

ВИЗНАЧЕННЯ СПЕКТРУ ПИЛКОВОЇ СЕНСИБІЛІЗАЦІЇ У ДІТЕЙ ІЗ СЕЗОННИМ АЛЕРГІЧНИМ РИНИТОМ В ПОЛТАВСЬКОМУ РЕГІОНІ

Крючко Т.О., Ткаченко О.Я., Щербак В.В., Таняньська С.М., Мельник М.О.
Полтавський державний медичний університет, м. Полтава

Вступ. На сьогоднішній час серед дитячого населення стрімкого поширення у структурі алергічних захворювань набуває алергічний риніт. Він є важливою медико-соціальною проблемою сучасності, значення якого істотно збільшується протягом останніх років. За чисельними результатами зарубіжних науковців, активний перебіг даного захворювання являється причиною істотного зниження якості життя дітей, тому достатньо важливим є своєчасна діагностика та раннє виявлення пацієнтів з даною алергопатологією для запобігання подальшого прогресування захворювання та хронізації алергічного запалення. Постійне розширення спектру пилоквих аероалергенів призводить до погіршення клінічного перебігу даної патології.

Мета. Вивчити особливості гіперчутливості до пилоквих алергенів у дітей із сезонним алергічним ринітом Полтавського регіону та оцінити зміни спектру сенсибілізації у пацієнтів протягом останніх двадцяти років.

Матеріали і методи. Нами був проведений ретроспективний аналіз 209 відібраних медичних карт дітей віком 2-15 років з діагнозом сезонного алергічного риніту (САР) вибірково протягом 2010-2020 рр. За кількістю пацієнти розподілились наступним чином: 2000 рік – 54; 2010 рік – 69; 2020 рік – 86 дітей. Всім учасникам було проведено дослідження спектру пилоквих алергенів шляхом шкірного алерготестування стандартизованими за вмістом алергенами.

Результати дослідження. При проведенні дослідження до уваги бралися лише дані з високими показниками гіперчутливості. Проаналізовано результати шкірного алерготестування з алергенами дерев – береза, ліщина, вільха та рослин – тимофіївка, амброзія, полин. За результатами дослідження прослідковується загальна тенденція до зростання частоти сенсибілізації до всіх груп аероалергенів. Проведений аналіз дозволив виявити достовірно вище зростання гіперчутливості до пилоквих алергенів берези. Таким чином, в період з 2000 р. по 2010 р. зареєстровано збільшення частоти сенсибілізації в 1,3 рази – з 14,8%, до 18,8%, тоді як за наступні 10 років (з 2010 по 2020 р.) даний показник збільшився й частка дітей з САР та сенсибілізацією до берези становила 53,5%, що в 3,6 разів більше ($p < 0,05$) порівняно з вихідними даними за 2000 рік. Дослідження структури пилкової сенсибілізації до трав та бур'янів, таких як – тимофіївка та полин також виявлено статистично значуще зростання гіперчутливості. Так, в період з 2000 по 2010 рік прослідковується збільшення сенситизації в 3 рази (з 16,7% до 49,3%) до тимофіївки та в 2 рази (з 18,5% до 36,2%) до полину. Загальна динаміка гіперчутливості до даних пилоквих алергенів значно збільшилася станом на 2020 рік, при цьому показники сенсибілізації до тимофіївки та полину реєструвалися на рівні 67,4% та 59,3% відповідно, що статистично значимо (в 4 та 3,2 рази) перевищувало аналогічні показники за 2000 рік.

Висновки. Таким чином, згідно результатів дослідження регіональної структури пилкової сенсибілізації у дітей із сезонним алергічним ринітом нами виявлено тенденцію до зростання гіперчутливості до всіх груп аероалергенів з найбільшою часткою статистично значимого зростання гіперчутливості до тимофіївки, полину, берези, що потребує ретельного моніторингу та впровадження лікувально-профілактичних заходів для уникнення подальшого прогресування захворювання та розширення спектру пилоквих алергенів.