Етіологічні фактори у хворих на бронхіальну астму і цукровий діабет 11 типу

Бездітко Т.В., Єрьоменко Г.В., Хохуда О.М.

Харківський національний медичний університет

Пшениця є однією з основних зернових культур, що належать до сімейства злаки, або мятлікові, і є основним продуктом харчування в багатьох країнах по всьому світу.

Пшениця, як і всі харчові продукти, містить ряд білків: альбуміни, глобуліни , глютен, або клейковину Типи і пропорції вмісту білків дуже впливають на якість і кінцеві властивості зернових. Основні білки в пшениці варіюються в залежності від виду, і ця мінливість є однією з причин, по яким реакції на різні пшеничні продукти можуть відрізнятися. З розвитком молекулярної діагностики (МД) з'явилася унікальна можливість виявлення критичної молекули розвитку алергії для характеристики профілю сенсибілізації конкретного пацієнта. . Відомо, що існує перехресна реактивность між різними видами борошна - пшеничного, житнього, ячмінного та вівсяної, а також кукурудзяної і рисової

**Мета дослідження**: дослідити наявність алергії на алергокомпоненти пшениці Tri a 14 LTP та Tri a 19 Omega-5 Gliadin r у хворих на бронхіальну астму з цуровим діабетом 2 типу (БА+ЦД2Т).

**Матеріали і методи**: Проведено дослідження 16 хворих на БА+ЦД2Т. В програму дослідження було включені клінічні та лабораторні методи дослідження. Молекулярний Пакет «Пшениця» було проведено імунофлюоресцентним аналізом (ImmunoCAP) лабораторії Діла.

**Результати:** за результатами проведеного аналізу позитивна реакція середньої сили виявлена у 8 хворих на rTri a 14 LTP і у 2-х – на 19 Omega-5 Gliadin. При детальному вивчені анамнестичних даних у 1 хворого 5 років тому було діагностовано анафілактичний шок, у 3-х хворих непереносимість нестероїдних протизапальних препаратів у вигляді кропив’янки. Причину погіршення стану хворі не вказували. У 7 досліджених хворих реакція була негативна.

**Висновки:** проведене дослідження дає підставу для обговорення зв’язку розвитку цукрового діабету 2 типу у хворих на БА з сенсібілізацією до компонентів пшениці, оскільки обстежені пацієнти вживають до їжі вироби з різних сортів борошна.