

ALEX2 тест

Ідентифікаційний номер пацієнта:	3502539040
Пацієнт:	Тест Тестович
Дата народження:	16.10.1990
Ідентифікаційний номер зразка:	3502539040
Штрихкод:	02ANE312
Забір крові:	27.05.2022
Протестовано:	22.07.2022
Надруковано:	22.07.2022
Примітка. Внутрішній контроль якості (перевірка достовірності для GD) знаходився в межах допустимого діапазону.	

Лабораторний звіт: короткий виклад інформації про досліджувану сенсibiliзацію

		Сімейство перехресно-реагуючих алергенів	
Пилок	Пилок злаків	4	Полкальцин 2 Профілін 0 PR-10 4 Сімейство Ole e 1 0 LTPs (білки-переносники ліпідів) 0 Запасні білки 2 Ліпокалін 4 NPC2 4 Serum albumin 0 Парвальбумін 4 Тропоміозин 3 CCD (перехресно-реактивні вуглеводні детермінанти) 0 Утероглобін 0 Аргінінкіназа 0 Загальний IgE (kU/L) 1855
	Пилок дерев	4	
	Пилок бур'янів	0	
Кліщі	Домашні пилові кліщі та комірні кліщі	4	
Мікроорганізми	Цвіль та дріжджові гриби	4	
Продукти рослинного походження	Бобові культури	3	
	Злаки	0	
	Спеції	2	
	Фрукти	3	
	Овочі	4	
	Горіхи та насіння	4	
Продукти тваринного походження	Молоко	2	
	Яйце	0	
	Риба та морепродукти	4	
	М'ясо свійських тварин та комах	0	
Отрути та комахи	Мураха, Бджола, Оса	0	
	Тарган	0	
Лука тварин	Домашні тварини	4	
	Домашня худоба	2	
Інші	Латекс	0	
	Фікус та Хміль	0	
	CCD	0	
	Паразит	0	

Найвища виміряна концентрація IgE в групі алергенів				
< 0,3 kU _A /L	0,3 - 1 kU _A /L	1 - 5 kU _A /L	5 - 15 kU _A /L	> 15 kU _A /L
0	1	2	3	4
Негативний або невизначений	Низький рівень IgE	Помірний рівень IgE	Високий рівень IgE	Дуже високий рівень IgE

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _D /L
Пилок				
Пилок трави				
Циодон пальчатий	Cyn d	E		11,01
Циодон пальчатий	Cyn d 1	M	Beta-Expansin	35,22
Пажитниця багаторічна	Lol p 1	M	Beta-Expansin	50
Паспалум	Pas n	E		2,71
Тимофіївка лучна	Phl p 1	M	Beta-Expansin	50
Тимофіївка лучна	Phl p 2	M	Expansin	44,92
Тимофіївка лучна	Phl p 5.0101	M	Grass Group 5/6	50
Тимофіївка лучна	Phl p 6	M	Grass Group 5/6	45,92
Тимофіївка лучна	Phl p 7	M	Polcalcin	≤ 0,1
Тимофіївка лучна	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0,1
Очерет звичайний	Phr c	E		0,5
Жито посівне	Sec c_pollen	E		23,43
Пилок дерев				
Акація срібляста (Рід тропічних дерев)	Aca m	E		≤ 0,1
Айлант найвищий	Ail a	E		≤ 0,1
Вільха чорна (клейка)	Aln g 1	M	PR-10	48,77
Вільха чорна (клейка)	Aln g 4	M	Polcalcin	3,15
Береза повисла	Bet v 1	M	PR-10	50
Береза повисла	Bet v 2	M	Profilin	≤ 0,1
Береза повисла	Bet v 6	M	Isoflavon Reductase	≤ 0,1
Шовковиця паперова	Bro pa	E		≤ 0,1
Ліщина	Cor a_pollen	E		38,99
Ліщина	Cor a 1.0103	M	PR-10	50
Криптомерія японська	Cry j 1	M	Pectate Lyase	0,21
Кипарис аризонський	Cup a 1	M	Pectate Lyase	0,26
Кипарис вічнозелений	Cup s	E		0,34
Бук	Fag s 1	M	PR-10	46,1
Ясен звичайний (високий)	Fra e	E		≤ 0,1
Ясен звичайний (високий)	Fra e 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,1
Волоський горіх, пилок	Jug r_pollen	E		≤ 0,1
Ялівець мексиканський (гірський кедр – народна назва)	Jun a	E		≤ 0,1
Шовковиця червона	Mor r	E		≤ 0,1
Олива	Ole e 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,1
Олива	Ole e 9	M	1,3 β Glucanase	≤ 0,1
Фінікова пальма	Pho d 2	M	Profilin	≤ 0,1
Платан кленолистий	Pla a 1	M	Plant Invertase	0,1
Платан кленолистий	Pla a 2	M	Polygalacturonase	≤ 0,1
Платан кленолистий	Pla a 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Тополя чорна (осокір)	Pop n	E		≤ 0,1
В'яз	Ulm c	E		≤ 0,1

Пацієнт:
3502539040 Тест Тестович

(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген
IgE < 0,3 негативна або сумнівна

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _D /L
Пилок бур'янів				
Щириця звичайна (амарант)	Ama r	E		≤ 0,1
Амброзія полинолиста	Amb a	E		≤ 0,1
Амброзія полинолиста	Amb a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,1
Амброзія полинолиста	Amb a 4	M	Plant Defensin	0,1
Полин звичайний	Art v	E		≤ 0,1
Полин звичайний	Art v 1	M	Plant Defensin	≤ 0,1
Полин звичайний	Art v 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Коноплі звичайні (посівні)	Can s	E		≤ 0,1
Коноплі звичайні (посівні)	Can s 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Лобода біла	Che a	E		≤ 0,1
Лобода біла	Che a 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,1
Переліска однорічна	Mer a 1	M	Profilin	≤ 0,1
Настінниця розлога	Par j	E		≤ 0,1
Настінниця розлога	Par j 2	M	nsLTP	≤ 0,1
Подорожник ланцетолистий	Pla l	E		≤ 0,1
Подорожник ланцетолистий	Pla l 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,1
Курай поташевий	Sal k	E		≤ 0,1
Курай поташевий	Sal k 1	M	Pectin Methylesterase	≤ 0,1
Кропива	Urt d	E		≤ 0,1
Кліщ				
Європейський кліщ домашнього пилу				
Американський кліщ домашнього пилу	Der f 1	M	Cysteine protease	≤ 0,1
Американський кліщ домашнього пилу	Der f 2	M	NPC2 Family	50
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 1	M	Cysteine protease	0,14
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 2	M	NPC2 Family	50
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 5	M	unknown	50
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 7	M	Mites, Group 7	0,6
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 10	M	Tropomyosin	8,62
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 11	M	Myosin, heavy chain	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 20	M	Arginine kinase	≤ 0,1
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 21	M	unknown	50
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 23	M	Peritrophin-like protein domain	50
Борошняний кліщ				
Acarus siro	Aca s	E		36,5
Blomia tropicalis	Blo t 5	M	Mites, Group 5	26,04
Blomia tropicalis	Blo t 10	M	Tropomyosin	≤ 0,1
Blomia tropicalis	Blo t 21	M	unknown	31,31
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Family	46,77
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	NPC2 Family	3,41
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		29,54
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	M	NPC2 Family	0,67

