«Последствие нарушений опорно-двигательного аппарата»

Инструктор по физической культуре

Толстая Е.С

Нарушение опорно-двигательного аппарата определяется у многих детей. Причиной патологии могут быть как внутриутробные аномалии развития, так и травмы, а также заболевания опорных органов.

Виды патологии опорно-двигательного аппарата:

1. Заболевания нервной системы - полиомиелит, детский церебральный паралич.

2. Врожденные нарушения опорно-двигательного аппарата — аномалии развития позвоночника; врожденный вывих бедра; недоразвитие и дефекты конечностей; косолапость, кривошея и иные деформации стоп; артрогрипоз; дефекты развития пальцев кисти.

3. Приобретенные болезни и травмы опорно-двигательного аппарата — травматические нарушения целостности конечностей, травма спинного и головного мозга; полиартрит; заболевания костей скелета; системная патология скелета.

Двигательный дефект является основным у пациентов детского возраста. У них наиболее часто диагностируется церебральный паралич. Особенностью этого заболевание является сочетание двигательных расстройств с нарушениями речи и психики. Эти дети нуждаются в специальном подходе. Им, кроме лечения и социальной помощи, необходимо обучение согласно индивидуальным программам, помощь психолога и логопеда.

Такие дети должны быть адаптированными в окружающий мир. У большинства маленьких пациентов, страдающих патологией опорных органов, отсутствуют нарушения познавательной деятельности. Они не нуждаются в применении специальных методик обучения и воспитания. Им необходимо создать особые условия жизни и возможность обучения, а впоследствии трудиться.

Нарушение двигательной функции присутствует также при миопатии. Она развивается после заболевания или травматического повреждения позвонков. Заболевание могут вызвать такие факторы:

- Сдавление спинного мозга фрагментами позвонков, кровью или воспалительным экссудатом.

- Кислородное голодание вследствие сдавления или нарушения проходимости позвоночных артерий.

- Механическое повреждение спинного мозга, возникающее в результате травмы.

Заболевание проявляется частичной или полной утратой произвольных движений, нарушением чувствительности, а также расстройством функции органов таза. При воздействии внешних факторов нарушается целостность костей скелета. Перелом кости проявляется болью, нарушением движения, припухлостью и деформацией в месте перелома. Если травмирующий фактор воздействует на позвоночник, может произойти перелом позвонков. При этой травме тяжесть двигательных нарушений зависит от расположения места перелома и нарушения целостности спинного мозга.

Часть детей с патологиями не имеют отклонений в развитии познавательной деятельности и не требуют специального обучения и воспитания. Но все дети с нарушениями опорно-двигательного аппарата нуждаются в особых условиях жизни, обучения и последующей трудовой деятельности.