

ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛАБОРАТОРИИ ВЕТЕРИНАРНОЕ САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ РАБОТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ ТУШ ВЫНУЖДЕННО УБИТЫХ ЖИВОТНЫХ

Тухтамишов Н., Ахмедов С., Мингишев Ю., Камолов Ф.
ТФ СамВМЖБУ Ассистенты

АННОТАЦИЯ

В данной статье рассматривается правила безопасности жизнедеятельности работников ветеринарно-санитарной экспертизы в лаборатории. Основные требования, предъявляемые к государственным лабораториям ветеринарно-санитарной экспертизы. Правила обращения с патогенным материалом, химическими реактивами и оказание первой неотложной помощи. А также рассмотрена пожарная и медицинская безопасность.

Ключевые слова: безопасность жизнедеятельности, ветеринарное санитарная экспертиза, лаборатория, правила безопасности.

THE REQUIREMENT OF SAFETY IN THE LABORATORY OF VETERINARY AND SANITARY EXAMINATION WHEN WORKING WITH THE PRODUCTS OF CARCASSES OF FORCIBLY KILLED ANIMALS

Tukhtamishov N., Axmedov S.

Samarkand veterinary medicine, Tashkent branch of the University of Animal Husbandry and Biotechnology Assistants

ABSTRACT

This article discusses the rules of life safety of veterinary and sanitary examination workers in the laboratory. The main requirements for state laboratories of veterinary and sanitary expertise. Rules for handling pathogenic material, chemical reagents and first aid. Fire and medical safety were also considered.

Keywords: life safety, veterinary and sanitary examination, laboratory, safety rules.

Правила безопасности жизнедеятельности работников ветеринарно-санитарной лаборатории устанавливают требования по формированию и поддержанию безопасности рабочей среды на рабочем месте в основном лабораториях. Как и во всех других правилах по безопасности, должно быть

выделено основное лицо, в дальнейшем отвечающие за безопасность. А также чтобы все сотрудники были персонально ответственны за свою собственную безопасность во время выполнения работы и за безопасность других людей, которых это может затрагивать. Так как лаборатории санитарной экспертизы 4 работают с патогенными для человека микроорганизмами высокого уровня опасности, они нуждаются в дополнительных требованиях по обеспечению безопасности. Основные требования, предъявляемые к государственным лабораториям ветеринарно-санитарной экспертизы (ГЛВСЭ) изложены в «Положении о государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках», утвержденном 29 апреля 1998 г. (№13-7-2/1225). В нем указано, что ГЛВСЭ на продовольственных рынках является органом госветнадзора, организуется на постоянно действующем рынке специализирующимся на торговле животными, птицей, рыбой, пчелами, продукцией животного и растительного происхождения. Согласно статье 10 Закона РФ «О ветеринарии» администрация или владелец рынка, в котором обязательно должна быть ветеринарно-санитарная лаборатория, обязаны предоставить место для лабораторий и необходимое им оборудование для исследования, в основном это электрооборудование, проверенное на техобслуживание. Все это необходимо для обеспечения безопасности работников и предотвращения появления возможных рисков. К работе в лаборатории в основном могут быть допущены лица, которые ознакомились с инструкцией по правилам безопасности и которые прошли инструктаж в соответствии с необходимыми требованиями положения о порядке проведения инструктажа рабочих по безопасным методам работы на предприятиях и организациях системы Министерства сельского хозяйства.

Главными источниками опасности в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы являются:

1. работы с едкими и взрывоопасными веществами (кислоты, щелочи);
2. контакты с контаминированной продукцией;
3. работа, связанная с напряжением зрения;
4. работы с электрооборудованием и приборами.

Все сотрудники лаборатории при входе в помещение обязаны надевать специальную одежду, состоящую из халата, медицинского колпака, специальную обувь. Оставляя уличную одежду с обувью в специально выделенном для этого месте. При проведении экспертизы используют дополнительные средства защиты: маски, перчатки, по необходимости очки и клеенчатый фартук. Санитарную обработку и стирку спецодежды следует

проводить по мере загрязнения и в помещении лаборатории. Выносить спецодежду за пределы лаборатории запрещено.

Работникам лабораторий запрещается:

1. выходить за пределы лаборатории в спецодежде и обуви;
2. надевать верхнюю одежду поверх халата;
3. вносить в производственные помещения лаборатории посторонние вещи;
4. курить, принимать пищу на рабочем месте или хранить ее в пределах лаборатории.

Для приема пищи предоставляется специально выделенное помещение. Также за каждым работником определенного отдела (бактериологического, вирусологического, серологического и других отделов) закрепляется определенное рабочее место. На котором каждый работник обязан всегда поддерживать порядок и чистоту. Где лабораторные столы не должны быть загромождены отработанным материалом и посудой. А приборы и реактивы должны быть расставлены по местам так, чтобы не мешать работе. Помимо рабочего места работники должны тщательно следить за состоянием кожного покрова открытых частей тела. Работая с патологическими материалами, патогенными культурами бактерий и вирусов, а также с ядовитыми веществами следует избегать касаться руками лица. При повреждении кожи необходимо немедленно сообщать врачу или заведующему лабораторией. Лицам, имеющим гнойничковые заболевания кожи, запрещается проводить экспертизу пищевых продуктов. Для предотвращения риска заражения патогенным материалом (зараженным или подозреваемым в заражении), в процессе или по окончании рабочего дня дезинфицируют, соответствующим дезинфицирующим раствором: само рабочее место, инструменты, аппаратуру, пробирки, стекла, резиновые перчатки, руки. Лабораторную посуду моют (при необходимости с предварительной дезинфекцией). По окончании рабочего дня лабораторию убирают влажным способом, протирая увлажненной дезинфицирующим раствором тряпкой всю пыль с поверхности столов и других предметов. Все способы и виды дезинфекции должны определяться и подтверждаться только врачом, а не самостоятельно. Для предотвращения распространения нежеланной микрофлоры нельзя допускать появления в лаборатории мух, других насекомых и грызунов. Для этого на форточки окон натягивают марлевые или металлические сетки, и следят за санитарным состоянием самой лаборатории.

