

Отзыв научного руководителя

на Бардонову Людмилу Андреевну, автора диссертации
«Роль изменения морфофункциональной характеристики клеток
межпозвоночного диска и продукции ими межклеточного матрикса под
влиянием цитокинов в патогенезе дегенерации межпозвоночного диска»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология

Бардонова Людмила Андреевна в 2011 г. с отличием окончила Иркутский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2018 гг. обучалась в очной аспирантуре Иркутского государственного медицинского университета, а после ее окончания принята на должность ассистента кафедры нейрохирургии и инновационной медицины Иркутского государственного медицинского университета.

Научный интерес соискателя связан с исследованием изменения морфофункциональной характеристики клеток межпозвоночного диска под воздействием провоспалительных цитокинов и костных морфогенетических факторов роста для определения механизмов патогенеза дегенерации МПД, а также обоснования принципов профилактики и коррекции данного состояния. За время выполнения работы над диссертационным исследованием Л.А. Бардонова показала высокую теоретическую и практическую подготовку, освоила современные методы исследования и статистического анализа, проявила способность грамотно ставить цель и задачи работы, самостоятельно анализировать полученные результаты и формулировать выводы. Для нее характерны научная добросовестность, трудолюбие, эрудированность, ответственность.

По тематике диссертационного исследования Л.А. Бардоновой получена стипендия Президента Российской Федерации для аспирантов и молодых ученых (СП-2545.2018.4), подготовлено и опубликовано 19 печатных работ, из которых 8 работ – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов диссертационных

работ, 10 – в ведущих рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science. Материалы диссертации неоднократно докладывались и обсуждались на региональных, российских и международных конференциях.

В целом, Бардонова Людмила Андреевна зарекомендовала себя как ответственный и грамотный научный работник. Считаю, что диссертационная работа Л.А. Бардоновой, несомненно, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет Д 001.038.02 при ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека».

Научный руководитель:
Проректор по научной работе,
заведующий кафедрой
патологической физиологии
и клинической лабораторной диагностики
ФГБОУ ВО Иркутский государственный
медицинский университет,
доктор медицинских наук, профессор

И.Ж. Семинский



Подпись	<i>Семинский И. Ж.</i>	Удостоверяю
Специалист по кадровой работе	<i>Велюрова И. П.</i>	<i>И. П.</i>
«	20	г.

Отзыв научного консультанта

доктора медицинских наук Бывальцева Вадима Анатольевича на Бардонову Людмилу Андреевну, автора диссертации «Роль изменения морфофункциональной характеристики клеток межпозвонкового диска и продукции ими межклеточного матрикса под влиянием цитокинов в патогенезе дегенерации межпозвонкового диска», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология

Бардонова Людмила Андреевна в 2011 г. с отличием окончила Иркутский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2018 гг. проходила обучение в целевой аспирантуре по направлению «Клиническая медицина» Иркутского государственного медицинского университета, после ее окончания с сентября 2018 г. продолжает свою научно-исследовательскую деятельность в университете в должности ассистента кафедры нейрохирургии и инновационной медицины.

В процессе научной деятельности Л.А. Бардонова приобрела серьезные профессиональные знания и навыки экспериментальной работы, проявила творческое мышление, способность самостоятельно ставить и решать научные задачи, проявила себя как целеустремленный, эрудированный и трудолюбивый специалист. Л.А. Бардонова ответственно относится к своей работе, дисциплинирована, психологически устойчива, пользуется заслуженным уважением в коллективе.

За период аспирантуры с 2015 по 2017 гг. являлась соисполнителем гранта РФФИ, проект №15-15-30037, под моим руководством. Награждена именной Стипендией Губернатора Иркутской области для аспирантов. По теме диссертации с января 2018 г. по настоящее время является получателем стипендии Президента Российской Федерации для аспирантов и молодых ученых, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2018-2020 гг.

Основные результаты исследований Л.А. Бардоновой обобщены в диссертационной работе «Роль изменения морфофункциональной характеристики клеток межпозвонкового диска и продукции ими межклеточного матрикса под влиянием цитокинов в патогенезе дегенерации межпозвонкового диска». На протяжении нескольких лет Л.А. Бардонова активно участвовала в сборе и подготовке материалов исследования в лабораториях Иркутского государственного медицинского университета, Иркутского научного центра хирургии и травматологии, Центре нейрохирургии на ст. Иркутск-Пассажирский ОАО «РЖД», а также при совместной работе с зарубежными коллегами. Л.А. Бардонова овладела методами статистической обработки, что позволило выполнить диссертационную работу на высоком методическом уровне. По теме диссертации подготовила и опубликовала 19 печатных работ, из которых 8 – в рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК Минобразования и науки РФ, и 10 – в ведущих рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus. Материалы диссертации представлены на российских и международных конференциях, где подчеркивалась их новизна и актуальность.

В целом, Л.А. Бардонову можно охарактеризовать как сформировавшегося ученого, способного успешно решать поставленные научные задачи и достойного ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой нейрохирургии
и инновационной медицины
ФГБОУ ВО Иркутский государственный
медицинский университет,
доктор медицинских наук, доцент

В.А. Бывальцев

