

С.С. Паунова^{1,2}, А.Ю. Рачкова², Н.В. Лабутина², О.Е. Гуревич¹,
Е.А. Темерина¹, И.Р. Самсонович²

ИНФИЛЬТРАТИВНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ

¹ФГОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ,

²Морозовская ДГКБ, Департамента здравоохранения г. Москвы, Москва, РФ

Инфильтративно-воспалительные процессы (ИВП) в почках (инфильтрат, абсцесс, карбункул почки) являются нетипичной формой пиелонефрита и редко встречаются в детском возрасте, чем обусловлена трудность своевременной диагностики этих состояний. Особая генетическая предрасположенность пациента к развитию тяжелого воспалительного процесса в почечной паренхиме связана с нарушениями в комплексе регуляторных факторов интерферонов и Toll-like рецепторов. Авторы представляют описание двух клинических случаев ИВП с целью продемонстрировать сложность, многоэтапность и ошибочные пути диагностики данной патологии в педиатрической практике.

Ключевые слова: инфильтративно-воспалительные процессы в почках, комплекс регуляторных факторов интерферонов, Toll-like рецепторы, лучевая диагностика, дети.

Цит.: С.С. Паунова, А.Ю. Рачкова, Н.В. Лабутина, О.Е. Гуревич, Е.А. Темерина, И.Р. Самсонович. Инфильтративно-воспалительные поражения почек у детей. *Педиатрия*. 2017; 96 (5): 180–182.

S.S. Paunova^{1,2}, A.Y. Rachkova², N.V. Labutina², O.E. Gurevich¹,
E.A. Temerina¹, I.R. Samsonovich²

INFILTRATIVE-INFLAMMATORY KIDNEY LESIONS IN CHILDREN

¹Pirogov Russian National Research Medical University; ²Morozov Children's City Clinical Hospital, Moscow, Russia

Infiltrative-inflammatory processes (IIP) in kidneys (infiltrate, abscess, kidney carbuncle) are an atypical form of pyelonephritis and rarely occur in childhood, which is the reason for the difficulty of timely diagnosis of these conditions. A special genetic predisposition of the patient to severe inflammatory process development in renal parenchyma is associated with abnormalities in the complex regulatory factors of interferons and Toll-like receptors. Authors describe two clinical cases of IIP to demonstrate the complexity, multistage and erroneous ways of this pathology diagnosing in pediatric practice.

Keywords: infiltrative-inflammatory processes in the kidneys, complex of regulatory factors of interferons, Toll-like receptors, nuclear diagnostics, children.

Quote: S.S. Paunova, A.Y. Rachkova, N.V. Labutina, O.E. Gurevich, E.A. Temerina, I.R. Samsonovich. *Infiltrative-inflammatory kidney lesions in children. Pediatrics*. 2017; 96 (5): 180–182.

Инфильтративно-воспалительные процессы (ИВП) в почках (инфильтрат, абсцесс, карбункул почки) являются нетипичной формой пиелонефрита и редко встречаются в детском возрасте [1]. Среди возбудителей, вызывающих воспаление в почечной паренхиме, чаще всего выделяют *E. coli* и *St. aureus*

[2, 3]. Абсцесс почки может возникать у пациентов с нормальными анатомо-функциональными характеристиками органа [3, 4].

Исследования последних лет указывают на особую предрасположенность организма к развитию воспалительного процесса у больных с ИВП почек.

Контактная информация:

Паунова Светлана Стояновна – д.м.н., зав. каф. педиатрии Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, консультант-детский нефролог Морозовской детской городской клинической больницы
Адрес: Россия, 119049, г. Москва, 4-й Добрынинский пер., 1/9
Тел.: (495) 959-87-26, **E-mail:** ss_paunova@mail.ru
Статья поступила 8.08.17, принята к печати 22.09.17.

Contact Information:

Paunova Svetlana Stoyanovna – MD., head of Pediatrics Department, Pirogov Russian National Research Medical University, consultant pediatric nephrologist of Morozov Children's City Clinical Hospital
Address: Russia, 119049, Moscow, 4th Dobryninsky per., 1/9
Tel.: (495) 959-87-26, **E-mail:** ss_paunova@mail.ru
Received on Aug. 8, 2017, submitted for publication on Sep. 22, 2017