Пацієнт:
3502539040 Тест Тестович

(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген
IgE < 0,3 негативна або сумнівна

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _D /L
Пліснява та дріжджі				
Дріжджі				
Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	unknown	≤ 0,1
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Cyclophilin	≤ 0,1
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,1
Пекарські дріжджі	Sac c	E		0,58
Пліснява				
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1-Family	35,52
Alternaria alternata	Alt a 6	M	Enolase	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 1	M	Mitogillin Family	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Peroxisomal Protein	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	unknown	≤ 0,1
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,1
Cladosporium herbarum	Cla h	E		0,19
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0,1
Penicillium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,1
Продукти рослинного походження				
Бобові культури				
Арахіс	Ara h 1	M	7/8S Globulin	0,11
Арахіс	Ara h 2	M	2S Albumin	0,13
Арахіс	Ara h 3	M	11S Globulin	≤ 0,1
Арахіс	Ara h 6	M	2S Albumin	≤ 0,1
Арахіс	Ara h 8	M	PR-10	11,22
Арахіс	Ara h 9	M	nsLTP	≤ 0,1
Арахіс	Ara h 15	M	Олеозин	≤ 0,1
Нут звичайний	Cic a	E		≤ 0,1
Соя	Gly m 4	M	PR-10	2,62
Соя	Gly m 5	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Соя	Gly m 6	M	11S Globulin	≤ 0,1
Соя	Gly m 8	M	2S Albumin	≤ 0,1
Сочевиця	Len c	E		≤ 0,1
Зелена квасоля	Pha v	E		≤ 0,1
Горох	Pis s	E		≤ 0,1
Злаки				
Овес	Ave s	E		≤ 0,1
Кіноа	Che q	E		≤ 0,1
Гречка звичайна	Fag e	E		≤ 0,1
Гречка звичайна	Fag e 2	M	2S Albumin	≤ 0,1
Ячмінь	Hor v	E		≤ 0,1
Насіння люпину	Lup a	E		≤ 0,1
Рис	Ory s	E		≤ 0,1
Пшоно	Pan m	E		≤ 0,1
Пацієнт: 3502539040 Тест Тестович			(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна	

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/L
Жито	Sec c_flour	E		≤ 0,1
Пшениця	Tri a aA_TI	M	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	0,22
Пшениця	Tri a 14	M	nsLTP	≤ 0,1
Пшениця	Tri a 19	M	Omega-5-Gliadin	≤ 0,1
Пшениця спельта	Tri s	E		≤ 0,1
Кукурудза	Zea m	E		≤ 0,1
Кукурудза	Zea m 14	M	nsLTP	≤ 0,1
Спеції				
Паприка	Cap a	E		≤ 0,1
Кмин звичайний	Car c	E		≤ 0,1
Орегано	Ori v	E		≤ 0,1
Петрушка	Pet c	E		≤ 0,1
Аніс	Pim a	E		≤ 0,1
Гірчиця	Sin	E		1,23
Гірчиця	Sin a 1	M	2S Albumin	1,56
Фрукти				
Ківі	Act d 1	M	Cysteine protease	≤ 0,1
Ківі	Act d 2	M	TLP	≤ 0,1
Ківі	Act d 5	M	Kiwellin	≤ 0,1
Ківі	Act d 10	M	nsLTP	≤ 0,1
Папайя	Car p	E		0,28
Апельсин	Cit s	E		≤ 0,1
Диня	Cuc m 2	M	Profilin	≤ 0,1
Інжир	Fic c	E		≤ 0,1
Полуниця	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	≤ 0,1
Яблуко	Mal d 1	M	PR-10	5,46
Яблуко	Mal d 2	M	TLP	≤ 0,1
Яблуко	Mal d 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Манго	Man i	E		≤ 0,1
Банан	Mus a	E		≤ 0,1
Авокадо	Pers a	E		≤ 0,1
Вишня	Pru av	E		≤ 0,1
Персик	Pru p 3	M	nsLTP	0,29
Груша	Pyr c	E		0,69
Чорниця	Vac m	E		≤ 0,1
Виноград	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0,1
Овочі				
Цибуля	All c	E		≤ 0,1
Часник	All s	E		≤ 0,1
Селера	Api g 1	M	PR-10	39,5
Селера	Api g 2	M	nsLTP	≤ 0,1
Селера	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0,1
Морква	Dau c	E		12,25

Пацієнт:
3502539040 Тест Тестович

(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген
IgE < 0,3 негативна або сумнівна

