэтому несколько лет на центральный рынок поступает только доброкачественная продукция.

В лаборатории ВСЭ на рынке ОАО «Центральный рынок», как и в любой другой государственной лаборатории ВСЭ, ведутся документы ветеринарного учета и отчетности.

Контроль проводится Управлением ветеринарии при Ульяновской областной администрации и Городской станцией по борьбе с болезнями животных за соблюдением ветеринарного законодательства и других нормативных документов работниками лаборатории, правильного ведения ветеринарного учета и отчетности, ветеринарно – санитарного состояния помещения рынка и самой лаборатории ВСЭ [10, 11, 12].

Производственная деятельность лаборатории, финансирование и материально – техническое обеспечение осуществляется за счет средств местного бюджета и средств, поступающих в установленном порядке за проведение ветеринарно – санитарной экспертизы [16,17].

Ответственность за ведение бухгалтерского учета возлагается на заведующего лабораторией ВСЭ. Также заведующая в обозначенные сроки сдает ветеринарную отчетность о работе, выполняемой работниками лаборатории городской СББЖ.

Материально – техническое обеспечение лаборатории ВСЭ на Центральном рынке обеспечивается за счет средств, поступающих от городской СББЖ, и находится на удовлетворительном уровне. Имеется базовый набор приборов и реактивов для проведения лабораторных исследований [13,14,15].

Оборудование мясного отдела лаборатории:

1. Трихинеллоскоп «Стейк» - для исследования мяса на трихинеллез.
2. Люминоскоп «Филин»
3. РН – метр «Статус-2»
4. Микроскоп бинокулярный
5. Весы лабораторные электронные
6. Овоскоп.

Оборудование молочного отдела лаборатории:

1. Дозиметр ДБГ-06, нитратомер «Нитрит-тест».
2. Клевер 2М – для исследования молока.
3. Соматос - для определения соматических клеток в молоке.
3. Центрифуга – для исследования сметаны, творога на жирность.
4. Рефрактометр – для определения диастазного числа в меде.
5. Сушильный шкаф.

Необходимо отметить, что работа лаборатории ВСЭ на Центральном рынке проводится на должном уровне, ее работники профессионально и качественно справляется со своими обязанностями. Все это доказывает отсутствие нареканий и штрафных санкций со стороны Госветнадзора и Россельхознадзора.

За время прохождения производственной практики, в качестве практиканта, я не заметила каких – либо нарушений или недостатков работников лаборатории ВСЭ [4].

Я считаю, что необходимо увеличить финансирование лаборатории ВСЭ для приобретения современного лабораторного оборудования, для оснащения лаборатории профессиональными компьютерами, а также необходимо решить проблему нехватки помещений. Следует провести косметический ремонт зала осмотра мяса. Немаловажным считаю обеспечение работников лаборатории спецодеждой. Все это позволит повысить эффективность и качество работы, проводимой ветеринарными специалистами лаборатории ВСЭ в ОАО «Центральный рынок».

Библиографический список:

1. Даричева, Надежда Николаевна. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Внутренние незаразные болезни мелких домашних животных» для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения по специальности «Ветеринария»: учебно-методический комплекс /Н.Н. Даричева, В.А Ермолаев. – Ульяновск: УГСХА, 2009.- 271с.

2. Ермолаев, Валерий Аркадьевич. Первая помощь при травмах и косметические операции у собак: методические указания для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения специальности «Ветеринария» / В.А. Ермолаев. – Ульяновск: УГСХА, 1996. - 31с.

3. Кондратьева, Валентина Петровна. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология» для студентов факультета ветеринарной медицины очной

и заочной форм обучения по специальности «Ветеринария»: учебно-методический комплекс / В. П. Кондратьева, Н. В. Силова. - Ульяновск: УГСХА, 2012. - 114 с.

4. Кондратьева, Валентина Петровна. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Ветеринарная и клиническая фармакология» разделы: «Рецептура с технологией», «Общая фармакология» для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения по специальности «Ветеринария»: учебно-методический комплекс / В. П. Кондратьева, Н. В. Силова. - Ульяновск: УГСХА, 2012. - 114 с.

5. Липатова, Ольга Александровна. Методическое пособие по дисциплине «Организация и экономика ветеринарного дела» для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения по специальности «Ветеринария»: методическое пособие / О.А.Липатова, Е.М.Марьин. - Ульяновск: УГСХА, 2010.- С. 180-183.

