



Онкоцитома почки у детей: описание двух случаев

Смирнова Л.А.¹, Митрофанова А.М.¹, Меркулов Н.Н.¹, Телешова М.В.¹, Качанов Д.Ю.¹



¹ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева

Актуальность

Онкоцитома – это редкое доброкачественное новообразование почек. Онкоцитома является вторым по распространенности доброкачественным образованием почек после ангиомиолипомы, на долю которой приходится порядка 3-7% от всех опухолей почек у взрослых. Впервые описано Zippel H. в 1942 году как злокачественное образование, однако в 1976 году Klein M.J. и Valensi Q.J. описали ее доброкачественный характер. Чаще всего онкоцитома развивается в возрасте, варьирующим от 20 до 86 лет с преобладанием у мужчин. У детей встречается крайне редко. В настоящий момент, клиничко-рентгенологически отличить онкоцитому от злокачественных опухолей почек у детей затруднительно. По своим морфологическим и иммуногистохимическим признакам онкоцитома имеет сходство с хромофобным вариантом почечно-клеточной карциномы (ПКК).

Материалы и методы

За период с января 2012 г. по июль 2024 года в условиях ФГБУ НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева на базе патологоанатомического отделения зарегистрировано 2 случая с подтвержденным морфологическим диагнозом онкоцитомы.



Клинический случай №1

Девочка с 7 лет планово наблюдалась у врача-уролога по поводу ложных позывов к мочеиспусканию. В возрасте 8 лет при плановом проведении УЗИ ОБП выявлено объемное образование правой почки. В результате дообследования по данным МСКТ ОБП с КУ в области верхнего полюса правой почки отмечалось объемное образование, активно накапливающее контрастный препарат, размерами 3,4x3,6x3,5 см (V=22 см³), по данным МСКТ ОГК метастатических изменений в легких не выявлено. Учитывая возраст пациента >7 лет, клиничко-рентгенологические данные (объем опухоли <200 см³), проводился дифференциальный диагноз между онкоцитомой, ПКК и нефробластомой. Инициально проведена лапаротомия, резекция правой почки (R0). Длительность наблюдения составила 2 мес.



Клинический случай №2

Мальчик заболел в возрасте 14 лет, когда появились жалобы на учащенное мочеиспускание. При плановом проведении УЗИ ОБП выявлено образование правой почки. Выполнено дообследование в объеме МРТ брюшной полости, по данным которого в верхнем полюсе правой почки определялось образование неоднородной структуры, размерами 4,5x4,1x4,1 см (V=39 см³), также в среднем полюсе левой почки определяется округлая киста, диаметром 8 мм. По данным МСКТ ОГК метастатического поражения легких не выявлено. Первично выполнена лапаротомия, резекция правой почки (R0). Длительность наблюдения 10 мес.

Вывод

Онкоцитома – крайне редкая доброкачественная опухоль почек в педиатрической популяции. Учитывая схожие морфологические и иммуногистохимические характеристики онкоцитомы со злокачественными опухолями почек (хромофобный тип ПКК), диагноз требует подтверждения в экспертных патоморфологических лабораториях. Предпочтительным методом лечения является радикальное хирургическое вмешательство с последующим тщательным динамическим наблюдением.

Отделение клинической онкологии
ФГБУ НМИЦ ДГОИ имени
Дмитрия Рогачева
E-mail: clinoncology@list.ru

