

АННА, 29 ГОДИШНА БЕЗОБИДНА ЦЕЛИНА И ПОДПРАВКИ?

КЛИНИЧЕН КОНТЕКСТ

- Анна има алергичен ринит в края на лятото
- Реакции към целина (особено реакции към преработени храни)
- Симптоми: сърбеж в устата, анафилактични епизоди
- Първоначален тест на базата на екстракт: отрицателен

Грешно
предположение,
риск за живота

MADX
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com

INTERNATIONAL
MEDICAL
CONSULTING

allergyimc.bg

MADX
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com

ALEXX
ALLERGY XPLOER

ALLERGY XPLOER
КАЗУС

КАК ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ALEX³ ПРОМЕНИ
ДИАГНОЗАТА НА АННА

АННА, 29 ГОДИШНА БЕЗОБИДНА ЦЕЛИНА И ПОДПРАВКИ?



ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОТ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ТЕСТА НА АННА

Резултат за общ IgE: 245 kU/L

Референтен диапазон на общ IgE
Възрастни < 100 kU/L

Източник на алергени	Резултат	
Екстракт от целина	Отрицателен	
Алерген (IgE)	Резултат	Референтен диапазон Интерпретация
Art v 1 (Plant Defensin)	15.6 kU _A /L	Положителен
Api g 1 (PR-10)	<0.3 kU _A /L	Отрицателен
Api g 2 (nsLTP)	<0.3 kU _A /L	Отрицателен
Api g 6 (nsLTP)	<0.3 kU _A /L	Отрицателен
Api g 7 (Plant Defensin)	7.4 kU _A /L	Положителен
Amb a 1 (Pectate Lyase)	<0.3 kU _A /L	Отрицателен
Amb a 4 (Plant Defensin)	8.4 kU _A /L	Положителен
Art v 3 (nsLTP)	<0.3 kU _A /L	Отрицателен
Phl p 7 (Polcalcin)	<0.3 kU _A /L	Отрицателен
Phl p 12 (Profilin)	<0.3 kU _A /L	Отрицателен



КАК ALEX³ ПРОМЕНИ ДИАГНОЗАТА НА АННА

МОЛЕКУЛЯРНАТА АЛЕРГИЧНА ДИАГНОСТИКА

идентифицира **Api g 7** като причина за тежките реакции на Анна. Този алерген е недостатъчно представен в повечето тестове, базирани на екстракти, което обяснява предишните фалшиво отрицателни резултати.

МОЛЕКУЛЯРНАТА РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ НА КРЪСТОСАНАТА РЕАКТИВНОСТ

демонстрира, че **Api g 7** е силно кръстосано реактивен с **Art v 1**, потвърждавайки, че див пелин е основният сенсibilизатор, а целината е източникът на алерген.

МУЛТИПЛЕКСЕНИЯТ ТЕСТ

изключи други причини за алергия към растителни храни (PR-10, nsLTP), което помогна за фокусиране на диагнозата и избягване на обвиняването на грешните алергени.



ПРЕДИМСТВА ЗА ЛЕКАРЯ

Избегната е погрешна диагноза на тежка алергия към целина

Няма пренебрегната алергична сенсibilизация

Предоставена е ясна обосновка за избягване на алергени и предписване на лекарства за спешна помощ.

Възможност за целенасочено предписване на имунотерапия с див пелин, като същевременно се изключва АИТ с амброзия въз основа на отрицателен Amb a 1

КАК ТОВА ПРОМЕНИ ЖИВОТА НА АННА

Провокатори, липсващи в стандартните тестове
Анна най-накрая разбира какво причинява симптомите, особено при готвени или преработени храни, съдържащи целина (подправка).

Ясни насоки за избягване на целина

Сега тя знае, че трябва да избягва целина във всички форми, включително смеси от подправки и предварително опаковани ястия, намалявайки риска от бъдещи реакции.

Предписани лекарства за спешна помощ

Сега тя е оборудвана с **автоинжектор за адреналин** и може да действа бързо в случай на рецидив.

Облекчение от несигурност и противоречиви резултати

Обяснението за кръстосаната реактивност между див пелин и целина разреши объркването, причинено от **отрицателните резултати от теста за екстракт от целина.**

Възможност за ефективна терапия

АСИТ с див пелин вече е възможна опция за намаляване на бъдещи симптоми, свързани с полени и кръстосано реагиращи храни, подобрявайки дългосрочното ѝ състояние.

ВСЕОБХВАТЕН. СПЕЦИФИЧЕН. ЕФЕКТИВЕН.