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/Л
Морква	Dau c 1	M	PR-10	34,65
Картопля	Sol t	E		≤ 0,1
Помідор	Sola l	E		≤ 0,1
Помідор	Sola l 6	M	nsLTP	≤ 0,1
Горіхи				
Кешью	Ana o	E		≤ 0,1
Кешью	Ana o 2	M	11S Globulin	≤ 0,1
Кешью	Ana o 3	M	2S Albumin	≤ 0,1
Бразильський горіх	Ber e	E		≤ 0,1
Бразильський горіх	Ber e 1	M	2S Albumin	≤ 0,1
Пекан, горіх	Car i	E		≤ 0,1
Фундук	Cor a 1.0401	M	PR-10	45,87
Фундук	Cor a 8	M	nsLTP	≤ 0,1
Фундук	Cor a 9	M	11S Globulin	≤ 0,1
Фундук	Cor a 11	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Фундук	Cor a 14	M	2S Albumin	≤ 0,1
Горіх волоський	Jug r 1	M	2S Albumin	0,21
Горіх волоський	Jug r 2	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Горіх волоський	Jug r 3	M	nsLTP	≤ 0,1
Горіх волоський	Jug r 4	M	11S Globulin	≤ 0,1
Горіх волоський	Jug r 6	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Макадамія, горіх	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,1
Макадамія, горіх	Mac inte	E		≤ 0,1
Фісташка	Pis v 1	M	2S Albumin	0,27
Фісташка	Pis v 2	M	11S Globulin subunit	≤ 0,1
Фісташка	Pis v 3	M	7/8S Globulin	≤ 0,1
Мигдаль	Pru du	E		≤ 0,1
Насіння				
Насіння гарбуза	Cuc p	E		0,26
Соняшник, насіння	Hel a	E		≤ 0,1
Мак	Pap s	E		≤ 0,1
Мак	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,1
Кунжут	Ses i	E		≤ 0,1
Кунжут	Ses i 1	M	2S Albumin	0,56
Насіння пажитника	Tri fo	E		≤ 0,1
Продукти тваринного походження				
Молоко				
Коров'яче молоко	Bos d_milk	E		≤ 0,1
Коров'яче молоко	Bos d 4	M	α-Lactalbumin	≤ 0,1
Коров'яче молоко	Bos d 5	M	β-Lactoglobulin	≤ 0,1
Коров'яче молоко	Bos d 8	M	Casein	0,24
Верблюдаче молоко	Cam d	E		≤ 0,1
Козяче молоко	Cap h_milk	E		≤ 0,1
Пацієнт: 3502539040 Тест Тестович		(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна		

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/Л
Кобиляче молоко	Equ c_milk	E		2,26
Овече молоко	Ovi a_milk	E		≤ 0,1
Яйце				
Яєчний білок	Gal d_white	E		≤ 0,1
Яєчний жовток	Gal d_yolk	E		≤ 0,1
Яєчний білок	Gal d 1	M	Ovomucoid	≤ 0,1
Яєчний білок	Gal d 2	M	Ovalbumin	≤ 0,1
Яєчний білок	Gal d 3	M	Ovotransferrin	≤ 0,1
Яєчний білок	Gal d 4	M	Lysozym C	≤ 0,1
Яєчний жовток	Gal d 5	M	Serum Albumin	≤ 0,1
Морепродукти				
Anisakis simplex	Ani s 1	M	Kunitz Serin Protease Inhibitor	0,11
Anisakis simplex	Ani s 3	M	Tropomyosin	≤ 0,1
Краб	Chi spp.	E		≤ 0,1
Оселедець атлантичний	Clu h	E		3,13
Оселедець атлантичний	Clu h 1	M	β-Parvalbumin	50
Креветка піщана	Cra c 6	M	Тропонін С	≤ 0,1
Короп	Cyp c 1	M	β-Parvalbumin	42,33
Атлантична тріска	Gad m	E		19,23
Атлантична тріска	Gad m 2+3	M	β-Enolase & Aldolase	2,82
Атлантична тріска	Gad m 1	M	β-Parvalbumin	31,88
Омар	Hom g	E		≤ 0,1
Креветка	Lit s	E		≤ 0,1
Кальмар	Lol spp.	E		≤ 0,1
Мідія їстівна	Myt e	E		≤ 0,1
Устриця	Ost e	E		0,14
Креветка	Pan b	E		≤ 0,1
Морський гребінець	Pec spp.	E		≤ 0,1
Чорна тигрова креветка	Pen m 1	M	Tropomyosin	≤ 0,1
Чорна тигрова креветка	Pen m 2	M	Arginine kinase	≤ 0,1
Чорна тигрова креветка	Pen m 3	M	Myosin, light chain	≤ 0,1
Чорна тигрова креветка	Pen m 4	M	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0,1
Морська лисиця	Raj c	E		≤ 0,1
Морська лисиця	Raj c Parvalbumin	M	α-Parvalbumin	15,31
Молюск	Rud spp.	E		≤ 0,1
Лосось	Sal s	E		10,83
Лосось	Sal s 1	M	β-Parvalbumin	49,66
Атлантична скумбрія	Sco s	E		0,29
Атлантична скумбрія	Sco s 1	M	β-Parvalbumin	49,06
Тунець	Thu a	E		≤ 0,1
Тунець	Thu a 1	M	β-Parvalbumin	48,63
Риба-меч	Xip g 1	M	β-Parvalbumin	48,14
М'ясо свійських тварин та комах				
Пацієнт: 3502539040 Тест Тестович			(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна	

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/Л
Цвіркун хатній	Ach d	E		≤ 0,1
Яловичина	Bos d_meat	E		≤ 0,1
Яловичина	Bos d 6	M	Serum Albumin	≤ 0,1
Конина	Equ c_meat	E		≤ 0,1
Курятина	Gal d_meat	E		≤ 0,1
Сарана перелітна (їстівна)	Loc m	E		≤ 0,1
Індичатина	Mel g	E		≤ 0,1
Кролятина	Ory_meat	E		≤ 0,1
Баранина	Ovi a_meat	E		≤ 0,1
Свинина	Sus d_meat	E		≤ 0,1
Свинина	Sus d 1	M	Serum Albumin	≤ 0,1
Хрущак борошняний (їстівний)	Ten m	E		≤ 0,1

Яд перетинчастокрилих

Вогняна мураха, отрута

Вогняна мураха	Sol spp.	E		≤ 0,1
----------------	----------	---	--	-------

Бджолина отрута

Бджола медоносна	Api m	E		≤ 0,1
Бджола медоносна	Api m 1	M	Phospholipase A2	≤ 0,1
Бджола медоносна	Api m 10	M	Icarapin Version 2	≤ 0,1

Оса, отрута

Оса саксонська	Dol spp	E		≤ 0,1
Паперова оса	Pol d	E		≤ 0,1
Паперова оса	Pol d 5	M	Antigen 5	≤ 0,1
Оса	Ves v	E		0,2
Оса	Ves v 1	M	Phospholipase A1	≤ 0,1
Оса	Ves v 5	M	Antigen 5	≤ 0,1

