

ID: 2014-04-24-T-3605

Тезис

Шевцов О.Б.

**Отдаленные последствия перенесённого диффузного аксонального повреждения головного мозга***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра общей хирургии**Научный руководитель: Беликов А.В.*

К диффузным аксональным повреждениям головного мозга относят полные и /или частичные распространенные разрывы аксонов в частом сочетании с мелкоочаговыми гемorragиями, обусловленные травмой преимущественно инерционного типа.

**Актуальность.** Доступность высокоскоростного транспорта для широких слоев населения ведет к увеличению аварийности напрямую связанной с механизмом травмы.

**Цель работы:** исследование динамики ЯМРТ-патоморфологии головного мозга, неврологического дефицита и степени его восстановления в отдаленном периоде.

**Материал и методы:** анализ томограмм головного мозга в динамике и клиническое наблюдение отдельно взятого больного перенесшего диффузное аксональное повреждение.

**Результаты.** Динамика МРТ у больных с диффузным аксональным повреждением головного мозга характеризуется ранним развитием диффузного атрофического процесса в период 3-4 нед после травмы. В нейростатусе сохраняются остаточные явления пирамидного синдрома.

**Ключевые слова:** диффузное аксональное повреждение