

Эффективность радиочастотной криоабляции нерва в лечении остеоартроза плечевого сустава

Результаты проспективного пилотного исследования свидетельствуют о том, что применение радиочастотной криоабляции нерва (C-RFA) связано с минимальными осложнениями и является эффективным альтернативным методом, способствующим облегчению скованности и хронической боли при остеоартрозе плечевого сустава с клиническими проявлениями. Цель исследования состояла в изучении влияния радиочастотной криоабляции подмышечного, бокового грудного и надлопаточного нервов под визуальным контролем в качестве альтернативного метода лечения остеоартроза плечевого сустава.

Для определения соответствия пациентов критериям проведения C-RFA пациентам проводили анесте-

зирующую блокаду подмышечного, бокового грудного и надлопаточного нервов. Степень немедленного облегчения боли после анестезирующей блокады более 50 % считалась достаточным ответом. C-RFA провели 12 пациентам (с болью в плечевом суставе, вызванной среднетяжелым и тяжелым артритом плечевого сустава).

Функциональную активность в повседневной жизни, интенсивность боли и степень скованности в суставе оценивали с помощью визуальной аналоговой шкалы (ВАШ) и шкалы Американского общества хирургов, специализирующихся на поражениях плечевого и локтевого суставов (ASES). Оценку в рамках последующего наблюдения проводили в течение 6 месяцев после C-RFA. У пациентов,

которым была проведена C-RFA, отмечалось статистически значимое улучшение оценки по ВАШ и общей оценки по шкале ASES.

Серьезных осложнений не зарегистрировано. Случаев эндопротезирования плечевого сустава и повторного проведения процедуры среди участников не зарегистрировано. Таким образом, новая методика C-RFA обеспечивает эффективное снижение интенсивности боли и скованности в суставе у пациентов с остеоартрозом плечевого сустава, которые не ответили на другие консервативные методы терапии, отказались от хирургического вмешательства, или которым оно не было показано.

Источник: *Skeletal Radiology*



Подписка на журнал
2022 год



Медицинский
алфавит

«Медицинский алфавит». Серия **«Ревматология в общей врачебной практике»**

Стоимость печатной версии журнала при подписке через редакцию составляет 700 руб. за номер, электронной версии – 500 руб. за номер.

Присылайте, пожалуйста, запрос на адрес medalfavit@mail.ru.

ООО «Альфмед»

ИНН 7716213348

Р/с № 40702810738090108773

ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» г. МОСКВА

К/с 3010181040000000225 БИК 044525225

Годовая подписка на журнал «Медицинский алфавит».

Серия **«Ревматология в общей врачебной практике»** – 2 выпуска в год.

Цена: 1 400 руб. в год (печатная версия) или 1 000 руб. (электронная версия).

Как подписаться

1. Оплатить квитанцию в любом отделении Сбербанка у кассира с получением кассового чека. Журналы высылаются только если вы прислали адрес доставки на электронную почту издательства. Отправить скан квитанции с кассовым чеком, выданным кассиром банка, на e-mail: medalfavit_pr@bk.ru, или podpiska.ma@mail.ru.
2. Оплата через онлайн-банки издательством принимается только на сайте <https://medalfavit.ru/podpiska-na-zhurnaly/> в разделе **Издательство медицинской литературы**.