Тарган

Німецький тарган	Bla g 1	M	Cockroach Group 1	≤ 0,1
Німецький тарган	Bla g 2	M	Aspartyl protease	0,1
Німецький тарган	Bla g 4	M	Lipocalin	0,19
Німецький тарган	Bla g 5	M	Glutathione S-transferase	≤ 0,1
Німецький тарган	Bla g 9	M	Arginine kinase	≤ 0,1
Американський тарган	Per a	E		≤ 0,1
Американський тарган	Per a 7	M	Tropomyosin	0,11

Алергени тварин

Домашні тварини

Собака	Can f_Fd1	M	Uteroglobulin	≤ 0,1
Сеча собаки (вкл. Can f 5)	Can f_male urine	E		50
Собака	Can f 1	M	Lipocalin	16,18
Собака	Can f 2	M	Lipocalin	17,05
Собака	Can f 3	M	Serum Albumin	≤ 0,1

Пацієнт:
3502539040 Тест Тестович

(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген
IgE < 0,3 негативна або сумнівна

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _d /L
Собака	Can f 4	M	Lipocalin	50
Собака	Can f 6	M	Lipocalin	4,53
Морська свинка	Cav p 1	M	Lipocalin	0,43
Кіт	Fel d 1	M	Uteroglobin	≤ 0,1
Кіт	Fel d 2	M	Serum Albumin	≤ 0,1
Кіт	Fel d 4	M	Lipocalin	10,9
Кіт	Fel d 7	M	Lipocalin	7,87
Миша хатня, епідерміс	Mus m 1	M	Lipocalin	49,53
Кролик, епітелій	Ory c 1	M	Lipocalin	≤ 0,1
Кролик, епітелій	Ory c 2	M	Ліпофілін	≤ 0,1
Кролик, епітелій	Ory c 3	M	Uteroglobin	≤ 0,1
Джунгарський хом'як	Phod s 1	M	Lipocalin	≤ 0,1
Щур, лупа	Rat n	E		10,39
Домашня худоба				
Корова, лупа	Bos d 2	M	Lipocalin	≤ 0,1
Коза, лупа	Cap h_epithelia	E		≤ 0,1
Кінь, лупа	Equ c 1	M	Lipocalin	2,98
Кінь, лупа	Equ c 3	M	Serum Albumin	≤ 0,1
Кінь, лупа	Equ c 4	M	Latherin	≤ 0,1
Вівця, лупа	Ovi a_epithelia	E		≤ 0,1
Свиня, лупа	Sus d_epithelia	E		0,11
Інший				
Латекс				
Латекс	Hev b 1	M	Rubber elongation factor	≤ 0,1
Латекс	Hev b 3	M	Small rubber particle protein	≤ 0,1
Латекс	Hev b 5	M	unknown	≤ 0,1
Латекс	Hev b 6.02	M	Hevein	≤ 0,1
Латекс	Hev b 8	M	Profilin	≤ 0,1
Латекс	Hev b 11	M	Клас 1 Хітіназа	≤ 0,1
Фікус				
Фікус	Fic b	E		≤ 0,1
ССД				
Hom s Lactoferrin	Hom s LF	M	CCD	≤ 0,1
Паразит				
Argas reflexus	Arg r 1	M	Lipocalin	≤ 0,1
Пацієнт: 3502539040 Тест Тестович		(*) E = екстракт алергену, M = молекулярний алерген IgE < 0,3 негативна або сумнівна		

Нормальний рівень загального IgE

Дорослі: <20 kU / l Алергія малоймовірна, 20 - 100 kU / l Алергія можлива, > 100 kU / l Алергія імовірна

Полкальцини

Полкальцини проявляють дуже високий ступінь перехресної реактивності.

Полкацини - це кальцій зв'язуючі білки, які присутні тільки у зрілому пилку. Позитивні результати sIgE проти полкальцинів можна вважати маркером полісенсibiliзації з невідомим клінічним значенням для респіраторних симптомів.

PR-10

Білки сімейства PR-10 демонструють високий ступінь перехресної реактивності.

Інгаляційний PR-10:

Основний алерген пилку берези, Bet v 1, являє собою прототип всіх алергенів PR-10 і є основним сенсibiliзатором в регіонах, схильних до впливу пилку берези. Наявність алергенів PR-10 в пилку дерев Fagales пояснює перехресну реактивність IgE між пилком з ліщини, вільхи, бука, дуба і граба.

Рослинні харчові продукти PR-10:

алергени PR-10 в сирих плодах, горіхи, овочі і бобові можуть викликати синдром оральної алергії і іноді серйозні алергічні реакції у сенсibiliзованих людей, якщо вживається велика кількість відповідного алергену. Алергени PR-10 не стійкі до обробки.

Запасні білки або білки зберігання (2S Albumins, 7/8S Globulins, 11S Globulins)

Білки зберігання демонструють обмежений ступінь перехресної реактивності.

Білки зберігання є основними алергенами в бобових (наприклад, арахіс або сої), лісових горіхах (наприклад, волосський горіх або фундук) і інших насіннях (наприклад, гречка, кунжут, гірчиця). Білки зберігання є основною причиною важких алергічних реакцій, включаючи анафілактичний шок. Білки зберігання стійкі до термообробки.

Ліпокаліни

Ліпокаліни демонструють обмежений ступінь перехресної реактивності.

Ліпокаліни знаходяться в повітрі і легко поширюються в закритих приміщеннях. Вони є фактором ризику розвитку респіраторних симптомів і астми. Вплив окремих ліпокалінових алергенів на тяжкість симптомів невідома.

Парвальбуміни

Парвальбуміни демонструють високий ступінь перехресної реактивності

Клінічна перехресна реактивність між різними видами риб пояснюється висококонсервативними IgE епітопами парвальбуміна. Парвальбуміни представляють собою харчові та респіраторні алергени і можуть викликати серйозні алергічні реакції. Парвальбуміни стійкі до термічної обробки.

Тропоміозин

Тропоміозини демонструють високий ступінь перехресної реактивності.

