

Дистопия почек у детей: роль МСКТ в диагностике

Равшанов З.Х., Шодмонов Ф.Ж.

*Самаркандский государственный медицинский университет, Самарканд,
Узбекистан*

Аннотация:

Дистопия почек — это врожденное аномальное расположение почек, которое может сопровождаться нарушением их функции и анатомических связей с окружающими структурами. Мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ) является важным методом диагностики дистопии почек у детей, предоставляя высокоточные данные о локализации, размере и форме почек, а также о сопутствующих аномалиях. Данное исследование направлено на изучение диагностических возможностей МСКТ у детей с дистопией почек и оценку его информативности в сравнении с другими методами визуализации.

Ключевые слова: дистопия почек, МСКТ, дети, аномалии развития, диагностика

8

Введение:

Дистопия почек — это редкая врожденная патология, при которой почка занимает аномальное положение в брюшной полости или тазу. В детском возрасте данное состояние может оставаться бессимптомным или проявляться разнообразными клиническими симптомами, такими как боли в животе, инфекции мочевых путей или нарушение функции почек. Точная диагностика дистопии имеет ключевое значение для выбора оптимального подхода к лечению и предотвращению осложнений. Мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ) является одним из наиболее точных методов визуализации, позволяющим получить трехмерное изображение почек, их сосудов и окружающих тканей. Это исследование играет важную роль в диагностике и дифференциации дистопии от других почечных аномалий.

Заключение:

МСКТ доказала свою высокую эффективность в диагностике дистопии почек у детей, обеспечивая детализированное изображение анатомических особенностей и аномалий. МСКТ должна использоваться как основной метод визуализации при подозрении на дистопию почек у детей, особенно в сложных и спорных клинических случаях, обеспечивая высокую точность диагностики и минимальную лучевую нагрузку.