

Результаты лечения пациентов с гонартрозом (остеоартрозом коленного сустава), получавших собственную (аутологичную) плазму, обогащенную тромбоцитами, оказались лучше, чем у группы, которой вводилась гиалуроновая кислота, говорится в результатах нового исследования, проведенного итальянскими учеными.

Исследователи провели рандомизированное контролируемое исследование, в котором приняли участие 120 пациентов с гонартрозом, классифицированных по рентгенографической шкале классификации Kellgren-Lawrence.



Ученые разделили пациентов на 2 равные группы. В первую группу включили лиц, перенесших 4 внутрисуставные инъекции аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами (АСР). Пациенты из другой группы получали 4 внутрисуставные инъекции гиалуроновой кислоты (ГК). Исследователи оценили результаты лечения с использованием «WOMAC индекса»: до внедрения препаратов, через 4, 12 и 24 недели после инъекций.

У пациентов, которым вводилась собственная плазма, обогащенная тромбоцитами, было отмечено постоянное улучшение результатов, оцениваемых с помощью WOMAC, по сравнению с пациентами, получавшими гиалуроновую кислоту. У пациентов с гонартрозом III степени были худшие оценки результатов в группе получающих ГК. Средняя оценка WOMAC составила 74,85 в группе ГК и 41,2 в группе АСР.

Исследование опубликовано в «Американском журнале спортивной медицины».

{pageviews 00 none}    Информация предоставлена сайтом: