

РУСЬ ИЗНАЧАЛЬНАЯ, РУССКИЙ КОСМИЗМ И СТОЛЕТИЕ ПАДЕНИЯ РОССИИ

Усольцев В.А.

УГЛУТУ, Екатеринбург, e-mail: mstrk@yandex.ru

Что происходит с русской цивилизацией в течение последнего столетия? Как могло случиться, что страна с необыкновенно высоким культурным потенциалом, цивилизационными традициями сегодня скатилась по уровню жизни основной массы населения до уровня африканских туземцев? Несмотря на тяжелые, переломные для страны периоды, до начала XX века Россия развивалась темпами, сопоставимыми с западными. Рубеж XIX и XX веков в России характеризовался расцветом русской

культуры, философии и науки, который получил определение русского космизма как вектора цивилизационного развития. Затем последовало трагическое столетие, когда уничтожалось и продолжает уничтожаться духовное наследие русских космистов – носителей цивилизационного кода всех предшествующих поколений. В книге предпринята попытка дать представление о трех последовательных этапах истории России: зарождение российской ментальности на стыке прошлых двух тысячелетий, ее культурный апогей на стыке прошлых двух столетий и падение России в XX веке, продолжающееся по сей день. Эти три этапа отражены в названиях книги и соответственно трех ее глав. Книга не оставит равнодушным никого из тех, кто озабочен будущим России.

Медико-биологические науки

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (учебно-методическое пособие)

Протодияконова Г.П., Прокопьева Н.И.

Якутская государственная сельскохозяйственная академия, Якутск, e-mail: Nelli-yakutsk@yandex.ru

Проблема туберкулеза в России остается одной из сложнейших как в медицине, так и в ветеринарии, туберкулез остается самым распространенным в мире антропозоонозом. Инфекция продолжает причинять коллективным и частным хозяйствам значительный ущерб, представляя несомненную опасность для здоровья людей. Следует отметить, что борьбу с туберкулезом осложняют нерешенные до конца вопросы диагностики этой болезни среди животных. Большое распространение среди крупного рогатого скота имеют парааллергические реакции на туберкулин, как результат сенсибилизации организма животных атипичными микобактериями и неспецифические реакции. Все это вносит путаницу при оценке эпизоотической ситуации, нередко приводит к необоснованному убою продуктивных животных, в связи, с чем необходимы усовершенствование и разработка более чувствительных и эффективных методов дифференциальной и лабораторной диагностики.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария» и «Зоотехния» в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и для специалистов бактериологических лабораторий и аспирантов.

В пособии рассматриваются методы лабораторной диагностики туберкулеза крупного рогатого скота. Особое внимание обращено на

региональные особенности эпизоотической ситуации по туберкулезу, изложены современные методы лабораторной диагностики туберкулеза и обобщены результаты многолетних научных исследований авторов по данной проблеме.

Пособие состоит из введения, 3 глав, заключения, контрольных вопросов, списка литературы и приложений. Объем составляет 5 печатных листов.

Актуальность темы представлена в введении, где дано краткое понятие о туберкулезе и актуализирована проблема лабораторной диагностики этой инфекции.

В первой главе приводится характеристика возбудителя туберкулеза и его видов. Описаны пути передачи и морфологические свойства возбудителей.

Вторая глава пособия посвящена атипичным микобактериям, которые в настоящее время широко распространены в природе и персистируют в организме крупного рогатого скота затрудняя лабораторную диагностику туберкулеза у животных. Представлена классификация атипичных микобактерий, основные их характерные свойства, показана роль данных микобактерий в эпизоотологии туберкулеза в регионе Якутии. Рассмотрены вопросы устойчивости микобактерий туберкулеза и приведены результаты научных исследований авторов по данному вопросу.

Глава третья посвящена лабораторной диагностике туберкулеза, которая является трудоемкой и длительной во времени, требует внимательной и грамотной работы на всех этапах его выполнения. Постановка диагноза на туберкулез во многом зависит от квалификации ветеринарного врача, работающего в лаборатории и от специалистов, отбирающих животных для убоя и отправляющих биоматериал для исследования. Подробно описаны микроскопи-