

ЦИТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИ РІЗНИХ ФОРМАХ АЛЕРГІЧНОГО РИНИТУ У ДІТЕЙ

П. О. Жиленко, С. М. Недельська

Резюме. Алергічний риніт — хронічне імунне захворювання верхніх дихальних шляхів, яке залишається на лідируючих позиціях серед алергічних захворювань у дітей і значною мірою погіршує якість життя, фізичний розвиток, що призводить до соціальної і фізіологічної дезадаптації. Проведення риноцитологічного обстеження дитини дозволяє покращити діагностику, встановити тяжкість захворювання і ступінь ураження слизової оболонки носа. Авторами виконано дослідження цитологічної картини у 63 дітей при персистуючому (1 група спостереження) і інтермітуючому (2 група) алергічному риніті. У всіх пацієнтів виявлено дисплазію або метаплазію епітелію, значні пошкодження як плаского, так і циліндричного багаторядного епітелію, наявність детриту. Було зареєстроване значне мікробне обсіменіння слизової носа у всіх дітей з алергічним ринітом, але переважно при персистуючому алергічному риніті. В обох групах еозинофільний цитоз був надмірним, еозинофільно-нейтрофільний індекс складав 0,152 в групі 1 і 0,334 в групі спостереження 2, коли норма його менше 0,1. Наявність цитологічних відмінностей, можливість виявлення мікробних біоплівки, на думку авторів, ставить метод риноцитологічного моніторингу в ряд обов'язкових досліджень у дітей з алергічним ринітом для покращення якості їх лікування.

Ключові слова: алергічний риніт, персистуючий алергічний риніт, інтермітуючий алергічний риніт, цитологічні назальні дослідження.

І. О. Жиленко

Асистент кафедри факультетської педіатрії ЗДМУ

Запоріжжя, 69093, вул. Дегтярьова, буд 5-А, кв. 108,

e-mail: irina.zhilenko@gmail.com

«Астма та алергія», 2020, № 1, С. 22–27.

© Zhylenko I. A., Nedel's'ka S. N., 2020

www.search.crossref.org

DOI: 10.31655/2307-3373-2020-1-22-27