Тропоміозини можуть викликати різні симптоми, включаючи анафілаксію. Сенсibiliзація до тропоміозину може виникнути при прийомі всередину (морепродукти), вдиханні (кліщі, таргани) або паразитарній інфекції (аскаридоз, анізакидоз). Тропоміозини стійкі до термічної обробки.

NPC2

Алергени NPC2 демонструють обмежену ступінь перехресної реактивності.

Білки сімейства NPC2 присутні в кліщах домашнього пилу і зберігання. Перехресна реактивність між Der f 2 і Der p 2 досить обширна. Алергени NPC2 кліщів зберігання проявляють лише обмежену ступінь перехресної реактивності з алергенами NPC2 кліщів домашнього пилу.

Інтерпретація — Підтримка

Короткий опис результату отриманого в Raven

Зразок інформації

Зразок був протестований по штрих-коду ALEX² 02ANE312, дата інтерпретації 22.07.2022

Із протестованих 295 алергенів 68 були вище межі виявлення 0,3 kU_D/L. Сенсibilізація може бути показником алергії. Для окремих алергенів коментарі для інтерпретації наведені нижче.

Загальний IgE: 1855 kU/L

Визначений загальний IgE становив 1855 kU/L.

Виявлено перехресно-реактивну сенсibilізацію до алергенів

Сенсibilізація до алергенних молекул, які є маркерами (широкої) перехресної реактивності між різними джерелами алергенів.

Виявлена перехресно-реактивна алергенна сенсibilізація:

PR-10s: Aln g 1, Api g 1, Ara h 8, Bet v 1, Cor a 1.0103, Cor a 1.0401, Dau c 1, Fag s 1, Gly m 4, Mal d 1

Парвальбуміни: Clu h 1, Cyp c 1, Gad m 1, Raj c Parvalbumin, Sal s 1, Sco s 1, Thu a 1, Xip g 1

Полкальцини: Aln g 4

Запасаючі білки: Ses i 1, Sin a 1

Тропоміозини: Der p 10

Ліпокаліни: Can f 1, Can f 2, Can f 4, Can f 6, Cav p 1, Equ c 1, Fel d 4, Fel d 7, Mus m 1

PR-10 білки (PR10)

PR-10 інгаляційні: Основний алерген пилку берези, Bet v 1, є прототипом усіх алергенів PR-10 і є основним сенсibilізатором в регіонах з експозицією березового пилку. Наявність алергенів PR-10 у пилку дерев Букоцвіті пояснює перехресну реакцію IgE між пилком ліщини, вільхи, бука, дуба та граба. PR-10 у харчових продуктах: Алергени PR-10 у сирих фруктах, горіхах, овочах та бобових можуть викликати синдром оральної алергії та іноді важкі алергічні реакції у сенсibilізованих людей. Алергени PR-10 не стійкі до нагрівання та травлення.

Парвальбуміни (PV)

Парвальбуміни є основними алергенами різних видів риби. Ступінь перехресної реактивності між різними альбумінами високий, але не абсолютний. Парвальбуміни стійкі до нагрівання і травлення. Парвальбумін у Морської лисиці був описаний як гіпоалергенний.

Полкальцини (Ca ++ зв'язуючі білки, PC)

Члени сімейства Польшкальцинів (PC) можуть викликати інгаляційні симптоми. Алергени PC можуть бути знайдені в пилку трав, дерев і бур'янів. Інгаляційні симптоми проявляються у вигляді алергічного рино-кон'юнктивіту і / або алергічної астми.

Запасні білки (Білки зберігання)

Члени сімейства запасних білків здатні викликати легкі і дуже важкі алергічні реакції. Алергени цих родин можна знайти в бобових, горіхах і насінні. Запасні білки стійкі до нагрівання і травлення. Сімейства алергенів запасних білків включають 2S альбуміни, 7 / 8S і 11S глобуліни.

Тропоміозини (TM)

Члени родини Тропоміозинів (TM) після споживання морепродуктів можуть викликати від легких до важких форм інгаляційних реакцій. Алергени родини TM були виявлені у тарганів, кліщів, паразитів та в морепродуктах. Ступінь перехресної реакції між членами TM висока.

Ліпокаліни (LC)

Майже всі члени сімейства алергенів ліпокаліни можуть викликати інгаляційні симптоми, такі як алергічний рино-кон'юнктивіт і алергічна астма. Ліпокалін від Раковинного кліща пов'язаний з ідіопатичною нічною анафілаксією. Ступінь перехресної реактивності сильно варіюється між членами цього сімейства. Деякі члени сімейства ліпокалінів служать маркерами для призначення АІТ.

Пилок дерев

Сімейство березові (Betulaceae)

Виявлена чутливість до пилку з сімейства березових. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Aln g 1 входить до сімейства PR-10 і пов'язаний з інгаляційними симптомами і в основному з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Aln g 1 і пилком, а також харчовими алергенами з сімейства алергенів PR-10 висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Aln g 1 служить маркером для призначення АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Aln g 4 є членом сімейства алергенів Полкальцини і пов'язаний з інгаляційними симптомами. Ступінь перехресної реактивності між Aln g 4 та іншими членами родини Полкальцини висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Aln g 4 є мінорним алергеном з пилку вільхи.

Bet v 1 входить до сімейства алергенів PR-10 і пов'язаний з інгаляційними симптомами та в основному з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Bet v 1 і пишком, а також харчовими алергенами з сімейства алергенів PR-10 висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Bet v 1 служить маркером для призначення АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Cor a 1.0103 входить до сімейства PR-10 і пов'язаний з інгаляційними симптомами і в основному з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Cor a 1.0103 і пишком, а також харчовими алергенами з сімейства алергенів PR-10 висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Cor 1.0103 служить маркером для призначення АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Fag s 1 є членом сімейства алергенів PR-10 і пов'язаний з інгаляційною симптоматикою і переважно легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реакції між Fag s 1 та між іншими членами сімейства алергенів PR-10 високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні.

Етіотропне лікування можливе за допомогою АІТ, симптоматичне лікування включає антигістамінні та кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Родина Кипарисові

Виявлено чутливість до пилку родини кипарисових. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Етіотропне лікування можливе за допомогою АІТ, симптоматичне лікування включає антигістамінні та кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Пилок злакових

Виявлена сенсibilізація до пилку злакових. Алергічні симптоми, пов'язані з пишком злакових варіюються від алергічного ринокон'юнктивіта до алергічної астми.

