

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Бардоновой Людмилы Андреевны на тему «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.

Актуальность рецензируемой работы не вызывает сомнений, поскольку остеохондроз позвоночника и дегенеративно-дистрофические процессы в межпозвонковом диске являются серьезной проблемой, ограничивающей трудоспособность населения и влияющей на качество жизни. Поиск новых этиопатогенетических механизмов развития дегенеративных процессов в межпозвонковом диске и выяснение роли цитокинов в метаболической активности клеток межпозвонкового диска и деградации матрикса с последующим снижением его накопления является актуальной с точки зрения поиска новых подходов к ранней профилактике и коррекции подобных состояний. Таким образом, диссертационное исследование направлено на решение актуальной с научной и практической точки зрения задачи - исследования изменения морфофункциональной характеристики клеток неповрежденных и дегенерированных межпозвонковых дисков под воздействием провоспалительных цитокинов и костных морфогенетических факторов роста в эксперименте для определения механизмов патогенеза дегенерации межпозвонковых дисков.

Автореферат диссертации написан в традиционном стиле, имеет все разделы в соответствии с требованиями ГОСТ, достаточно информативен. Диссертационная работа имеет законченный вид, проведена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследования. Методологическое обеспечение диссертации, отраженное в автореферате, и использование методов статистического анализа объективно свидетельствуют о достоверности полученных результатов. В разделе описания собственных исследований последовательно представлены результаты изучения взаимосвязи между диффузионным транспортом растворенных веществ в межпозвонковом диске человека и его микроструктурной организацией, влияния провоспалительных цитокинов и костных морфогенетических белков на клетки межпозвонковых дисков в аспекте изменения их морфофункциональной характеристики и продукции ими межклеточного матрикса.

Положения, результаты и выводы исследования представляются логичными, обоснованными, и, несомненно, имеют признаки научной новизны. Результаты диссертации в полной мере отражены в научных публикациях в изданиях, рекомендованных в ВАК Минобрнауки РФ для публикаций материалов диссертационных работ, 10 работ опубликовано в ведущих зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Таким образом, автореферат полностью отражает содержание диссертации Бардоновой Л.А. на тему: «Роль изменения морфофункциональной характеристики клеток межпозвонкового диска и продукции ими межклеточного матрикса под влиянием цитокинов в патогенезе дегенерации межпозвонкового диска», диссертационная работа содержит все необходимые квалификационные признаки и по актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объему проведенных исследований соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. в ред. постановлений Правительства РФ от 21.04.16 № 335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Доцент кафедры патологической физиологии и клинической патофизиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
кандидат медицинских наук, доцент
630091, Новосибирск, ул. Красный
Проспект, д. 52
radustov@yandex.ru

Радустов В.Ю.



Личную подпись к.м.н., доцента Радустова В.Ю. заверяю:

