

## INTEGRATION OF EDUCATION AND SCIENCE: GLOBAL CHALLENGES AND SOLUTIONS

Volume 01, Issue 01, 2025

Дискенетическая форма ДЦП в структуре церебральной патологии у детей.

## д.м.н. Эргашева Наргиза Насриддиновна; Ахадова Дилдора Мирсаид қизи Асророва Кумрихон Алишерхон Кизи

Ташкентский Государственный Медицинский Университет, Республика Узбекистан

Кафедра неврологии, детской невралогии и медицинской генетики

Дискинетическая (гиперкинетическая) форма детского церебрального паралича является одним из тяжелых форм церебральной патологии. Данная форма встречается примерно у 20-25 % детей с ДЦП. Болезнь связана преимущественно с поражением подкорковых отделов головного мозга (базальных ганглиев, хвостатого тела, зрительного бугра и др. образований). Выраженные двигательные и когнитивные нарушения, насильственные движения при этом заболевании отражают актуальность и необходимость дальнейшего исследования несмотря на результаты многолетних исследований данной патологии. Между тем диагностика и восстановление нарушенных структур и функций головного мозга при церебральных повреждениях весьма актуальны.

**Цель:** изучение частоты и характер неврологических проявлений дискинетической формы ДЦП в структуре церебрального паралича у детей.

Материал и методы исследования: Проведен комплекс клинико - параклинических исследований (МРТ головного мозга, электроэнцефалография (ЭЭГ)), дана оценка клинических, неврологических нарушений у 115 больных с ДЦП в отделениях Республиканской Психоневрологической больнице имени У.Курбанова МЗ РУз за 2023-2025 годы. Больные с явными или скрытыми гиперкинезами, двигательными нарушениями признаками психо —речевого отставания были возрасте от 1года до 18 лет: мальчиков было - 55(48%), девочек - 60(52%).

**Результаты:** среди данного контингента у 23 (20%) пациентов диагностирована дискинетическая (гиперкинетическая) форма детского церебрального паралича. Неврологические проявления у этих больных были в виде:



## INTEGRATION OF EDUCATION AND SCIENCE: GLOBAL CHALLENGES AND SOLUTIONS

Volume 01, Issue 01, 2025

- гиперкинезов у 11(25.3%) больных —в основном в мимических мышцах у 5(45%) детей, оральные синкенезии у 3(27.2%) больных, хореические гиперкинезы в конечностях у 23(100%) детей, атетоз у 2(18%) больных, торсионная дистония у 1(9%) больного.
- Мышечный тонус у данных больных в покое был изменчивым: нормальным 3(13%), пониженным 4(17%), склонный к повышению 16(70%). При движении и волнении или утомлении тонус изменялся и гиперкинезы усиливались. Во время сна у 2(9%) детей гиперкинезы уменьшались либо исчезали.

Сопутствующие проявления в виде нарушения речи (дизартрия) выявлена у 20 (87%), трудности с артикуляцией у 3 (13%) больных. Обильное слюнотечение наблюдалось у 8 (35%) больных детей.

Замедленное развитие произвольной моторики: позднее удерживание головы, позднее начало сидения, стояния и ходьбы наблюдалось почти у всех больных. Координационные нарушения отмечались у 4 (17%) детей, затрудненный захват предметов выявлены у 8 (35%) детей в основном от 3 лет и старше. Нарушение слуха в виде гипоакузии диагностирована у 5 (22%) пациентов.

Психическое развитие детей с дискенетической формой обычно страдает менее выраженно, чем при спастических формах ДЦП что составило 39% (9 детей) в виде задержки этапов развития в том числе речевого, психического и вербального мышления, но умственная отсталость диагностирована у 13% (3-е детей) детей старше 7 лет. Эмоциональная лабильность, перепады настроения были у 11 (48%) детей.

В тоже время для постановки и подтверждения диагноза проведена МРТ головного мозга. По данным МРТ выявлены: поражения базальных ганглиев у 18(78%) больных, расширение желудочков у 2 (9%) детей, перивентрикулярная 3(13%)больных, лейкомаляция гипоплазия мозжечка одного больного(4%).Проведение последних методов диагностики является обязательными, поскольку дискенетический церебральный паралич иногда пирамидными, мозжечковыми проявлениями, что усложняет протекает с постановку диагноза. ЭЭГ больным проведена по показаниям у 11(48%) больных. При дискинетической форме ДЦП ЭЭГ-изменения менее специфичны, чем при эпилептических синдромах, но все же есть характерные особенности: ассиметрия



## INTEGRATION OF EDUCATION AND SCIENCE: GLOBAL CHALLENGES AND SOLUTIONS

Volume 01, Issue 01, 2025

ритмов между полушариями у 8(72%), пароксизмальная активность у 2 (18%) детей и выраженные общемозговые изменения у 1-го пациента.

**Выводы:** можно отметить, что от комплексного подхода при диагностике и правильной оценки неврологического статуса зависит выбор адекватного метода лечения уже на ранних этапах заболевания и прогноз двигательного и речевого развития ребенка с с различными формами ДЦП.