Cyn d 1, Lol p 1 і Phl p 1 входять до сімейства алергенів β-експансінів. Ступінь перехресної реактивності між членами цього сімейства алергенів дуже високий. β-екпансини служать маркерами для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Позитивні результати були отримані для: Cyn d 1, Lol p 1, Phl p 1.

Phl p 2 входить до сімейства алергенів Експансінів. Ступінь перехресної реактивності між членами цієї родини алергенів дуже високий. Поряд з Phl p 1 і 5, Phl p 2 служить маркером істинної сенсibilізації до пилку злакових.

Phl p 5 є членом сімейства алергенів Grass Group 5/6. Ступінь перехресної реактивності між членами цього сімейства алергенів високий, хоча не у всіх видів пилку трави було описано алерген трави групи 5/6. Поряд з Phl p 1 та Phl p 2, Phl p 5 служить маркером справжньої чутливості до пилку трави. Phl p 1 і 5 служать маркерами для показання АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми.

Phl p 6 входить до сімейства алергенів злакових групи 5/6. Ступінь перехресної реактивності між членами цієї родини алергенів висока.

Етіотропне лікування можливо за допомогою АСІТ - Phl p 1 and 5 служить маркером для АСІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні і кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Пухнасті тварини

Кіт

Виявлена сенсibilізація до кішки. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіта до алергічної астми.

Fel d 4 входить в сімейство алергенів Ліпокаліни (LC). Описаний помірний ступінь перехресної реактивності на LC у собаки (Can f 4) і коня (Equ c 1).

Fel d 7 входить в сімейство алергенів Ліпокаліни (LC). Описаний високий ступінь перехресної реактивності до LC у собаки (Can f 1).

Якщо уникання контакту з кішками неможливе, можна призначити АІТ. Симптоматичне лікування включає в себе антигістамінні препарати, а також кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Собака

Виявлена сенсibilізація до собаки. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Can f 1 входить в сімейство алергенів Ліпокаліни. Існує помірний ризик перехресної реактивності з Fel d 7, ліпокаліном від кішки. Can f 1 служить специфічним маркером сенсibilізації до собаки і маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Найвищі концентрації виявляються в шерсті і слині.

Can f 2 входить в сімейство алергенів Ліпокаліни (LC). Ступінь перехресної реактивності з іншими LC низький. Can f 2 служить маркером для істинної сенсibilізації до собаки. Найбільша концентрація Can f 2 виявлена в слині.

Can f 4 входить в сімейство алергенів Ліпокаліни (LC). Ступінь перехресної реактивності з іншими членами родини LC дуже низький. Повідомлялося про низький ступінь перехресної реактивності з родинним алергеном великої рогатої худоби. Can f 4 є найбільш поширеним алергеном в собачому хутрі.

Can f 5 входить в сімейство алергенів Аргінінестерази. Це основний алерген тільки у псів. Собаки жіночої статі і кастровані пси не експресують Can f 5 в значних кількостях. Крім того, пацієнти, сенсibilізовані до Can f 5, можуть реагувати на насінну рідину людини.

Can f 6 входить в сімейство алергенів Ліпокаліна (LC). Ступінь перехресної реактивності до інших LC низький, за винятком помірного ризику перехресної реакції з Fel d 4 від кішки і Equ c 1 від коня.

Якщо уникнути контакту з собаками неможливо, можна призначити АІТ. Симптоматичне лікування включає антигістамінні препарати, а також місцеві кортикостероїди в різних рецептурах. Уникнення алергену наполегливо рекомендується.

Морська свинка

Виявлено чутливість до морської свинки. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного рино-кон'юнктивіту до алергічної астми, особливо коли вплив є постійним.

Sav p 1 - член сімейства алергенів ліпокаліну. Ступінь перехресної реакції на інших членів цієї родини низький.

АСІТ для причинного лікування може бути недоступна. Симптоматичне лікування включає в себе антигістамінні препарати, а також місцеві кортикостероїди в різних складах. Наполегливо рекомендується уникати контакту з алергеном.

Кінь

Виявлена сенсibilізація до коня. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Eqc s 1 входить до сімейства Ліпокалінових алергенів (LC). Існує помірний ризик перехресної реактивності до Fel d 4 (кішка) і Can f 6 (собака). Eqc s 1 поширюється через слину і лупу.

Якщо уникання контакту з кіньми неможливо, можна призначити АІТ. Eqc s 1 служить маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає в себе антигістамінні препарати, а також кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Миша хатня, епідерміс

Була виявлена сенсibilізація до миші. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми, особливо при частому контакті (наприклад, працівники сараю для свиней).

Mus m 1 є членом сімейства алергенів Lipocalin. Ступінь перехресної реакції з іншими членами цієї родини низький.

АСІТ для причинного лікування може бути недоступна. Симптоматичне лікування включає в себе антигістамінні препарати, а також місцеві кортикостероїди в різних складах. Наполегливо рекомендується уникати контакту з алергеном.

Щур, лупа

Виявлено чутливість до щурів. Алергічні симптоми, пов'язані з щурами, коливаються від алергічного рино-кон'юнктивіту до алергічної астми, особливо коли є частий контакт (наприклад, у лабораторних працівників).

АСІТ для причинного лікування може бути недоступна. Симптоматичне лікування включає в себе антигістамінні препарати, а також місцеві кортикостероїди в різних складах. Наполегливо рекомендується уникати контакту з алергеном.

Пліснява / Спори

Альтернарія

Була виявлена сенсibilізація до спор грибів *Alternaria*. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми. *Alternaria alternata* є зовнішнім грибковим видом.

Alt a 1 входить в сімейство алергенів Alt a 1 і пов'язаний з інгаляційними симптомами. Були описані перехресні реакції між Alt a 1 і іншими членами родини алергенів Alt a 1. Alt a 1 служить маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Етіотропне лікування можливе за допомогою АІТ, симптоматичне лікування включає антигістамінні та кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Кліщі & Таргани

Кліщі домашнього пилу

Виявлена сенсibilізація до кліщів домашнього пилу. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до астми.

Der p 2 і Der f 2 входять в сімейство алергенів NPC2. Ступінь перехресної реактивності між різними членами NPC2 дуже високий між кліщами домашнього пилу і менший у амбарного кліща. Як Der p 2, так і Der 2 служать маркерами для призначення АІТ. Позитивні результати були отримані для: Der f 2, Der p 2.

