

Заключение. Инвазивный метод мониторинга артериального давления демонстрирует высокую точность и надежность при измерение данного показателя. Данная процедура требует не только специального оборудования, но и ветеринарного врача высокой квалификации, который сможет обеспечить правильную технику катетеризации артерии и корректный мониторинг животного. Полученные в ходе результаты артериального давления представляют собой важную информацию для дальнейшей клинической работы. Важно учитывать, что показатели оцениваются с учетом индивидуальных особенностей каждого животного.

Литература.

1. Графические методы диагностики в ветеринарии : учебное пособие для СПО / С. П. Ковалев, Р. М. Васильев, А. В. Туварджиев, В. А. Коноплев. – Санкт-Петербург : Издательство «Лань», 2023. – 88 с.

2. Кокорин, В. А., Современные аспекты методики измерения артериального давления / В. А. Кокорин, Н. А. Волков // РКЖ. - 2006. - № 5. – С. 117-122.

3. Clinical examination of animals: Manual / S. P. Kovalev, V. A. Trushkin, A. A. Nikitina [et al.]. – St. Petersburg: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education St. Petersburg State University of Veterinary Medicine, 2024. – 110 p.

УДК 619:614.44:004.9

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ
СЛУЖБЫ: НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Классен А.К., Трофимова Е.Н.

ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»,
г. Казань, Российская Федерация

*В статье анализируется применение федеральных и региональных автоматизированных систем, используемых государственной ветеринарной службой Республики Татарстан. **Ключевые слова:** ветеринария, автоматизированные информационные системы, государственная ветеринарная служба.*

**AUTOMATED INFORMATION SYSTEMS IN THE ACTIVITIES OF
THE STATE VETERINARY SERVICE: THE EXAMPLE OF THE
REPUBLIC OF TATARSTAN**

Klassen A.K., Trofimova E.N.

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russian Federation

The article analyzes the use of federal and regional automated systems employed by the State Veterinary Service of the Republic of Tatarstan.
Keywords: *veterinary medicine, automated information systems, state veterinary service.*

Введение. Цифровая трансформация государственного управления является одним из стратегических приоритетов Российской Федерации, что особенно актуально для организаций, обладающих разветвленной структурой и работающих с большим объемом информации. К числу таких организаций относится государственная ветеринарная служба.

Республика Татарстан занимает лидирующие позиции среди регионов по цифровой трансформации и служит уникальным примером передового развития. Государственная ветеринарная служба республики применяет системы федерального уровня, а также региональные решения. Такой подход позволяет адаптировать федеральные требования к местным условиям, обеспечивая высокую оперативность и полноту эпизоотического контроля.

Цель работы - на примере Республики Татарстан проанализировать функциональные возможности и определить роль федеральных и региональных автоматизированных информационных систем, используемых в деятельности государственной ветеринарной службы.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в период с 16.07.2025 по 02.02.2026 гг. Основными материалами являлись данные электронного документооборота, ветеринарного учета и отчетности, которые были сформированы и обработаны в системах государственной ветеринарной службы: «ВетИС», «БАРС.WEB – Мониторинг ветеринария» и «Ветмонитор 2.0». В работе использовались описательный, аналитический и сравнительный методы.

Результаты исследований. В Республике Татарстан функционирует многоуровневая система управления ветеринарным делом, объединяющая федеральные и региональные автоматизированные системы.

На федеральном уровне используется государственная информационная система «ВетИС», состоящая из нескольких компонентов.

Наиболее значимыми из них для государственной ветеринарной службы субъекта являются:

- компонент «Хорриот» обеспечивает маркирование, учет и идентификацию животных, регистрацию в системе сведений о проведенных вакцинациях, диагностических исследованиях, лечении животных и иных мероприятиях. Его применение обеспечивает прослеживаемость животных, учет выполненных ветеринарных работ и информационное сопровождение оценки эпизоотической ситуации;
- компонент «Веста» позволяет фиксировать результаты лабораторных исследований подконтрольных товаров, обеспечивает

защиту и обработку данных о них, проверку безопасности продукции, а также эпизоотический мониторинг;

