

Библиографический список

1. Албул, А. В. Нейропатическая боль / А.В. Албул // Ветеринарный Петербург. – 2019. – №3. – С. 21-26.
2. Матвеева, А. Гематологический и биохимический профиль у коров при стрессе, вызванном патологиями конечностей / А. Матвеева, Э. Сайтханов // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2020. – № 7. – С. 37-41.
3. Послеоперационное обезболивание. Клинические рекомендации / А. М. Овечкин, А. Ж. Баялиева, А. А. Ежевская [и др.] // Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова. – 2019. – № 4. – С. 9-33.
4. Закирова, О. В. Раневая боль / О.В. Закирова // Ветеринарный Петербург. – 2022. – №1. – С. 53-56.
5. Anderson, D. E., Muir, W. W. Pain management in cattle. / W. W. Muir, D. E. Anderson // The Veterinary clinics of North America. Food animal practice. – 2005. – 21(3). – P. 623–635.
6. Lamont L. A. Multimodal pain management in veterinary medicine: the physiologic basis of pharmacologic therapies / L. A. Lamont // Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice. – 2008. – Т. 38. – № 6. – P. 1173–1186.
7. Michael D. Kleinhenz., Abbie V. Viscardi., Johann F. Coetzee. Invited Review: On-farm pain management of food production animals // Applied Animal Science. – 2021. – Vol. 37. – Issue 1. – P. 77-87.

УДК: 591.1:636.4:591.56

МАТЕРИНСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СВИНОМАТОК В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО СВИНОКОМПЛЕКСА

Корязова М.А., аспирантка 1 курса кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии, факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО МГАВМиБ
Научный руководитель: *Максимов В.И., д.б.н., профессор кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии им. А. Н. Голикова и И. Е. Мозгова, ФГБОУ ВО МГАВМиБ.*

Научный руководитель: *Федотов С.В. д.в.н., профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных, ФГБОУ ВО МГАВМиБ.*

Аннотация. В данной работе рассмотрены и изучены основные формы и частота проявления материнского поведения у свиноматок различных возрастов и продуктивности в условиях промышленного свинокомплекса. На основании полученных данных предложена методика работы сотрудников свинокомплексов при обращении с агрессивными свиноматками, которые содержатся в индивидуальных станках.

Ключевые слова: этология, материнское поведение, свиноматки, свиноводство, агрессия.

Материнское поведение самок животных в дикой природе является залогом сохранности новорожденных, ведь именно матери защищают детенышей от хищников, для которых еще не до конца приспособленные детеныши – легкая добыча. Таким образом, если мы говорим о материнском поведении, то, в первую очередь, стоит говорить об агрессии матерей к чужакам, представляющим, по их мнению, угрозу [1]. Такое поведение проявляется у животных, в частности у свиноматок, не только в дикой природе, но и в условиях domestikации [2]. И если в дикой природе агрессия и защита проявляемые свиноматкой являются залогом выживания её потомства, то агрессия в свинокомплексе в отношении обслуживающего персонала промышленного предприятия с её стороны, может нанести значительный ущерб. На сегодняшний день также известно, что выраженность агрессии у свиней – это генетически обусловленный признак [3].

Вот почему **целью** нашего исследования являлось – определение частоты встречаемости и форм проявления материнского поведения у свиноматок в промышленных условиях, способы обеспечения безопасности сотрудников комплекса при работе с агрессивными свиноматками.

Исследование проводилось нами в период с 15.04 по 22.04 2021 года в АО «Агрофирма Дмитрова Гора», филиал «Селиховский СВК», площадка репродуктор, Тверская область, Конаковский район, деревня Филимоново, корпус 302 (с 27 по 36 ст). В общей сложности были исследованы 224 свиноматки с поросятами в возрасте от рождения до 21-28 суток (в разных секциях были свиноматки с поросятами разных возрастов), содержащиеся в индивидуальных станках, ограничивающих их активные движения. В станках также предусмотрен бокс для свободного перемещения поросят, место для инфракрасной лампы, поилка и кормушка для поросят.

Результаты исследований показали, что примерно у 15-20% свиноматок (независимо от их возраста и возраста их поросят) сильно выражено материнское поведение – они даже не дают зайти человеку в станок и, несмотря на ограниченность в движениях, все равно стараются или укусить человека, или сбить его с ног. Такие свиноматки сразу реагируют на вокализацию и беспокойство поросят – вскакивают, оглядываются.

Свиноматки, у которых материнское поведение слабо выражено, материнский рефлекс, даже при активной вокализации поросят, не проявляется (реагируют только поднятием головы/ушей), могут с легкостью придавить поросят.

Все свиноматки в нашем исследовании подпускали поросят к соскам, ложась специально на бок для кормления.

Эпизодов грумминга нами выявлено не было.

При перегруппировке станков матки индифферентно воспринимают чужих поросят.

Таким образом, исследование показало, что при работе сотрудников со свиноматками им необходимо предварительно заставлять животных вставать в станке, самим занимать положение сбоку от свиноматки, не приближаясь

близко к голове и конечностям, все манипуляции проводить на животном сверху его и со спины.

С целью исключения фактора генетически обусловленной агрессии – необходимо отслеживание предков и потомков агрессивной свиноматки, их выбраковка из племенного поголовья.

Библиографический список

1. Максимов, В. И. Некоторые аспекты этологии животных / В. И. Максимов, В. Ф. Лысов // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2006. – № 2. – С. 21-22. – EDN UJUWMV.

2. Федотов, С. В. Репродуктивные особенности свиней крупной белой породы / С. В. Федотов, В. И. Максимов, М. А. Корязова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2021. – № 4. – С. 41-46.

3. D'Eath R. B. Genetics of animal temperament: aggressive behaviour at mixing is genetically associated with the response to handling in pigs/ R. B. D'Eath, R. Roehe, S. P. Turner, S. H. Ison, M. Farish, M. C. Jack and A. B. Lawrence// Animal (2009), 3:11, pp 1544–1554 & The Animal Consortium 2009.

УДК 68.41.55

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОТОДЕКТОЗА У ДОМАШНИХ ХИЩНЫХ ЖИВОТНЫХ

Макаева Виктория Игоревна, аспирант кафедры физиологии, этологии и биохимии животных ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, maikava@rgau-msha.ru

Научный руководитель: Кубатбеков Турсумбай Сатымбаевич, научный руководитель, профессор кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, Tursumbai61@list.ru

Аннотация: *Статья содержит в себе описание арахноэнтомоза, вызываемого ушным клещом у домашних хищных животных, а также методы диагностики заболевания и терапию; один рисунок и пять источников используемой литературы.*

Ключевые слова: *арахноэнтомозы, отодектоз, отит, диагностика, лечение.*

Отодектоз (ушная чесотка) – инвазионная болезнь многих видов животных, вызываемая клещом *Otodectes cynotis*, занимает 30-40% от всех случаев заболеваний плотоядных животных другими болезнями незаразной и заразной этиологии [3].

Клещи, проникающие в ушную раковину, оказывают механическое и токсическое воздействие на ухо, которые вызывают дискомфорт, зуд и аллергические реакции [1].