

## ЕВА, 19 ГОДИШНА ПОДОЗРИТЕЛНА АЛЕРГИЯ КЪМ ЯДКИ И ФЪСТЪЦИ

### КЛИНИЧЕН КОНТЕКСТ

- Ева имаше дългогодишен ринит
- Болки в стомаха и диария след азиатско ястие, съмнение за алергия към фъстъци
- Единични IgE тестове показват високи IgE нива към множество ядки и фъстъци
- Провокационните и прик тестовете бяха отрицателни

Няколко  
сесии, грешно  
предположение

**MAD**X  
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com

**I**NTERNATIONAL  
**M**EDICAL  
**C**ONSULTING

allergyimc.bg

**MAD**X  
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com



**ALEX**X  
ALLERGY XPLOER

## ALLERGY XPLOER КАЗУС

КАК ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ALEX3 ВОДИ ДО ПО-ДОБРА ТЕРАПИЯ ЗА ЕВА

# ЕВА, 19 ГОДИШНА ПОДОЗРИТЕЛНА АЛЕРГИЯ КЪМ ЯДКИ И ФЪСТЪЦИ



## ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОТ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ТЕСТА ЗА IgE НА ЕВА

Резултат за общ IgE: 624 kU/L

Референтен диапазон на общ IgE за  
Възрастни < 100 kU/L

Източник на алергени	IgE Singleplex без CCD блокиране	IgE Multiplex без CCD блокаране	ALEX <sup>3</sup> IgE Multiplex с CCD блокиране
Тимотейка Phl p 1	-	14.78	12.43
Прахови акари Der f 1	-	4.67	6.16
Прахови акари Der p 1	-	14.16	13.69
Нот s LF, CCD marker	-	17.13	< 0.10
Кашу Екстракт	17.8	-	-
Кашу Ана о 1	-	1.5	< 0.10
Кашу Ана о 2	-	< 0.10	< 0.10
Кашу Ана о 3	-	< 0.10	< 0.10
Пекан Екстракт	12.9	5.8	< 0.10
ПеканСаг i 1	-	< 0.10	< 0.10
Пекан Саг i 2	-	3.9	< 0.10
Пекан Саг i 4	-	< 0.10	< 0.10
Лешник Екстракт	28.7	-	-
Лешник Сог а 8	-	< 0.10	< 0.10
Лешник Сог а 9	-	3.27	< 0.10
Лешник Сог а 11	-	3.54	< 0.10
Лешник Сог а 14	-	< 0.10	< 0.10
Бадем Екстракт	67	2.36	< 0.10
Бадем Pru du 6	-	< 0.10	< 0.10
Фъстък Екстракт	21.1	-	-
Фъстък Ага h 2*	-	< 0.10	< 0.10
Орех Jug r 2	-	9.83	< 0.10
Макадамия Екстракт	-	1.25	< 0.10
Бразилски орех Екстракт	0.74	< 0.10	< 0.10

\* други компоненти на фъстъците също са отрицателни  
IgE, измерен в kU/L, диапазон на теста IgE Singleplex: 0,35 - 100, тестов диапазон  
ALEX<sup>3</sup>: 0,3 - 50 За удобство не са показани всички резултати.

## КАК ALEX<sup>3</sup> ПРОМЕНИ ТЕРАПИЯТА НА ЕВА

### ССD БЛОКИРАНЕТО

разкри, че положителните резултати на Ева за IgE към фъстъци и ядки се дължат на кръстосано реактивни въглехидратни детерминанти (CCDs), а не на истинска алергия изясни подвеждащите резултати за специфични IgE.

### МУЛТИПЛЕКСЕНИЯТ ТЕСТ

позволи тестване на всички основни алергени от ядки, тревен прашец, прахови акари и CCD маркер от една проба - няма нужда от допълнителни тестове.

### С МОЛЕКУЛЯРНАТА АЛЕРГОЛО- ГИЧНА ДИАГНОСТИКА

се установи, че Ева няма клинично значим IgE към фъстъчени или ядкови протеини като **Ана о 3**, **Ара h 2** или **Сог а 14**, което потвърждава липсата на опасна алергия.



### ПРЕДИМСТВА ЗА ЛЕКАРЯ

Избегната е погрешна диагноза на тежка алергия към ядки

Без предписване на ненужно спешно лечение (напр. автоинжектор с адреналин)

Фокусът беше насочен към действителните сенсibiliзации на Ева (трева, прах) и потенциална имунотерапия.

Спестено време и несигурност при изясняване на алергиите

## КАК ТОВА ПРОМЕНИ ЖИВОТА НА ЕВА

Алергията към ядки и фъстъци е изключена  
Ева можеше да въведе отново избягвани преди това храни без страх - без ограничения за цял живот, без социално или хранително бреме.

### Яснота относно симптомите

Сега тя знае, че стомашните проблеми не са били свързани с алергия и е избегнала погрешно поставена диагноза за хранителна алергия.

### Не са необходими спешни мерки

Ева не се нуждаеше от адреналин или специални предпазни мерки в ресторанти, училище или по време на пътуване.

### Свобода от погрешна диагноза

Избегнато е попадане в нарастващата група пациенти със свръхдиагностицирана хранителна алергия, базирана само на sIgE тестове.

### Потвърдена е значимостта на тревния прашец и праховите акари

Отвори пътя към целенасочено лечение (напр. имунотерапия) за нейните действителни алергични симптоми (ринит).

ВСЕОБХВАТЕН. СПЕЦИФИЧЕН. ЕФЕКТИВЕН.