Der p 5 входить до алергенів кліщів групи 5/21 (MG 5/21). Ступінь перехресної реакції до інших членів сімейства алергенів MG 5/21 є помірним (наприклад, до Blo t 5).

Der p 7 входить в сімейство алергенів групи кліщів 7 (MG 7). Ступінь перехресної реактивності до його гомологів в *D. farinae* дуже високий, і набагато нижче до споріднених алергенів в амбарних кліщах

Der p 10 входить в сімейство алергенів Тропоміозина. Ступінь перехресної реактивності між Der p 10 і іншими тропоміозинами висока. Сенсibilізація до Der p 10 може бути причиною перехресних реакцій до креветок та інших видів морепродуктів (крім риби).

Der p 21 входить в сімейства алергенів кліщів групи 5/21 (MG 5/21). Ступінь перехресної реактивності з іншими членами родини алергенів MG 5/21 є поміною або високою між Der p 21 і Blo t 21.

Der p 23 входить сімейство Перитрофіноподібних білків-алергенів (PLP), що пов'язано з розвитком астми. Ступінь перехресної реактивності з іншими членами родини PLP невідома.

Рекомендується уникати алергенів. Покриття для ковдр, матраців, подушок) можуть знизити алергенних навантаження. Der f 1 / Der p 1 і Der f 2 / Der p 2 є основними алергенами кліща домашнього пилу і служать маркерами для індикації АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні, а також місцеві кортикостероїди в різних складах (таблетки, спрей).

Амбарні кліщі

Sensitisation to storage mites was detected. Allergic symptoms associated with this allergen source range from allergic rhinoconjunctivitis to allergic asthma.

Blo t 5 входить в сімейства алергенів кліщів групи 5/21 (MG 5/21) і є маркером сенсibilізації до *Blomia tropicalis*. Ступінь перехресної реактивності з іншими членами родини алергенів MG 5/21 обмежена (наприклад, Der p 5). Blo t 5 може служити маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Blo t 21 є членом сімейства алергенів кліщів групи 5/21 (MG 5/21) та маркером справжньої сенсibilізації *Blomia tropicalis*. Ступінь перехресної активності для інших членів сімейства алергенів MG 5/21 обмежений. Blo t 21 може служити маркером для призначення АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми.

Lep d 2 є членом сімейства алергенів NPC2. Ступінь перехресної реакції між різними членами сімейства NPC2 помірна. Lep d 2 може служити маркером для призначення АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми.

Gly d 2 є членом сімейства алергенів NPC2. Ступінь перехресної реакції між різними членами сімейства NPC2 помірна. Gly d 2 може служити маркером для призначення АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми.

Tyr p 2 є членом сімейства алергенів NPC2. Ступінь перехресної реакції між різними членами сімейства NPC2 низький. Tyr p 2 може служити маркером для показання АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми.

Рекомендується уникати алергенів. Спеціальні чохла для ковдр, матраців, подушок можуть знизити алергенне навантаження. Blo t 5 та 21, Gly d 2, Lep d 2 та Tyr p 2 можуть служити маркерами для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає в себе антигістамінні препарати, а також кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Зернові та насінні

Кунжут

Виявлена сенсibilізація до кунжуту. Алергічні симптоми, пов'язані з кунжутним алергенами, варіюють від синдрому оральної алергії до важких анафілактичних реакцій.

Ses i 1 є запасуючим білком, пов'язаним з клінічними реакціями аж до анафілаксії. Ступінь перехресної реактивності між запасуючими білками з кунжуту і запасуючими білками з бобових, горіхів і насіння помірна. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Ses i 1 стійкий до нагрівання і травлення.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектора з адреналіном).

Фрукти

Яблуко

Виявлена сенсibilізація до яблука. Алергічні симптоми, пов'язані з алергією на яблука, варіюються від синдрому оральної алергії і в дуже рідкісних випадках до анафілактичних реакцій.

Mal d 1 входить до сімейства PR-10 алергенів і пов'язаний з легкими формами алергії на яблука (наприклад, синдром оральної алергії). Високий ступінь перехресної реактивності між Mal d 1 і іншими членами родини PR-10 алергенів є високим. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація Mal d 1 викликана первинною сенсibilізацією до Bet v 1 з пилку берези. Mal d 1 не стійкий до нагрівання і травлення.

Так як Mal d 1 чутливий до тепла, печене або термічно оброблене яблуко можна вживати без ризику для клінічних реакцій. У разі істинної алергії на яблука через сенсibilізації до Mal d 2 і 3, уникнення є терапевтичним варіантом вибору. Mal d 3 в основному знаходиться в шкірці плоду, очищене яблуко переноситься більшістю пацієнтів з сенсibilізацією до Mal d 3. Якщо сталася анафілактична реакція, рекомендується призначення набору для невідкладної допомоги.

Груша

Виявлено чутливість до груші. Алергічні симптоми, пов'язані з алергією на грушу, коливаються від синдрому оральної алергії до важких, анафілактичних реакцій.

Оскільки головний алерген груші (Pyr s 1) є чутливим до тепла, печену або варену грушу можна вживати без небезпеки для клінічних реакцій. У випадках алергії на грушу, спричинену Pyr s 3 (nsLTP), уникнення є терапевтичним варіантом вибору. Якщо відбулася анафілактична реакція, рекомендується призначити набір для екстреної допомоги.

Горіхи і Бобові

Фундук

Виявлена сенсibilізація до фундуку. Алергічні симптоми, пов'язані з алергенами фундуку, варіюються від синдрому оральної алергії до важких анафілактичних реакцій.

Cor a 1.0401 входить до сімейства алергенів PR-10 і пов'язаний з легкими формами алергії на фундук, наприклад, синдром оральної алергії. У рідкісних випадках можуть виникнути серйозні анафілактичні реакції. Ступінь перехресної реактивності між Cor a 1.0401 і іншими членами родини алергенів PR-10 висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація Cor a 1.0401 викликана первинною сенсibilізацією до Bet v 1 з пилку берези. Cor 1.0401 не стійкий до нагрівання і травлення.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектора з адреналіном).

