

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Болевой синдром в спине, по данным исследований, встречается у 2-49% взрослого населения и связан, в основном, с дегенеративно-дистрофическими процессами в межпозвонковых дисках. Диссертационная работа Бардоновой Л.А. посвящена определению некоторых механизмов патогенеза дегенерации и регенерации межпозвонковых дисков под воздействием провоспалительных цитокинов и костных морфогенетических факторов роста в эксперименте, что, несомненно, представляется перспективным и важным с теоретической и практической точки зрения и безусловно актуальным.

В соответствии с темой в автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования. Достоверность результатов не вызывает сомнений, обусловлена обоснованным дизайном с использованием большого количества современных методов исследования. В разделе описания собственных исследований представлены результаты распределения коэффициента диффузии в различных отделах межпозвонкового диска, особенности его микроструктурной организации. Определены количественные показатели продукции лактата, компонентов межклеточного матрикса, метаболическая активность, а также морфологические изменения дегенерированных и неповрежденных клеток межпозвонкового диска под влиянием провоспалительных цитокинов и костных морфогенетических факторов роста в эксперименте. В заключении автором представлены оригинальные концептуальные схемы патогенеза дегенерации МПД и саногенеза данной патологии с использованием костных морфогенетических белков. Выводы убедительны и соответствуют целям и задачам исследования. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

В автореферате отмечено, что исследование выполнено в рамках гранта РНФ и стипендии Президента РФ. Результаты исследования апробированы на российских и зарубежных научно-практических конференциях. По материалам диссертационного исследования опубликовано 19 печатных работ, среди которых 8 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ, и 10 – в изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus.

Таким образом, судя по автореферату по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов диссертационная работа Бардоновой Людмилы Андреевны на тему «Роль изменения морфофункциональной характеристики клеток межпозвоночного диска и продукции ими межклеточного матрикса под влиянием цитокинов в патогенезе дегенерации межпозвоночного диска» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (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 диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующая кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, доктор медицинских наук, профессор
660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1
tatyana_ruksha@mail.ru



Рукша Т.Г.

Личную подпись д.м.н. Рукша Т.Г. заверяю:

Спец. упр. кадр. О.Б. Албоксаренко