6. Липатова, Ольга Александровна. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Ветеринарное предпринимательство» для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения, специальностей «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Ветврач-бактериолог» и «Акушерство, гинекология и андрология»: учебно-методический комплекс / О.А.Липатова. - Ульяновск: УГСХА, 2009.- 217с.

7. Липатова, Ольга Александровна. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация и экономика ветеринарного дела» для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения по специальности «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Ветеринария»: учебно-методический комплекс/О.А. Липатова. - Ульяновск: УГСХА, 2009.—289с.

8. Липатова, О.А. Пути повышения резистентности организма поросят с использованием биологически активных препаратов/О.А.Липатова// Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2013. - № 6 (44).- С. 83-85.

9. Марьин, Е.М. К вопросу организации самостоятельной работы студентов при выполнении курсовой работы / Е.М. Марьин, О.А. Липатова // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании». - Ульяновск: УГСХА, 2010. - С. 186-188.

10. Основы ветеринарии: учебно-методическое пособие / В.А. Ермолаев, Л.А. Громова, О.А. Липатова, Л.Б. Конова, А.И. Козин, Ю.С.

Докторов. - Ульяновск: УГСХА, 2004.- 485с.

11. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Внутренние незаразные болезни животных» для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения специальности «Ветеринария»: учебно-методический комплекс. Часть 1/ Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин, А.А. Степочкин, А.Н. Казимир, М.А. Богданова. - Ульяновск: УГСХА, 2009. – 336 с.

12. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Внутренние незаразные болезни животных» для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения специальности «Ветеринария»: учебно-методический комплекс. Часть 2/ Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин, А.А. Степочкин, А.Н. Казимир, М.А. Богданова. - Ульяновск: УГСХА, 2009. – 295 с.

13. Динамика гематологических показателей крови поросят под влиянием «ЭПЛ» и «ПДЭ» / С.Н. Иванова, М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, О.А. Липатова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2012.- №1.- С. 124-130.

14. Динамика некоторых иммунологических показателей у коров больных гнойным пододерматитом / В.В. Идогов, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному году ветеринарии в ознаменование 250-летия профессии ветеринарного врача «Ветеринарная медицина XXI века: инновации, опыт, проблемы и пути их решения». –Ульяновск: УГСХА, 2011.- С. 129-130.

15. Липатова, О.А. Резистентность организма поросят и ее коррекция биологическими активными препаратами/ О.А. Липатова // Материалы Международной научно-практической конференции. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». - Ульяновск: УГСХА, 2009.- С. 60-63.

16. Акушерско-гинекологическая диспансеризация в хозяйствах Ульяновской области / Н.Ю. Терентьева, И.Р. Юсупов, С.Н. Иванова, М.А. Багманов // Материалы международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути решения». - Ульяновск: УГСХА, 2009. - С.25-29.

17. Патент на изобретение RUS 2104694. Способ профилактики микроцитарной гипохромной анемии поросят / Э.В. Тен, О.Ф. Денисова, О.А. Липатова.

**THE ANALYSIS OF WORK OF LABORATORY OF
VETERINARY-SANITARY EXAMINATION IN
JSC “CENTRAL MARKET” ULYANOVSK**

Vetchinova M.A., Lipatova O.A.

Ключевые слова: *market, use, meat products, laboratory, animal, cattle, mark, offal, state veterinary officer.*

the Laboratory of the veterinary-sanitary examination is intended for operational and planned conformity with the requirements of veterinary safety and quality, animal raw materials and food products of animal and vegetable origin sold in the food markets and shops.

УДК 619:616.006+636.7:611.69

АДЕНОКАРЦИНОМА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СОБАКИ

*Власова Т. Е., Новикова К.О, Сибгатуллова А. К., Удод Д. А., студентки 3 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель - Симанова Н.Г, кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

Ключевые слова: *аденокарцинома, опухолевый процесс, атипичность, молочная железа.*

Опухолевый процесс, как и другие типические патологические процессы, может развиваться в любом органе или ткани. Опухолевый рост, начинаясь с местного очагового разрастания, характеризуется тем, что опухолевые клетки приобретают новые патологические свойства, которые передаются следующей генерации клеток. Нами исследована морфология аденокарциномы молочной железы собаки.

Главные особенности опухолей - атипичность строения клеток и тканей и неограниченный рост, продолжающийся даже после устране-