

**Травматология**

**ЖӘНЕ**

**Ортопедия**

## СОЧЕТАННАЯ ТРАВМА ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

Н.Д. БАТПЕНОВ, М.Б. БАУБЕКОВ, Н.Т. АШИМОВ, М.К. ИБРАЕВ, Ф.С.  
Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии

---

Сочетанная травма верхней конечности – тяжелое повреждение наиболее функционально значимой части человеческого тела, обусловленное острой ишемией денервированного и афункционального поврежденного её сегмента, приводящая к длительной нетрудоспособности, а в случаях неудовлетворительных результатов лечения – к инвалидизации пострадавшего.

Несмотря на внедрение современных технологий, развитие отдельных узкоспециализированных хирургических служб в современную медицину, результаты лечения остаются порой неутешительными, что связано, прежде всего, с многоэтапностью в проведении оперативных вмешательств на поврежденных анатомических образованиях.

Целью нашего исследования явился многофакторный сравнительный анализ результатов хирургического лечения и послеоперационной реабилитации, проводимых в различных травматологических отделениях у пострадавших с сочетанной травмой верхней конечности, которым восстановительные операции на поврежденных анатомических структурах были проведены в отдаленные сроки с момента травмы.

В НИИ травматологии и ортопедии г. Астана с 2001 по 2008 гг. в различных травматологических отделениях в отдаленные сроки с момента травмы наблюдалось 105 пострадавших с последствиями травматического повреждения анатомических структур верхней конечности. Все

больные оперированы в лечебных подразделениях с последующим одноэтапным восстановлением тех структур (нервы, сухожилия, сосуды), профиль отделения которых соответствующим в контексте лечения и реабилитации. Анализ симптоматики последствий сочетанной травмы (нейротравматологическое, ортопедическое, неврологическое).

В результате проведенных лечебно-реабилитационных мероприятий было восстановлено большинство поврежденных анатомических структур. В послеоперационном периоде проведена комплексная реабилитация поврежденной конечности с применением физиотерапии, лечебной физкультуры и массажа.

Анализ полученных результатов лечения в нашей группе больных проводился с применением методов исследования (УЗДГ, электромиография) в сравнении с основной группой, (135 больных), оперативные вмешательства проведены в остром периоде одноэтапно с применением микрохирургической техники.

Оценку непосредственных результатов лечения проводили по традиционной методике – восстановлению функций верхней конечности, срокам восстановления и возможности возвращения к прежней трудовой деятельности. Исходя из полученных данных, причинами неудовлетворительных результатов лечения у пострадавших с сочетанной травмой верхней конечности (

иях проведение лигатурных операций на пар-  
предплечья, отказ от ранней иннервации и  
ия реабилитация.

ельная характеристика полученных непо-  
; результатов одномоментного оперативного

-----

лечения поврежденных анатомических структур верхней  
конечности с применением микрохирургической техники  
свидетельствует о его преимуществе и требует внедрения  
в широкую хирургическую практику.