

го восстановительного лечения после оперативного лечения переломов дистального суставного отдела костей голени. Оценка результатов лечения производилась у 20 пациентов на сроках 6, 24 и 36 месяцев. Комплексное восстановительное лечение включало физиотерапевтические процедуры, пассивную и активную механотерапию, массаж, лечебную физическую культуру. Оценка восстановления динамической функции нижней конечности производилась на системе BalanceMaster® (NeuroCom® International, Inc.). Определено улучшение ($p < 0,05$) динамической функции нижней конечности в процессе комплексного восстановительного лечения.

CHANGE OF DYNAMIC FUNCTION OF THE LOWER EXTREMITY OF PATIENTS AFTER OPERATIVE TREATMENT FRACTURES OF DISTAL ARTICULAR END OF OSSES CRURIS IN THE COURSE OF MEDICAL REHABILITATION

Pankov I.O.¹, Ryabchikov I.V.²

1 The state independent establishment of public health services «Republican clinical hospital» of Republic Tatarstan Ministry of Health, Kazan, Russia (420087, Orenburgskiy tr., 138) e-mail: healthbringer@gmail.com

2 The state independent establishment of public health services «Children republican clinical hospital» of Republic Tatarstan Ministry of Health, Kazan, Russia (420138, Orenburgskiy tr., 140) e-mail: healthbringer@gmail.com

The estimation of dynamic function of the lower extremity of patients after operative treatment of fractures of distal articular department of bones of a shin is spent. 132 patients who have passed a course of complex rehabilitative treatment after operative treatment of fractures of distal articular department of bones are investigated. Estimation of results in 20 patients was performed at 6, 24 and 36 months after the treatment. Complex rehabilitative treatment included physiotherapeutic procedures, passive and active mechanotherapy, massage, medical physical training. The estimation of restoration of dynamic function of the lower extremity was made on system BalanceMaster (NeuroCom® International, Inc.). Improvement ($p < 0,05$) dynamic function of the lower extremity in the course of rehabilitative treatment is defined.

О МЕХАНИЗМЕ СМЕЩЕНИЯ ОТЛОМКОВ ПРИ СУПИНАЦИОННЫХ ПЕРЕЛОМАХ ДИСТАЛЬНОГО СУСТАВНОГО ОТДЕЛА КОСТЕЙ ГОЛЕНИ

Панков И.О.

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан», Казань, Россия (420087, г. Казань, Оренбургский тракт, 138), e-mail: igor.pankov.52@mail.ru

Супинационные переломы дистального суставного отдела костей голени относятся к одним из наиболее тяжелых видов повреждений области голеностопного сустава. При таком механизме травмы имеет место перелом медиального или переднемедиального края большеберцовой кости, подсиндесмозный перелом наружной лодыжки, повреждений дистального межберцового синдесмоза не наблюдается. Осложнения, как правило, связаны с тяжестью повреждения опорной суставной поверхности большеберцовой кости, ошибками в диагностике и лечении переломов. Созданная математическая модель супинационного перелома дистального суставного отдела костей голени наглядно показывает механизм повреждения при различных типах супинационных переломов.

ABOUT THE SHIFT MECHANISM DISLOCATION AT THE ADDUCTION FRACTURES OF DISTAL DEPARTMENT OF OSSES CRURIS

Pankov I.O.

The state independent establishment of public health services «Republican clinical hospital of Republic Tatarstan Ministry of Health» Kazan, Russia (420087, Orenburgskiy tr., 138) e-mail: igor.pankov.52@mail.ru

Supination fractures of the distal tibial articular department are among the most grave types of injuries of the ankle joint. With this mechanism of injury usually takes place fracture of the internal malleolus or internal margin of the tibia, subsyndesmosis fracture of the external malleolus, damage of the distal tibiofibular syndesmosis is not vision. Complications usually associated with graves of damage of the articular surface of tibia, errors in diagnosis and the wrong choice of treatment. The mathematical model of a supinational fracture of the distal department of the cruris illustrated the mechanism of injury in the various types of supination fractures.

ДИНАМИКА ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ У ДЕТЕЙ В I–III СТАДИИ ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ С ХРОНИЧЕСКОЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТОРА HELICOBACTERPYLORI-ИНФИЦИРОВАННОСТИ

Панова И.В.

ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России, Ростов-на-Дону, Россия (344022, Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29), e-mail: okt@megalog.ru

Проведено исследование половых гормонов у 77 детей в периоде становления пубертата с хроническим гастродуоденитом в сочетании с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью в зависимости от фактора