- компонент «Аргус» используется государственной ветеринарной службой субъекта для рассмотрения поступивших на согласование заявок, их одобрения или отклонения с указанием причин, а также для получения электронных документов по оформленным разрешениям;

- компонент «Гален» обеспечивает учет лекарственных средств и кормовых добавок, а также мониторинг безопасности ветеринарных лекарственных препаратов;

- компонент «Сирано» позволяет оперативно получать и передавать уведомления о выявлении небезопасных или не соответствующих установленным требованиям подконтрольных грузов. Его использование обеспечивает своевременное доведение информации о нарушениях до уполномоченных органов и должностных лиц;

- компонент «Меркурий» используется государственной ветеринарной службой региона для оформления электронных ветеринарных сопроводительных документов и отслеживания перемещения подконтрольной продукции, что обеспечивает ее прослеживаемость.

Таким образом, использование компонентов ФГИС «ВетИС» способствует выявлению источников и путей распространения возбудителей заразных болезней животных, а также повышает оперативность организации и проведения противоэпизоотических мероприятий.

Для передачи сводных данных на федеральный уровень используется автоматизированная информационная система «Ветмонитор 2.0». С ее помощью государственная ветеринарная служба субъекта формирует и направляет в ФГБУ «Центр ветеринарии» федеральные формы ветеринарной отчетности. Если региональные системы обеспечивают сбор и обобщение сведений на уровне субъекта, то «Ветмонитор 2.0» включает эти данные в единое федеральное информационное пространство. Система поддерживает сбор, обработку и анализ данных, что имеет важное значение для оценки эпизоотической ситуации и прогнозирования возникновения и распространения инфекционных заболеваний животных.

На уровне региона государственной ветеринарной службой применяется информационно-аналитическая система «БАРС.WEB – Мониторинг ветеринария». Данная система обеспечивает оперативный мониторинг сведений о проводимых лечебно-профилактических, диагностических и противоэпизоотических мероприятиях на муниципальном уровне, позволяет отслеживать данные об изменении численности поголовья и обеспеченности учреждений лекарственными средствами. В системе можно провести анализ объема выполненных мероприятий, выявить территориальные особенности эпизоотической обстановки и оперативно перераспределить материальные ресурсы.

Заключение. Таким образом, опыт государственной ветеринарной службы Республики Татарстан свидетельствует о переходе от автоматизации отдельных учетных функций к полноценному цифровому управлению отраслью. Используемые автоматизированные системы показали свою эффективность не только как инструменты отчетности, но и как средства обеспечения прозрачности процессов, оперативного реагирования на эпизоотическую ситуацию и оптимизации трудозатрат. Кроме того, вертикальная интеграция систем от муниципального до федерального уровня формирует единое информационное пространство, способствующее повышению эффективности управления ветеринарной безопасностью региона и оценке возможных эпизоотических рисков.

Литература.

1. Галеева, Л. Р. Применение АИС БАРС.Web-Свод в системе государственной ветеринарной отчетности / Л. Р. Галеева // Цифровое сельское хозяйство. – 2022. – № 1. – С. 56–61.
2. Петрова, Н. В. Роль автоматизированных информационных систем в обеспечении эпизоотического благополучия регионов / Н. В. Петрова, А. Л. Сидоров // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 6. – С. 45–50.
3. Приказ Минсельхоза России от 13.05.2025 № 331 «Об утверждении порядка представления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии и получения информации из нее» // Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <https://fsvps.gov.ru/> (дата обращения 10.04.26).

УДК 619:616.61-008.6-085.859

ПРИМЕНЕНИЕ АКУПУНКТУРЫ ДЛЯ СНЯТИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА У КОШЕК С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПОЧЕК

Коновалов И.Н., Гайнанова Е.П.

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет
Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева»,
г. Калуга, Российская Федерация

В статье рассматривается эффективность акупунктуры как дополнительного метода снятия болевого синдрома у кошек с хроническими заболеваниями почек (ХЗП). В исследовании приняли участие 18 животных, разделённых на опытную и контрольную группы. В опытной группе стандартная терапия сочеталась с курсом акупунктуры, в контрольной - применялось только медикаментозное лечение. Оценка проводилась по визуально-аналоговой шкале боли и поведенческим