

зультате взаимодействия факторов генетической предрасположенности и хронического воспаления. Таким образом, разработанные и поддерживаемые автором модели воспроизводят не только раковый процесс сам по себе (как большинство современных мышинных моделей, которые поддерживаются в СПФ-условиях), но и сопутствующие патологии, которые, как известно, могут приводить к неэффективности примененной противоопухолевой терапии. Адекватность представленной системы тестирования позволяет рекомендовать её использование при проведении доклинических испытаний препаратов против РМЖ.

Думается, что само по себе опубликование книги Е.В. Моисеевой в Германии (на английском языке) является подтверждением актуальности и востребованности информации по обсуждаемому автором вопросу. Действительно, если с помощью разработанных Е.В. Моисеевой и ее соавторами методик «успешные» и «неуспешные» подгруппы мышей могут быть обнаружены уже на этапе тестирования нового лекарства в лаборатории, эта информация несомненно должна быть известна при проведении клинических испытаний, и, далее, при применении препарата для лечения пациентов. Остается только надеяться, что книга найдет своего читателя и в России, читателя, способного оценить своеобразие подхода автора к поднятым проблемам.

ДИАГНОСТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (электронное учебное пособие)

Прокопьева Н.И., Протождяконова Г.П.,
Павлов Н.Г., Обоева Н.А.

В свете внедрения в образовательный процесс современных информационных технологий, актуальными является разработка электронных учебно-методических пособий, которые предназначены как для самостоятельной работы студентов, так и для использования на аудиторных занятиях.

Электронное учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений обучающихся по специальности 111.200 – «Ветеринария», отвечает требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

Учебное пособие состоит из введения, пяти разделов, контрольных вопросов, списка

литературы и 8 приложений. Список использованной литературы включает 14 источников. Текстовый материал сопровождается слайдами, что способствует более наглядному представлению материала.

Учебное пособие, создавая обучающую информационную среду, обеспечивает быстрый и полный доступ к нормативным документам, может использоваться студентами очной и заочной формы обучения.

Новизна авторского подхода заключается в изложении результатов научных исследований по диагностике туберкулеза, проводимых в научных ветеринарных и медицинских лабораториях Российской Федерации и республики Саха (Якутия), не содержащихся в учебниках. Тем самым дается возможность студентам получить новые знания при изучении данного антропозоонозного заболевания, с учетом региональных особенностей эпизоотического и эпидемического процесса.

Введение дана эпизоотическая обстановка по туберкулезу крупного рогатого скота в РФ и Республики Саха (Якутия). Эпидемическая обстановка отражена в приложении 1 в виде презентации на 6 цветных слайдах, на которых представлены диаграммы и другой информационный материал, показывающий распространение туберкулеза среди людей в мире, в сравнении в РФ и Якутии.

В первой главе дано описание возбудителя туберкулеза и нетуберкулезных микобактерий. Отмечено, какие виды микобактерий имеют распространение на территории Якутии, показана устойчивость их к физическим и химическим факторам, сроки выживаемости в экстремальных условиях Севера и в национальных молочных продуктах.

Во второй - четвертой главах представлены методы диагностики туберкулеза: эпизоотологический, клинический, серологический (ПЦР), патологоанатомический и лабораторные.

В пятой главе предусматривают мероприятия по охране благополучия хозяйств от заноса инфекции извне. В 8 приложениях представлены нормативные документы, рекомендованные ветеринарной практике для профилактики и борьбы с туберкулезом крупного рогатого скота.

Электронное учебное пособие является собственностью Якутской государственной сельскохозяйственной академии.

*Медицинские науки***ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В СХЕМАХ
И ТАБЛИЦАХ
(учебник)**

Бобровский И.Н., Муравьева В.Н.,
Дементьева Д.М., Максименко Л.Л.

В настоящее время состояние общественного здоровья и здравоохранения в современном мире определяет уровень экономического развития государства, устойчивость и стабильность его на геополитическом пространстве и является значительным фактором национальной безопасности. Традиционные компоненты стратегической мощи государства: количество населения, размеры территории и запасы природных ресурсов, в настоящее время дополнились новыми: качество здоровья населения, способность разрабатывать, производить и широко применять высокие технологии в экономических, оборонных и социально-ориентированных системах, включая медицину. Охрана здоровья становится приоритетным направлением национальной политики и подразумевает, помимо оказания медицинской помощи, осуществление надзора за здоровьем, оздоровление окружающей среды, условий труда и быта, улучшение питания, содействие развитию массовой физической культуры и спорта. Здравоохранение является частью системы охраны здоровья, одной из отраслей социальной сферы, обеспечивающей реализацию прав граждан на оказание им адекватной медицинской помощи (медицинской профилактики, лечения, медицинской реабилитации).

«Система здравоохранения – это совокупность взаимосвязанных мероприятий, которые содействуют укреплению здоровья и проводятся на дому, в учебных заведениях, на рабочих местах, в общинах, в физическом и психосоциальном окружении, а так же в секторе здравоохранения и связанных с ним секторах» (определение ВОЗ).

Развитие и совершенствование методов, применяемых при изучении общественного здоровья и системы здравоохранения, в последние годы создали базис и повысили возможности улучшения качества работы врачей, что нашло достаточно полное отражение в современной литературе. Однако изложение ряда важных и наиболее сложных разделов данной дисциплины требует использования иллюстративного материала, количество которого в учебниках и руководствах, как правило, бывает недостаточным (из-за ограничений объема издания). Этот пробел пости невозможно устраи-

нить при изложении лекционного курса и на практических занятиях. Недостаточность иллюстративного материала мешает правильному восприятию студентами отдельных положений той или иной темы, затрудняет работу профессорско-преподавательского состава кафедр общественного здоровья и здравоохранения.

Ставя своей целью совершенствование преподавания общественного здоровья и организации здравоохранения, авторы попытались представить наиболее важные вопросы общественного здоровья и здравоохранения в виде схем, таблиц и рисунков, иллюстрировавших в разное время различные брошюры, монографии, учебники и руководства, разместив их в соответствии с рассматриваемыми в предлагаемом учебном пособии темам.

Работа с данным учебным пособием требует использования учебника или руководства с фундаментальным изложением материала, а отнюдь не подменяет их. Многолетний опыт преподавания на кафедре общественного здоровья и организации здравоохранения Ставропольской государственной медицинской академии свидетельствует о целесообразности такого подхода к изучению предмета, позволяющего из всего многообразия материала фундаментального учебника с помощью схем, таблиц и рисунков выделить ключевые понятия, определить логическую связь между ними.

Особенностью данного учебника является его написание на трех языках: русском, английском, немецком.

Новизной данного подхода является то, что материал на трех языках изложен один из за одним, что позволяет при изучении данного учебника расширить языковую практику.

Учебными целями при написании данной книги являлись:

1. Наиболее полно осветить материал предмета «Общественное здоровье и здравоохранение»;
2. Дать максимальную возможность зрительного восприятия материала;
3. Дать наиболее современную и полную трактовку материала.

Воспитательные цели:

1. Воспитать у студентов чувство ответственности при выполнении профессионального долга;
2. Воспитать у студентов ответственное отношение к проблемам, изучаемым на данном предмете;
3. Воспитать самостоятельность, уверенность в себе.