

УЛЬТРАЗВУКОВА ДІАГНОСТИКА ВРОДЖЕНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБУ У ДІТЕЙ

Присікайло О.М., студ. 6-го курсу

Науковий керівник – канд. мед.наук Шкатула Ю.В.

СумДУ, медичний інститут, кафедра ортопедії, травматології та НС

Своєчасна діагностика вродженої патології кульшового суглобу, в першу чергу дисплазії та вродженого вивиху стегна, залишається актуальною проблемою дитячої ортопедії. Якщо лікування розпочато до 3-х місячного віку, то у 97% дітей це призводить до відмінних і гарних результатів. За даними професора Кінзерського О.Ю. при профілактичних оглядах гіпо- та гіпердіагностика в сумі складає до 70%. Загальноприйнята рентгенологічна методика обстеження не дозволяє в повному обсязі оцінити стан суглобу. Останнім часом у дітей першого року життя широко застосовується ультразвукове дослідження кульшових суглобів. Показаннями до його проведення є: симптом Путті-Маркса у перший тиждень життя; обмеження відведення стегна; асиметрія сідничних складок; укорочення кінцівки; зовнішня ротація стегна; народження в сідничному розташуванні; підвищення м'язового тонусу в нижніх кінцівках; наявність патології кульшових суглобів у близьких родичів.

Ми проаналізували історії розвитку 64 дітей з вродженою патологією кульшових суглобів, яким одночасно

здійснювалось й рентгенологічне й ультразвукове дослідження й провели порівняльну характеристику

одержаної інформації:

- Ультразвуковий метод інформативний. Співпадання діагнозу складає 94%.
- Метод може застосовуватися в будь-якому віці.
- Дослідження можна проводити в режимі реального часу, стільки, скільки потрібно для отримання достовірної інформації.
- Дослідження можна повторювати через короткий час, для скринінгу та динамічного спостереження.
- Дослідження не потребує спеціальних укладок.
- Метод виключає шкідливий променевий вплив.
- На відміну від рентгенологічного, ультразвукове дослідження дозволяє оцінити хрящові структури, якими в основному, і представлений кульшовий суглоб у дітей перших місяців життя, а також м'язові і злучнотканинні компоненти.
- Метод дає можливість застосування функціональних проб.

Таким чином, ультразвуковий метод дослідження кульшових суглобів може замінити або доповнити рентгенологічні дослідження при виявленні ортопедичної патології у дітей першого року життя.