*Талис В.Л., Капитонов М.А., Максимова Е.В.* Спуск-подъем на ступеньку у аутистов младшего и подросткового возраста // **VII Всероссийская с международным участием Школа-конференция по физиологии мышц и мышечной деятельности Новые подходы к изучению классических проблем** 29 января - 1 февраля 2013 г. Москва

Тезисы. Исследовали особенности кинематики движения при подъеме и спуске со

ступеньки у детей аутистов младшего ( 6-8 лет) и подросткового (11-12лет)

возраста в сравнении с контрольными детьми соответствующего возраста. Получено,

что у всех обследованных время подъема было больше, чем время спуска. Спуск со

ступени подростками аутистами выполнялся с существенно меньшей амплитудой

разгибания в голеностопном суставе, чем аутистами младшего возраста. При этом

амплитуда разгибания в голеностопном суставе у аутистов младшего возраста не

отличались существенно от таковой в контроле. При подъеме на ступеньку аутисты

обеих возрастных группах имели меньшую амплитуду отведения тазобедренного

сустава, чем в контроле. Делается заключение о необходимости ранних

реабилитационных мероприятий у детей аутистов в связи с нарушением распределения

тонуса мышц нижних конечностей, усиливающегося с возрастом.