

ВОССТАНОВЛЕНИЕ СТАТО-ДИНАМИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ ПОЯСА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ НЕСТАБИЛЬНОЙ ТРАВМЕ ТАЗА

Нарушение стато-динамической функции пояса нижних конечностей, наблюдаемое при нестабильных повреждениях тазового кольца занимает одно из ведущих мест в структуре травмы таза (30,93%). Успех лечения нестабильных повреждений таза, прежде всего, определяется точной репозицией и стабильной фиксацией в ранние сроки, что в последующем требует меньших усилий в восстановлении утраченных функций и достижения хорошего функционального результата, так как не потеряна мышечная масса и динамический стереотип.

Материалы и методы

Нами проанализированы результаты лечения 136 человек, находившихся на лечении в ОКТБ и НИИТО ДонГМУ им. М.Горького с 1996 по 2004 год с условно-стабильной травмой таза. С целью сравнения результатов лечения больные были разделены на 3 группы. В 1-ю группу вошли больные, которым проводилось лечение консервативными методами, во 2-ю группу – больные, которым лечение осуществлялось методом погружного остеосинтеза, в 3-ю группу – больные, которым выполнена внешняя фиксация.

Результаты и обсуждения

Результаты отдалённого лечения оценивали по критериям Majeed D.S.(1990) с учетом критериев Dugello H. (1989), при клиническом обследовании (симптом Тренделенбурга), а также выполняя интерференционную электромиографию четырёхглавой мышцы бедра, приводящей группы мышц бедра, ягодичных мышц. В 1-й группе отличные и хорошие функциональные результаты были получены у 30 (22%) больных, во 2-й группе у 26 (19,1%) пострадавших и 56 (41,2%) получены у больных лечившихся методом внешней фиксации. Электрофизиологические обследования подтверждали данные функциональных результатов. Исчезновение симптома Тренделенбурга у пациентов 3-й группы к 6 месяцам происходило в 1,8 раз быстрее, чем у больных 1-й группы.

Выводы

Ранняя активизация больного при использовании метода внешней фиксации обуславливает отсутствие рефлекторной потери функции, способствует восстановлению и адаптации мышц, участвующих в стато-динамической функции пояса нижних конечностей, к изменённой травмой анатомии.