

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.013.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 сентября 2025 г. № 1

О присуждении **Раднаевой Гэрэлме Солбоновне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация на тему «Патоморфология органов половой системы у сук при гипотиреозе в г. Улан-Удэ» по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология принята к защите 27.05.2025 г. (протокол заседания № 3) диссертационным советом 35.2.013.01, созданным на базе ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (675005 Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86, утв. приказом Минобрнауки РФ № 25/нк от 26.01.2023 г., с внесением изменений в состав диссертационного совета, приказ Минобрнауки РФ №1832/нк от 26.09.2023 г).

Соискатель Раднаева Гэрэлма Солбоновна 1996 года рождения. В 2019 окончила магистратуру в Новосибирском государственном аграрном университете по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза. В 2022 году окончила аспирантуру по очной форме обучения по направлению подготовки 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния, направленность 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА.

В период обучения в аспирантуре с августа по ноябрь в 2019 году работала ветеринарным врачом в бюджетном учреждении ветеринарии «Улан-Удэнская городская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных». С ноября 2019 по сентябрь 2020 года работала ветеринарным врачом 2 категории на кафедре «Ветеринарно-санитарной экспертизы, микробиологии и патоморфологии» ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА. В 2020 году переведена на должность ассистента. В период с сентября 2022 года по август 2023 года работала в должности преподавателя СПО Агротехнического колледжа ФГБОУ ВО Бурятской ГСХА, далее с августа 2023 года в данной организации соискатель переведена на должность ассистента кафедры анатомии, физиологии, фармакологии, где и работает по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы, микробиологии и патоморфологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова».

Научный руководитель – Томитова Елизавета Алексеевна, доктор ветеринарных наук (06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент, работает в должности профессора кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, микробиологии и патоморфологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова».

Официальные оппоненты:

1. Дерхо Марина Аркадьевна, доктор биологических наук (03.00.04 Биохимия (2006г)), профессор, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин;

2. Теленков Владимир Николаевич, доктор ветеринарных наук (06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (2022г)), доцент, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, заведующий кафедрой анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии. Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», в своем положительном отзыве, подписанном Прусаковым Алексеем Викторовичем, доктором ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой внутренних болезней животных имени Синева А.В., а также Бахтой Алесей Александровной, кандидатом биологических наук, доцентом, доцентом кафедры биохимии и физиологии, утвержденном ректором Племяшовым Кириллом Владимировичем, доктором ветеринарных наук, профессором, указала, что диссертационная работа Раднаевой Гэрэлмы Солбоновны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 1382 от 16.10.2024 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, из них 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Общий объем опубликованных работ 64 страницы (4 п.л.). Личный вклад соискателя составляет 65,6%.

Наиболее значимые научные работы:

1. Томитова, Е. А. Гистологическая картина щитовидной железы у

собак / Е. А. Томитова, Г. С. Раднаева, Р. Ц. Цыдыпов [и др.] // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 3 (64). – С. 144-150. – DOI 10.34655/bgsha.2021.64.3.019.

2. Раднаева, Г. С. Патология щитовидной железы и яичников у сук в условиях города Улан-Удэ / Г. С. Раднаева, Е. А. Томитова, П. Б. Цыремпилов [и др.] // Вестник ИрГСХА. – 2021. – № 107. – С. 131-141. – DOI 10.51215/1999-3765-2021-107-132-141.

3. Раднаева, Г. С. Исследование макро- и микроэлементов в водах Улан-Удэ и влияние их на щитовидную железу собак / Г. С. Раднаева, Е. А. Томитова // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2 (62). – С. 96-100. – DOI 10.31563/1684-7628-2022-62-2-96-101. – EDN RBNFMO.

4. Раднаева, Г. С. Ультразвуковая диагностика патологий матки у сук / Г. С. Раднаева, Е. А. Томитова, А. Д. Цыбикжапов // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 3 (68). – С. 62-67. – DOI 10.34655/bgsha.2022.68.3.009. – EDN BSZQQA.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов от:

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (д-р ветеринар. наук, профессор, Зирук И.В.), ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет» (канд. биол. наук, доцент, Томашевская Е.П.), ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (д-р биол. наук, доцент, Дилекова О.В. и канд. биол. наук, Зинченко Д.А.), ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» (д-р биол. наук, профессор, Ряднов А.А.), Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (д-

р ветеринар. наук, доцент, Чекрышева Виктория Владимировна), ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» (д-р ветеринар. наук, профессор, Распутина О.В. и канд. ветеринар. наук, Земляницкой Е.И.), ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (д-р биол. наук, профессор, Кашириной Л.Г. и канд. биол. наук, Романов К.И.), ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (д-р ветеринар. наук, доцент, Кравченко В.М.), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (д-р биол. наук, профессор, Овчаренко Н.Д.), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» (д-р ветеринар. наук, профессор, Требухов А.В.), ФГБНУ «Дальневосточный зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» (канд. ветеринар. наук, Кручинкина Т.В.), ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ижевского» (д-р биол. наук, доцент, Силкин И.И.), ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», (канд. биол. наук, Горбунова Наталья Павловна, и канд. ветеринар. наук, Смирнов С.Л.).

Во всех отзывах отмечается актуальность выбранной темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов, завершенность и самостоятельность научного исследования. Все отзывы положительные, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высокой квалификацией, значимыми научными исследованиями и наличием публикаций в соответствующей области, способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы соискателя, отсутствием совместных печатных работ.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных

соискателем исследований:

- **разработана** схема гормонотерапии сук на начальной стадии гипотиреоза, осложненного акушерско-гинекологическими заболеваниями;
- **предложено** при диагностике гипотиреоза у сук проводить ультразвуковое исследование щитовидной железы и репродуктивных органов, а также анализ тиреоидных (ТТГ, Т3, Т4) и половых (эстрадиол, прогестерон) гормонов для исключения гинекологических патологий;
- **доказано**, что при гипотиреозе сук процесс тиреоидной трансформации щитовидной железы сопровождается нарушением баланса половых гормонов, которое приводит к возникновению ановуляторных половых циклов, проявляющихся кистами, оофоритом, эндометритом и пиометрой.
- **введены** новые понятия и термины – не вводились.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

- **доказано**, что гипотиреоз приводит к гормональным нарушениям, снижая уровень количества половых гормонов, приводящих к ановуляторным циклам, кистам яичников и матки, эндометритам;
- **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс клинических, ультразвуковых, гематологических, иммуноферментных, патологоанатомических, гистологических, морфометрических методов, статистических исследований образцов щитовидной железы, яичников и матки сук;
- **изложены** особенности изменений в щитовидной железе и органах репродуктивной системы сук при гипотиреозе;
- **раскрыты** потенциальные возможности при использовании заместительной гормонотерапии щитовидной железы и яичников;
- **изучено** применение комплекса препаратов при начальной стадии гипотиреоза, осложненного сопутствующими заболеваниями, такими, как киста в матке и яичниках комплексом препаратов у сук в условиях йодной недостаточности на территории города Улан-Удэ Республики Бурятия;

- **проведены** исследования уровня гормонов щитовидной железы (тироксина, трийодтиронина), половой системы (эстрогена, прогестерона), методом иммуноферментного анализа, проанализирован состав воды на содержание микро- и макроэлементов, характеризующих особенности региона.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

- **разработаны и внедрены** научно-практические рекомендации по лечению гипотиреоза на начальной стадии, осложнённого патологией половой системой у сук, которые отражены в актах Управления ветеринарии Республики Бурятия;

- **определены** патоморфологические особенности изменений в щитовидной железе и органах репродуктивной системы с использованием различных диагностических методов;

- **создана** система практических знаний о представлении развития патологических процессов в половой системе у сук на фоне первичного гипотиреоза;

- **представлены** научные и практические материалы и рекомендации по диагностике патологических процессов в половых органах у сук при первичном гипотиреозе встречающихся в условиях г. Улан-Удэ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **для экспериментальных работ:** результаты исследований получены на достаточном поголовье животных, данные опытов обработаны методами математической статистики с использованием критерия достоверности. Исследования проведены на сертифицированном научном оборудовании с использованием стандартных общепринятых методик;

- **теория**, изложенная в диссертации, построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными в открытой печати данными, материалами статей, изданными в различных научных изданиях;

- **идея базируется** на анализе практики, обобщении полученных экспериментальных данных исследований, передового опыта отечественных и зарубежных учёных, подтверждающих, влияние щитовидной железы на органы репродуктивной системы;

- **использованы** в сравнении экспериментальные авторские данные и данные, полученные другими исследователями по рассматриваемой тематике;

- **установлены** соответствия данных теоретических исследований с работами других авторов, опубликованными в открытых источниках по данной тематике и полученными экспериментальными данными;

- **использованы** современные методики сбора и статистической обработки полученных экспериментальным путем данных, представительные выборочные совокупности для анализа и интерпретации полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в организации и проведении экспериментов, получении исходных данных, обработке и интерпретации, апробации полученных результатов и подготовке публикаций.

В ходе защиты диссертации были высказаны критические замечания и задан вопрос: «По какой классификации вы дифференцировали размеры собак?». Соискатель Раднаева Гэрэлма Солбоновна согласилась с замечаниями и ответила на задаваемый ей в ходе заседания вопрос о том, что при проведении исследований группы собак раздели в соответствии размерам и массы.

На заседании 30 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Раднаевой Гэрэлме Солбоновне ученую степень кандидата биологических наук за решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, новые научно обоснованные технологические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 9 докторов наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 12 человек, против 0 человек, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного
совета 35.2.013.01



Шарвадзе
Роини Леванович

Ученый секретарь диссертационного совета
35.2.013.01

Фёдорова
Анастасия Олеговна

30 сентября 2025 года