Арахіс

Виявлена сенсibilізація до арахісу. Алергічні симптоми, пов'язані з алергенами арахісу, варіюються від синдрому оральної алергії до важких анафілактичних реакцій.

Ara h 8 входить до сімейства PR-10 і асоціюється з легкими формами алергії на арахіс, наприклад синдромом оральної алергії. Був описаний ступінь перехресної реактивності між Ara h 8 і іншими членами родини алергенів PR-10. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація до Ara h 8 викликана первинною сенсibilізацією до Bet v 1 з пилку берези. Ara h 8 не стійкий до нагрівання і травлення.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектор з адреналіном).

Соєа

Виявлена сенсibilізація до сої. Алергічні симптоми, пов'язані з алергенами сої, варіюють від синдрому оральної алергії до важких анафілактичних реакцій.

Gly m 4 входить в сімейство PR-10 і пов'язаний з легкими формами алергії на сою, наприклад, синдромом оральної алергії, а також важкими реакціями після вживання необроблених соєвих продуктів, таких як соєве молоко. Ступінь перехресної реактивності між Gly m 4 та іншими членами родини алергенів PR-10 високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація Gly m 4 викликана первинною сенсibilізацією проти Bet v 1 з пилку берези. Gly m 4 не стійкий до нагрівання і травлення.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектори з адреналіном). У пацієнтів з сенсibilізацією до Gly m 4 допускаються тільки ретельно оброблені соєві продукти (тобто соєвий соус).

Спеції

Гірчиця

Виявлено чутливість до гірчичного насіння. Алергічні симптоми, пов'язані з гірчичним насінням, варіюються від синдрому оральної алергії до анафілаксії.

Sin a 1 - це зберігання білок (2S Альбумін), пов'язаний з клінічними реакціями аж до анафілаксії. Ступінь перехресної реактивності між білками зберігання з гірчичного насіння та білками зберігання з бобових, горіхів та насіння є низькою до помірної. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Sin a 1 стійкий до нагрівання і травлення.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектора з адреналіном).

Овочі

Морква

Виявлена чутливість до моркви. Алергічні симптоми, пов'язані з морквою, варіюються від синдрому оральної алергії до анафілаксії. Алергія на моркву здебільшого присутня у пацієнтів із сенсibilізацією пилку берези чи полину.

Dau с 1 є членом сімейства алергенів PR-10 і пов'язаний з легкими формами алергії на моркву (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Dau с 1 та іншими членами сімейства алергенів PR-10 високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація до Dau с 1 спричинена первинною сенсibilізацією до Bet v 1 від пилку берези. Dau с 1 не стійкий до нагрівання і травлення.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектора з адреналіном).

Селера

Виявлена чутливість до селери. Алергічні симптоми, пов'язані з селерою, варіюються від синдрому оральної алергії до анафілаксії. Алергія на селеру спричинена сенсibilізацією до пилку (з берези та полину), що викликає перехресні реакції на селеру. Важкі алергічні реакції на селеру часто пов'язані з первинною сенсibilізацією до пилку полину.

Aрі g 1 є членом сімейства алергенів PR-10 і асоціюється з легкими формами алергії на селеру (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реакції між Арі g 1 та іншими членами сімейства алергенів PR-10 високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. У більшості випадків сенсibilізація Арі g 1 спричиняється первинною сенсibilізацією щодо Bet v 1 з березового пилку. Арі g 1 не стійкий до нагрівання та травлення.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектора з адреналіном).

Їжа тваринного походження (Молоко, яйця)

Кобиляче молоко

Виявлено сенсibilізацію до кобилячого молока. Алергічні симптоми, пов'язані з кобилячим молоком, включають важкі анафілактичні реакції, а також шлунково-кишкові симптоми та загострення atopічного дерматиту. Можна очікувати, що більшість дітей переросте алергію на кобиляче на молоко. Ступінь перехресної реакції на коров'яче молоко низька.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектор з адреналіном). Молоко кобили може слугувати альтернативою дітям, у котрих є алергія на коров'яче молоко. Верблюже молоко - життєздатна альтернатива.

Риба та морепродукти

Виявлено чутливість до риби. Алергічні симптоми, пов'язані з алергією на рибу, включають легкі до виражених анафілактичних реакцій після споживання риби, а також дихальні / астматичні реакції при впливі парів на приготування їжі.

Парвальбуміни - основні алергени різних видів риб. Ступінь перехресної реактивності між різними альбумінами висока, але не абсолютна. Парвальбуміни стійкі до нагрівання та травлення. α -Парвалбумін Морської лисиці характеризується як гіпоалергенний.

Gad m 2 є членом сімейства алергенів бета-Енолази. Ступінь перехресної реакції з іншими членами цього сімейства алергенів невідомий. Gad m 3 є членом сімейства алергенів Aldolase A. Ступінь перехресної реакції з іншими членами цього сімейства алергенів невідомий. Більшість позитивних хворих на бета-енолазу та альдолазу A також виявляють антитіла IgE до парвальбуміну. Крім того, було виявлено, що обидва алергени є термолабільні.

Включіть підготовку пацієнтів щодо заходів запобігання і застосування набору для невідкладної допомоги (включаючи автоінжектора з адреналіном).

Інший

Дріжджі пекарські

Виявлено чутливість до пекарських дріжджів. Роль хлібопекарських дріжджів щодо алергічних симптомів незрозуміла. Шлунково-кишкові, шкірні та системні симптоми можуть бути спричинені алергією на пекарські дріжджі.

Включіть обширну підготовку пацієнтів щодо заходів уникнення алергенів.

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ: ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РАВЕН - ЦЕ ІНСТРУМЕНТ, ЩО ДОПОМАГАЄ ЛІКАРЯМ У ДІАГНОСТИЦІ АЛЛЕРГІЇ І В РОЗУМІННІ РЕЗУЛЬТАТІВ МОЛЕКУЛЯРНИХ ТЕСТІВ. ТЕСТИ IN VITRO ПОКАЗУЮТЬ ЧУТЛИВІСТЬ ТІЛЬКИ ДО СПЕЦИФІЧНИХ АЛЕРГЕНІВ. ДІАГНОЗ ПОВИНЕН ПІДТВЕРДЖУВАТИСЬ СПЕЦІАЛІСТОМ.