

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

кандидата медицинских наук, заведующего травматолого-ортопедическим отделением ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова, врача травматолога-ортопеда Мухаметова Урала Фаритовича 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

По данным современной научной литературы, на долю остеоартрита коленного сустава приходится более одной трети случаев в структуре заболеваний опорно-двигательной системы, данная патология приводит к снижению трудоспособности и инвалидизации у 10-20% лиц и имеет тенденцию к росту, что обуславливает лечение остеоартрита одной из приоритетных задач восстановительной медицины. Медикаментозное или оперативное лечение далеко не исчерпывает весь арсенал возможной терапии. При этом особого внимания заслуживают способы оптимизации репаративных процессов в тканях сустава, к которым относится предложенное диссертантом комбинированное воздействие фармакопунктуры с биоматериала Аллоплант и преформированных физических факторов.

Автор диссертационного исследования удачно соединил в едином комплексе воздействие биопрепаратом – стимулятором регенерации на биологически активные точки общего и местного рефлекторного действия с эффектами низкочастотной импульсной магнитотерапии и доказал эффективность подобного подхода, что выражается в снижении болевого синдрома и увеличении объёма движения в суставе у исследуемых. Одним из важных результатов, полученных автором, является то, что применение разработанного и предложенного им способа реабилитации оказывает существенное повышение защитно-компенсаторных возможностей организма, что проявляется в восстановлении свободно-радикального окисления с уменьшением продуктов перекисного окисления липидов и увеличением активности ферментов антиоксидантных систем, выраженном иммуностропном воздействии и улучшении микроциркуляции с увеличением перфузионного кровотока и индекса эффективности микроциркуляции. По результатам исследования предложенный диссертантом способ может быть рекомендован при лечении других заболеваний опорно-двигательной системы.

Автореферат написан в классическом стиле, изложен на 23 страницах компьютерного текста, содержит основные разделы проведённой исследовательской работы и позволяет сформировать целостное представление о содержании диссертации. Дизайн исследования демонстрирует высокий научно-методический уровень работы и не вызывает возражений. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов исследования и соответствуют целям и задачам. Количество научных публикаций по тематике диссертации достаточное, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК под шифром 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, и 3 патента на изобретение РФ.

