

Дорошенко И.Т.

ПОКАЗАТЕЛИ ТЯЖЕСТИ И НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, ЗНАЧИМЫЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ДЕТЕЙ С НИЗКОРОСЛОСТЬЮ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Голикова В.В.

Лаборатория медицинской экспертизы и реабилитации детей

*Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы
и реабилитации, г. Минск*

Актуальность. Различные исследователи указывают на физические, социальные и эмоциональные затруднения, возникающие у детей и взрослых с низкорослостью. Качества жизни детей с задержкой роста в определенной степени хуже, чем у их сверстников со средне популяционным ростом. Имеющиеся ограничения приводят к затруднениям реализации себя в будущем той или иной профессии или специальности, вследствие несовпадения функциональных возможностей и профессиональных намерений.

Цель: определить взаимосвязь имеющихся нарушений и затруднений с позиции Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) и неблагоприятных показателей тяжести и напряженности трудового процесса, значимых для последующей профессиональной ориентации.

Материалы и методы. Было проведено клинико-экспертное исследование с позиции МКФ 300 детей с низкорослостью. В ходе исследования функционирования применялась стандартизированная система кодирования МКФ в соответствии с 4-мя разделами классификации: «Функции организма», «Структуры организма», «Активность и участие», «Факторы окружающей среды». Анализ взаимосвязи между дихотомическими показателями проводился при помощи коэффициента ассоциации Фи (ϕ).

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования было установлено, что наиболее значимыми ($p^* < 0,001$) для последующей профессиональной ориентации детей с низкорослостью являются нарушения с позиции МКФ, возникшие по разделу «Функции организма»: функции толерантности к физической нагрузке ($\phi=0,92$), интеллектуальные функции ($\phi=0,86$), функции подвижности суставов ($\phi=0,73$), функции мышечной силы ($\phi=0,34$), функции сердца ($\phi=0,29$), функции мышечного тонуса ($\phi=0,28$) и функции мышечной выносливости ($\phi=0,28$); затруднения с позиции МКФ, возникшие по разделу «Активность и участие»: передвижение способами, отличающимися от ходьбы ($\phi=0,92$), использование кисти руки ($\phi=0,87$), организация собственного поведения ($\phi=0,86$), ходьба ($\phi=0,84$), концентрация внимания ($\phi=0,70$), использование точных движений кисти ($\phi=0,53$), поднятие и перенос объектов ($\phi=0,21$), поддержание положения тела ($\phi=0,21$).

Выводы: таким образом, по результатам проведенного анализа взаимосвязи имеющихся нарушений и затруднений с позиции МКФ и неблагоприятных показателей тяжести и напряженности трудового процесса у детей с низкорослостью были выделены основные нарушения функций и ограничения жизнедеятельности значимые для последующей профессиональной ориентации указанных лиц. Оценка перечисленных показателей позволит объективизировать процесс профессиональной ориентации низкорослых детей и обеспечит их успешную социальную интеграцию по достижению совершеннолетия.