



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ  
КАФЕДРА ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ  
POPLES FRIENDSHIP UNIVERSITY OF RUSSIA  
DEPARTMENT OF TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS

Miklukho-Maklaya Str. 6. Moscow, Russia, 117198  
Tel./Fax: (495) 431-58-71; (495) 936-99-56  
[www.arthro.ru](http://www.arthro.ru) e-mail: [arthro@mail.ru](mailto:arthro@mail.ru)

117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6  
Тел./Факс: (495) 431-58-71; (495) 936-99-56  
[www.arthro.ru](http://www.arthro.ru) e-mail: [arthro@mail.ru](mailto:arthro@mail.ru)

Директору ООО «КриоТехноМед»  
Шевелеву О.А.

## ОТЗЫВ

### о применении локальной глубокой гипотермии при поражении коленного сустава с остеоартрозом и ревматоидным артритом.

В период с сентября 2017 года по февраль 2018 года на базе кафедры травматологии и ортопедии Российского университета дружбы народов с целью купирования воспаления (хронического синовита), болевого синдрома и улучшения двигательных функций при поражении коленных суставов был применен терапевтический метод локальной глубокой гипотермии у 69 пациентов (гонартроз – 35, ревматоидный артрит – 14 и посттравматические расстройства – 20 пациентов).

Локальную глубокую гипотермию воспроизводили при помощи аппаратов для гипотермии АТГ-02 и АТГ-02П. Для контроля степени понижения внутрисуставных тканей использовали метод неинвазивной СВЧ-радиотермометрии (РТМ-01-РЭС).

В результате проведенного лечения был получен хороший терапевтический результат у всех пациентов. Уменьшился болевой синдром, увеличилась подвижность в суставе, уменьшился отек. Побочных явлений и осложнений выявлено не было.

Заведующий кафедрой травматологии  
и ортопедии Российского университета  
дружбы народов, д.м.н., профессор  
член-корреспондент РАН



Загородний Н.В.

21.02.2018г.