



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

FSBEI HE NSMU MOH Russia

Красный проспект, 52, г. Новосибирск, 630091, тел./факс 383-2-223204
52, Krasny prospect, Novosibirsk 630091, RUSSIA, tel./fax 383-2-223204
e-mail: rectorngmu@yandex.ru; <http://www.ngmu.ru>

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Применение современного отечественного топического хондропротектора – Интраджект® Т-геля (ГОСТ 31695-2012; ТР ТС 009/2011), как в виде локальных аппликаций, так и в физио-фармакотерапевтических процедурах (ультрафонофорез) представляет перспективное направление борьбы с остеоартритами, направленное на предотвращение прогрессирования дегенерации хряща и максимально возможное сохранение функции сустава. Механизм действия Интраджект® Т-геля определяется 7 активными компонентами, которые стимулируют выработку эндогенной гиалуроновой кислоты, влияют на уровень цитокинов, уменьшают выраженность боли, обладают антиоксидантной активностью.

Эффективность ультрафонофореза Интраджект® Т-геля показанная в представленных протоколах клинических испытаний, определяется сочетанным противовоспалительным, болеутоляющим, трофическим и регенераторным влиянием ультразвуковой терапии и Интраджект® Т-геля выступающих синергистами по воздействию на патогенетические звенья заболевания. Ускоренное поступление в околоуставные ткани и синовиальную жидкость компонентов геля Интраджект® Т-геля обусловлено как акустическими потоками, формируемыми в тканях ультразвуковыми колебаниями, так и Тизолем – титаноорганическим трансдермальным гелем, безопасность которого подтверждена отечественными исследованиями. Тизоль является трансдермальным проводником и способствует проникновению через кожу не только небольших молекул, но и крупных от 500 кДа. Кроме того, Тизоль обладает собственным противовоспалительным действием и усиливает действие компонентов, входящих в состав геля, что способствует быстрому высвобождению активных вещества в области патологического очага.

Ультрафонофорез Интраджект® Т-геля может:

- быть рекомендован в комплексном лечении остеоартритов опорных суставов при I-II ст. по Келлгрону–Лоуренсу;
- использоваться в борьбе с контрактурами крупных суставов конечностей после длительной иммобилизации;
- применяться в реабилитации спортсменов с повреждениями мышечно-связочного аппарата;
- комбинироваться с любой консервативной терапией при заболеваниях органов опоры и движения;
- использоваться в условиях 2 и 3 этапов реабилитации пациентов с поражениями опорно-двигательного аппарата, при показателях ШРМ 1-2;
- применяться в учреждениях санаторно-курортной отрасли.

К преимуществам ультрафонофореза Интраджект® Т-геля относится то, что методика:

- при достаточной эффективности проста в использовании и весьма экономична;
- является малонагрузочной, что позволяет использовать ее у лиц с болевым синдромом со стороны костно-мышечной системы;
- имеет небольшое количество противопоказаний.

Таким образом, включение ультрафонофореза геля Интраджект® Т-геля в программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и последствиями травм опорно-двигательного аппарата будет повышать уровень здоровья и качество жизни населения, что позволяет рекомендовать методику к широкому внедрению в практику врача физиотерапевта.

Профессор кафедры госпитальной терапии
и медицинской реабилитации,
д.м.н., профессор



В.А.Дробышев

