

Э.Н. Федулова, О.В. Шумилова, О.А. Тутина, Г.В. Медянцева

ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ТЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ КРОНА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

ФГБУ «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ
(ФГБУ «ПФМИЦ» МЗ РФ), г. Н. Новгород, РФ



Цель исследования: продемонстрировать возможность прогнозирования осложнений при неблагоприятном течении болезни Крона (БК) в клинической практике на основе разработанного алгоритма прогнозирования. **Материалы и методы исследования:** проведен ретроспективный анализ историй болезни 59 детей с БК в возрасте от 3 до 17 лет при их первичной госпитализации до формирования фенотипических форм заболевания не менее 8 лет наблюдения. Сравнивали 3 группы пациентов: группа А (нестенозирующая, непенетрирующая форма) – 39 детей, группа В (стенозирующая форма) – 12, группа С (свищевая форма) – 8. **Результаты:** представлены ранние морфологические признаки вариантов развития заболевания. Определены прогностические морфологические критерии осложненных форм БК, обнаружение которых позволит изменить тактику лечения на более агрессивный вариант, что позволит избежать осложнений и тем самым хирургического вмешательства. **Заключение:** на основе разработанных критериев можно прогнозировать осложненные формы БК у детей при первичном обращении пациента и определять тактику ведения больного с целью предупреждения развития осложнений.

Ключевые слова: болезнь Крона, дети, прогнозирование развития свищей, стенозов, клиника, морфологические признаки, осложнения заболевания.

Цит.: Э.Н. Федулова, О.В. Шумилова, О.А. Тутина, Г.В. Медянцева. Прогностический алгоритм неблагоприятного течения болезни Крона в педиатрической практике. *Педиатрия*. 2017; 96 (6): 19–24.

E.N. Fedulova, O.V. Shumilova, O.A. Tutina, G.V. Medyanceva

PROGNOSTIC ALGORITHM FOR THE UNFAVORABLE COURSE OF CROHN'S DISEASE IN PEDIATRIC PRACTICE

Privolzhsky Federal Medical Research Center, Nizhny Novgorod, Russia

Objective of the research – to demonstrate the possibility of predicting complications in the unfavorable course of Crohn's disease (CD) in clinical practice, based on the developed prediction algorithm. **Study materials and methods:** a retrospective analysis included case histories of 59 children with CD aged 3–17 years from their first hospitalization to the formation of disease phenotypic forms for at least 8 years of follow-up. 3 groups of patients were compared: group A (non-stenosing, nonpenetrating form) – 39 children, group B (stenosing form) – 12, group C (fistula form) – 8. **Results:** early morphological signs of disease development variants are presented. The study revealed prognostic morphological criteria of CD complicated forms, the detection of which will allow changing the treatment tactics to a more aggressive variant, which will allow avoiding complications and there by surgical intervention. **Conclusion:** based on the developed criteria, it is possible to predict CD complicated forms in children during the initial treatment in children and determine the managing tactics in order to prevent complications development.

Контактная информация:

Федулова Эльвира Николаевна – д.м.н., главный научный сотрудник отдела «Ревматологические и другие системные заболевания» ФГБУ «ПФМИЦ» МЗ РФ
Адрес: Россия, 603005, г. Н. Новгород, ул. Семашко, 22
Тел.: (831) 419-21-12, E-mail: fedulova04@mail.ru
Статья поступила 21.08.17, принята к печати 17.11.17.

Contact Information:

Fedulova Elvira Nikolaevna – MD., chief researcher of Rheumatological and other systemic diseases Department, Privolzhsky Federal Medical Research Center
Address: Russia, 603005, Nizhny Novgorod, Semashko str., 22
Tel.: (831) 419-21-12, E-mail: fedulova04@mail.ru
Received on Aug. 21, 2017, submitted for publication on Nov. 17, 2017.