

дозу адреналина внутримышечно, затем 1%-раствор димедрола внутримышечно из расчета 1-4 мг/кг. Через некоторое время артериальное давление пришло в норму. Далее провели инфузию 0,9%-раствором натрия хлорида и провели вакцинацию.

После приема щенку прописали перед каждой последующей вакцинацией вводить димедрол для предотвращения развития анафилактического шока.

Димедрол 1% – антигистаминный препарат, блокатор H-холинорецепторов, вводят с целью устранения эффектов медиатора гистамина, опосредуемые через этот тип рецепторов.

При введении с профилактической целью димедрол присоединяется к рецепторам клеток раньше гистамина, а при применении с лечебной целью он, проявляя конкурентное действие, замещает гистамин на рецепторах клеток.

Антагонизм с гистамином проявляется в большей степени по отношению к местным сосудистым реакциям, чем к системным.

Так, димедрол снимает вызванный гистамином спазм гладкой мускулатуры, уменьшает проницаемость капилляров, предупреждает развитие вызываемого гистамином отека тканей, ослабляет гипотензивное действие гистамина. Таким образом, димедрол уменьшает реакцию организма на гистамин, предупреждает и ослабляет течение аллергических реакций.

УДК 619:616

ЯМАЛИТДИНОВА Э.А., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Муллаярова И.Р.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет,
г. Уфа, Россия

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МЫШЛЕНИЕ ВРАЧА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

С опытом у ветеринарного врача развивается наблюдательность, которая помогает ему выделять ряд признаков, по которым можно определить болезнь с первого взгляда. В подсознании решаются сложные задачи. При этом осознается не сам процесс их решения, а только результаты. В таких случаях говорят о наличии у врача особого дара, интуиции. Но это не что-то сверхъестественное. В интуиции проявляется большой ранее приобретенный опыт, она формируется в процессе длительных умственных упражнений и возможна только в случае, когда в коре головного мозга накапливается большое количество фактов из профессиональной деятельности и опыта работы.

Интуиция – это следствие ранее приобретенных индивидуальных и общечеловеческих знаний, это скрытая деятельность мозга, направленная на обобщение ряда малозначительных фактов.

Молодым, неопытным врачам, у которых еще нет большого опыта, в процессе обучения нужно подготовить в себе некоторую основу лекарственной интуиции. В этом помогает ему врачебное мышление: чем больше оно развито, тем быстрее и ярче у него проявляется лекарственная интуиция.

Врачебное мышление врача отличается от других представителей профессии. Врач должен оказывать профессиональную помощь, больному животному основываясь на своем умении распознавать клинические признаки, ставить на их основе диагноз, давать прогноз развития болезни, и, самое главное, разрабатывать методику лечения болезни.

В практике бывают случаи расхождения мыслей двух врачей в вопросах лечения одного и того животного или диагностики болезни. Это нормальное явление. Ведь постановка диагноза и назначение лечения – деятельность творческая. А где творчество, там наблюдают и различные подходы, и не одинаковые решения.

Врачебное мышление требует от врача профессиональных навыков. Квалифицированный врач должен концентрировать в себе работоспособность, эрудицию и талант. Но он также должен уметь развивать свое мышление, т.е. постоянно должен думать, анализировать, не воспринимать все как что-то безусловное, ставить вопросы себе и окружающим, искать в полученных знаниях противоречия, предвидеть, уметь приводить к общему наиболее противоречивые, внешне не сходные, но внутренне родственные факты.

Врачебное мышление должно быть также результативным. Врач должен уметь при исследовании больного сконцентрироваться на основных симптомах и синдромах, которые определяют его состояние. Переменчивость клинической картины болезней требует от врача творческого, мобильного мышления, умения мобилизовать имеющийся в наличии запас знаний и клинического опыта, вовремя изменить направление, ход размышлений, если это диктуется изменениями состояния больного.

В свою очередь, профессиональное мышление врача должно соединяться с решительностью. Ведь бывают случаи, когда ему приходится действовать независимо от условий, при недостаточной информации о больном, особенно в неотложных случаях. Кроме того, для успешного лечения животных врачу следует знать о достижениях науки в этой отрасли. Нехватка знаний делает его работу малопродуктивной.

Но не менее важно добросовестное отношение к своим обязанностям, способность к самокритике. Большинство диагностиче-

ских ошибок обуславливаются невнимательным отношением, проведением обследования животного с несоблюдением правил и т.д.

Мы не можем сказать, что ветеринарный врач сразу становится опытным. Только наблюдая, переживая и изучая реальные явления, он постепенно совершенствует свое мастерство. А при сочетании собственных практических данных и данных, почерпнутых в специальной литературе, опыт становится более весомым. Если врач любит свое дело и постоянно стремится к активному накоплению знаний и умений, высокая квалификация ему обеспечена.

УДК 615.035.1

ABOU ASSI WEAM, student (Lebanon), **SHAITO HANAA**, student (Lebanon)

Scientific director **Ivanov A.V.**, assistant

Vitebsk state order of peoples' friendship medical university Vitebsk, Republic of Belarus

EXPERIENCE OF TWO-COMPONENTS ANESTHESIA ON LABORATORY ANIMALS DURING AN ACUTE EXPERIMENT

The experience of using small laboratory animals for scientific purposes goes back for more than 2,000 years. Starting from the 4th century BC, scientists have done many experiments on animals, discovered and proved many fundamental postulates of modern science concerning biology, anatomy, physics, medicine, etc. In one year during experiments, scientists use from 50 to 100 million laboratory animal. All this demonstrates the importance of using laboratory animals for scientific purposes. However, experiments on animals have done a significant change to the positive direction over the past centuries, which almost depends on the achievements of clinical pharmacology (in particular veterinary). The main requirements for anesthesia on animals are: sufficient for a full-fledged experimental intervention, "manageability" of anesthesia, economical efficiency, accessibility in the territory of Belarus Republic, ease of use.

Currently, many drugs have been developed and implemented that can be used for anesthesia to a laboratory animal. However, not all drugs are registered in Belarus and can be used legally in scientific researches. The search for the optimal scheme for the use of these drugs is still of some scientific interest.

The purpose of this work is to study the compliance with these requirements of the scheme for anesthesia (Xilavit + thiopental sodium), which is used in the Department of Operational Surgery and Topographic anatomy of VSMU for surgical interventions on animals for educational