

Таран І.Д.

СЕНСИБІЛІЗАЦІЯ ДО ОСНОВНИХ АЛЕРГЕНІВ У ДІТЕЙ ІЗ РЕСПІРАТОРНОЮ АЛЕРГІЄЮ ТА ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛІКУВАЛЬНОЇ ТАКТИКИ

Запорізький державний медичний університет, Запоріжжя, Україна

Кафедра факультетської педіатрії

(науковий керівник - к.мед.н. Кузнєцова О.Д.)

Актуальність. Дослідження поширеності та структури алергопатології та сенситизації до основних алергенів є досі актуальними, особливо у часовій динаміці, оскільки поширеність алергопатології продовжує збільшуватись. Специфічна імунотерапія (АСІТ) – єдиний метод лікування та профілактики atopічних хвороб, здатний впливати на патогенетичні ланки захворювання.

Мета роботи: уточнити показання до специфічної імунотерапії у дітей з бронхіальною астмою (БА) та алергічним ринітом (АР) на підставі вивчення гіперчутливості до основних алергенів (харчових, пилоквих, побутових, епідермальних, грибкових), аналізу анамнестичних даних.

Матеріал та методи. Проаналізовано результати шкірного алерготестування 228 дітей, хворих на БА та АР середній вік $10,4 \pm 2,6$ року), прик-методом за стандартною методикою. 37 дітей Проводили анамнестичне опитування з акцентом на перехресну алергію (зокрема, синдром оральної алергії - СОА), а також питання стосовно АСІТ та її ефективності. Статистична обробка даних проводилася у програмі Statistics for Windows 6.0.

Результати. До пилоквих алергенів чутливі 85,5% дітей, до побутових – 54%, харчових – 21%, грибкові – 35%. Серед пилоквих переважає сенситизація до амброзії - 47,8%, соняшнику - 49,5%, циклахени - 38,5%; серед побутових – до кліщів роду *D. Pteronyssinus* та *D. farinae* – 24%, шерсті кота 19,7%, серед грибкових - до *Alternaria* (23%). Встановлені переважно середньої сили достовірні ($p \leq 0,05$) взаємозв'язки між позитивними прик-тестами у парах амброзія - циклахена ($r=+0,43$), амброзія – соняшник ($r=+0,43$), кліщ *D. pteronyssinus* - *D. farinae* ($r=+0,66$), мікст береза, вільха, дуб, ліщина – райграс ($r=+0,53$), м'ясо яловичини – жовток яйцю ($r=+0,42$), м'ясо свинини-курки ($r=+0,35$), молоко ($r=+0,36$), шерсть вівці – свинина ($r=+0,36$). СОА діагностований маже у 1/5 хворих на АР дітей. Суб'єктивно ефективність АСІТ у кількості 3 та більше курсів 40% хворих оцінили як незадовільний. Встановили, що поганий ефект АСІТ достовірно частіше асоціюється із поєднаною пилокво-грибковою гіперчутливістю ($r=+0,52$) та наявністю СОА у дитини ($r=+0,46$).

Висновок. Переважна сенситизація до пилоквих алергенів відображає епідеміологічну ситуацію у Південному регіоні України. Наявність кореляційних зв'язків між різними видами алергенів свідчить про перехресні реакції між ними. При множинних позитивних результатах шкірного алерготестування та наявності у пацієнта СОА рекомендується обстеження методом молекулярної алергодіагностики з метою встановлення істинної або перехресної алергії та вирішення питання про доцільність АСІТ у цих хворих.