

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

доктора медицинских наук, заведующего отделом медицины труда ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» Масягутовой Ляйли Марселевны на автореферат диссертации Уразбахтина Руслана Камилевича «Эффективность диспергированного биоматериала Аллоплант у больных остеоартритом коленного сустава», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. — Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Актуальность диссертационного исследования Уразбахтина Р.К. определяется увеличением продолжительности жизни населения и числа лиц зрелого возраста с патологией опорно-двигательного аппарата, среди которой лидирующие места занимает остеоартрит коленного сустава. С современных позиций понимания патогенеза остеоартрита, в котором определяющая роль принадлежит персистирующему воспалению, в том числе с участием свободно-радикального окисления и нарушений микроциркуляторного русла, особый интерес представляют методы лечения, которые должны включать, наряду с противовоспалительной терапией, восстановление защитно-компенсаторных возможностей организма, что особенно важно при реабилитационных мероприятиях на ранних стадиях заболевания.

Общая оценка автореферата. Целью данной диссертационной работы являлась разработка, научное обоснование и исследование клинической эффективности комплексного метода лечения пациентов с остеоартритом коленного сустава I – II стадии с применением фармакопунктуры диспергированным биоматериалом Аллоплант в комплексе с низкочастотной магнитотерапией. Сформулированные задачи соответствуют поставленной цели и в полной мере отражают объём выполненного исследования. Новизна диссертационного исследования и авторство способа восстановительного лечения подтверждается 3 патентами на изобретение РФ. Диссертационная работа выполнено на достаточном материале с использованием общеклинических и лабораторно-инструментальных методов исследования, включающих изучение показателей свободно-радикального окисления, соотношений субпопуляций Т-лимфоцитов, цитокинового профиля и

параметров локальной микроциркуляции. Результаты проанализированы с применением современных статистических методов.

В исследовании продемонстрирована целесообразность определения показателей свободно-радикального окисления, Т-клеточного звена иммунитета и уровня цитокинов про- и противовоспалительной направленности для оценки эффективности терапии.

Автором достоверно установлено снижение уровня продуктов перекисного окисления липидов, восстановление баланса Т- звена иммунитета и значимое снижение про- и противовоспалительных цитокинов у пациентов с остеоартритом в группах, получавших фармакопунктуру биоматериалом Аллоплант и выявлено значимое улучшение в группе пациентов получавших фармакопунктуру Аллоплантом в комплексе с магнитотерапией, которое достоверно превосходило эффективность изолированного применения фармакопунктуры по индексу Лекена – на 15,7% и индексу эффективности микроциркуляции – на 30,6%.

Автором достоверно установлена стабильность достигнутых результатов в отдалённом периоде как при изолированном применении, так и в комплексе с низкочастотной магнитотерапией, что выражается в статистически значимом снижении уровня циркулирующих иммунных комплексов на 18,4% и 26,3%, повышении фагоцитарного числа на 20,3% и 21,4% и снижении частоты рецидивов в 3,5 и 5,8 раза соответственно, по сравнению со стандартной медикаментозной терапией. Всё вышеизложенное позволяет рекомендовать методику на ранних этапах лечения остеоартрита коленного сустава в практическое здравоохранение.

Автореферат диссертации Уразбахтина Р.К. написан согласно традиционному плану, в полной мере раскрывает и передаёт содержание основных разделов диссертации и позволяет получить целостное представление о содержании диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Данные, представленные в автореферате, позволяют оценить диссертационную работу на тему «Эффективность диспергированного биоматериала Аллоплант у больных остеоартритом коленного сустава» как законченную научно-квалификационную работу, которая по актуальности, научной новизне,

достоверности полученных результатов, научной и практической значимости в полной мере соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, утверждённого постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакциях постановлений Правительства РФ), предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Уразбахтин Руслан Камилович заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Заведующий отделом медицины труда

ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»

д.м.н.

Л.М. Масыгутова

«29» ноября 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук Масыгутовой Л.М. заверяю:

Зав. отделом кадров:

29.11.2022 г.



А.А. Ямалетдинова

Контактная информация:

Федеральное бюджетное учреждение науки

«Уфимский научно-исследовательский институт
медицины труда и экологии человека»

450106, Российская Федерация, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Степана Кувькина, д. 94.

Тел.: +7 (347) 255-19-57, +7 (347) 255-57-03;

e-mail: fbun@uniimtech.ru ; [https:// uniim.rospotrebnadzor.ru/](https://uniim.rospotrebnadzor.ru/)