При поступлении туш вынужденно убитых животных необходимо: 1. предоставить в лаборатории специальную для приема материала комнату, изолированную от основной рабочей зоны, для предотвращения

распространения микрофлоры окружающей среды. В которой оборудовано: • раковина с кранами, открывающиеся с нажатием локтя; • 2-3 стола, покрытые оцинкованным железом или пластиком; • шкафы для спецодежды и хранения дезсредств; 2. выделить ответственного за прием материала лаборанта, который должен быть одет в спецодежду (халат, колпак, резиновые сапоги или галоши, резиновые перчатки и др.), имея при себе также мыло с полотенцем и дезинфицирующий раствор; 3. доставленный материал должен быть зарегистрирован и определен с какой целью был доставлен в лабораторию; 4. случайно пролитый материал или обнаружение во время приема на нем подтекание жидкости, необходимо срочно переложить материал в стерильную посуду, а загрязненные и соприкасавшиеся с ним поверхности обработать дезраствором или тщательно профламбировать. При этом лаборант должен сообщить о случившемся соответствующему специалисту; 5. доставленный из приемной комнаты в лабораторию материал подвергают ветсанэкспертизе на отдельном столе, используя хирургические перчатки; 6. под конец рабочего дня, принимающий материал лаборант, проводит дезинфекцию столов на котором находился доставленный патогенный материал. После снимая спецодежду, тщательно обрабатывает руки дезинфицирующим раствором и моет теплой водой с мылом. А в лаборатории, после каждой туши смотровой стол и инструментарий также подвергают дезинфекции; 7. в случае возникновения при проведении санитарно-ветеринарной экспертизы продукции, подозрения на сибирскую язву об этом незамедлительно сообщают главному ветеринарному врачу и проводят мероприятия согласно ветеринарному законодательству. Работая с химическими веществами, также нужно обеспечить в первую очередь индивидуальную защиту, предупреждая их попадание на кожу необходимо надеть перчатки, очки, фартук, специальную обувь. При попадании кислот на кожу, пораженное место промыть 2% р-ром соды, а при попадании щелочи промыть 1% р-ром уксусной или лимонной кислоты, после наложить сухую повязку. Если кислота попала в глаза, нужно быстро промыть их водой, после слабым р-ром соды. При попадании щелочи – 2% р-ром борной кислоты или водой, слегка подкисленной уксусом. По окончании работ с химическими веществами, их плотно закрывая, с этикеткой наименования помещают в изолированном помещении под замок при этом проверяя целостность емкости, в которых они находится. Хранить концентрированные кислоты и щелочи на свету или вблизи нагреваемых приборов, помимо шкафа с непрерывной вентиляцией – запрещено, из-за возможности возникновения взрыва. Ответственность за хранение, учет и выдача особо ядовитых химических реактивов возлагается на одного из проинструктированного специалиста подразделения и закреплено

приказом. Говоря о пожарной безопасности, помещения лаборатории должны быть оснащены огнетушителями. Каждый работник должен быть проинструктирован и обучен работе с огнетушителями. При возникновении пожара необходимо вызвать пожарную команду, эвакуировать сотрудников и приступить к тушению огня при помощи огнетушителей. А для обеспечения медицинской безопасности, во время оказания первой медицинской помощи в лаборатории должна быть аптечка с необходимым установленным для таких случаев набором средств.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: (REFERENCES)

1. Восколупов, Е. Г. Безопасность труда при работе на посевной / Е. Г. Восколупов, Н. Г. Папченко, П. В. Крот // Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Магнитогорск, 13 марта 2022 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2022. – С. 99-103.
2. Колоболотский, Г. В. Практикум по ВСЭ / Г. В. Колоболотский. – М.: Колос. – 2020 – 307 с.
3. Макаров, В. А. Ветсанэкспертиза пищевых продуктов на рынках и в хозяйствах / В. А. Макаров. - М.: Колос. – 2021 – 192 с.
4. Национальный стандарт российской федерации. Требования безопасности. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200065691>
5. Основные требования к государственным лабораториям ветеринарносанитарной экспертизы (ГЛВСЭ). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://megaobuchalka.ru/5/1233.html>
6. Пищевая ценность и технологические свойства мяса. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=34989717>
7. Правила безопасности для работников лаборатории ветеринарносанитарной экспертизы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://studref.com/349276/bzhd/pravila_bezopasnosti_proizvodstvennoy_sanitarii_razbotnikov_laboratorii_veterinarno_sanitarnoy_eksper
8. Финогенов, Е.А. Проблемы нормативно-правового регулирования качества и безопасности пищевой продукции в Российской Федерации / Финогенов Е.А., Шпак Т.И., Насиров Ю.З. // В сборнике: Инновационные технологии продуктов питания и кормов. материалы международной научнопрактической конференции. пос. Персиановский, 2021. С. 105-108.