

ALEX тест

Пацієнт:	Михайлов Олег Михайлович
Дата народження:	12/10/1997
Штрих код:	3300754954
Забір крові:	03/07/2020
Протестовано:	06/07/2020
Надрукований на:	06/07/2020

Лабораторний звіт: короткий виклад інформації про досліджувану сенсibiliзацію

Пилок	Пилок злаків	1	Сімейство перехресно-реагуючих алергенів	Полкальцин	0
	Пилок дерев	0		Профілін	0
	Пилок бур'янів	3		PR-10	0
Кліщі	Домашні пилові кліщі та комірні кліщі	0		Сімейство Ole e 1	0
Мікроорганізми	Цвіль та дріжджові гриби	4		LTPs (білки-переносники ліпідів)	0
Продукти рослинного походження	Бобові культури	1		Запасні білки	0
	Злаки	0		Ліпокалін	0
	Спеції	0		NPC2	0
	Фрукти	0		Serum albumin	0
				Парвальбумін	0
	Горіхи та насіння	0		Тропоміозин	0
Продукти тваринного походження	Молоко	0		CCD (перехресно-реактивні вуглеводні детермінанти)	0
	Яйце	0			
	Риба та морепродукти	0			
	М'ясо свійських тварин та комах	0			
Отрути та комахи	Тарган	0			
Лупа тварин	Домашні тварини	0			
	Домашня худоба	0			
Інші	Латекс	0			
	CCD	0			
			Загальний IgE (kU/L)		388

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	kU _d /L
Пилок				
Пилок трави				
Циодон пальчатий	Cyn d	E		≤ 0,10
Циодон пальчатий	Cyn d 1	M	Beta-Expansin	≤ 0,10
Пажитниця багаторічна	Lol p 1	M	Beta-Expansin	≤ 0,10
Паспалум	Pas n	E		≤ 0,10
Тимофіївка лучна	Phl p 1	M	Beta-Expansin	0,23
Тимофіївка лучна	Phl p 2	M	Expansin	0,49
Тимофіївка лучна	Phl p 5.0101	M	Grass Group 5/6	≤ 0,10
Тимофіївка лучна	Phl p 6	M	Grass Group 5/6	≤ 0,10
Тимофіївка лучна	Phl p 7	M	Polcalcin	≤ 0,10
Тимофіївка лучна	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0,10
Очерет звичайний	Phr c	E		≤ 0,10
Жито посівне	Sec c_pollen	E		0,44
Пилок дерев				
Акація срібляста (Рід тропічних дерев)	Aca m	E		≤ 0,10
Айлант найвищий	Ail a	E		≤ 0,10
Вільха чорна (клейка)	Aln g 1	M	PR-10	0,25
Вільха чорна (клейка)	Aln g 4	M	Polcalcin	≤ 0,10
Береза повисла	Bet v 1	M	PR-10	≤ 0,10
Береза повисла	Bet v 2	M	Profilin	≤ 0,10
Береза повисла	Bet v 6	M	Isoflavon Reductase	≤ 0,10
Шовковиця паперова	Bro pa	E		0,15
Ліщина	Cor a_pollen	E		≤ 0,10
Ліщина	Cor a 1.0103	M	PR-10	≤ 0,10
Криптомерія японська	Cry j 1	M	Pectate Lyase	0,13
Кипарис аризонський	Cup a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,10
Кипарис вічнозелений	Cup s	E		0,23
Бук	Fag s 1	M	PR-10	≤ 0,10
Ясен звичайний (високий)	Fra e	E		≤ 0,10
Ясен звичайний (високий)	Fra e 1	M	Alt a 1-Family	≤ 0,10
Волоський горіх, пилок	Jug r_pollen	E		0,11
Ялівець мексиканський (гірський кедр – народна назва)	Jun a	E		≤ 0,10
Шовковиця червона	Mor r	E		≤ 0,10
Олива	Ole e 1	M	Alt a 1-Family	≤ 0,10
Олива	Ole e 9	M	1,3 β Glucanase	≤ 0,10
Фінікова пальма	Pho d 2	M	Profilin	≤ 0,10
Платан кленолистий	Pla a 1	M	Plant Invertase	≤ 0,10
Платан кленолистий	Pla a 2	M	Polygalacturonase	≤ 0,10
Платан кленолистий	Pla a 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Тополя чорна (осокір)	Pop n	E		0,16
Ulme	Ulm c	E		0,18
Пилок бур'янів				
Щириця звичайна (амарант)	Ama r	E		≤ 0,10
Амброзія полинолиста	Amb a	E		≤ 0,10
Амброзія полинолиста	Amb a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,10

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _d /L
Амброзія полинолиста	Amb a 4	M	Plant Defensin	≤ 0,10
Полин звичайний	Art v	E		7,68
Полин звичайний	Art v 1	M	Plant Defensin	4,08
Полин звичайний	Art v 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Коноплі звичайні (посівні)	Can s	E		≤ 0,10
Коноплі звичайні (посівні)	Can s 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Лобода біла	Che a	E		≤ 0,10
Лобода біла	Che a 1	M	Alt a 1-Family	≤ 0,10
Переліска однорічна	Mer a 1	M	Profilin	≤ 0,10
Настінниця розлога	Par j	E		≤ 0,10
Настінниця розлога	Par j 2	M	nsLTP	≤ 0,10
Подорожник ланцетолистий	Pla l	E		≤ 0,10
Подорожник ланцетолистий	Pla l 1	M	Alt a 1-Family	≤ 0,10
Курай поташевий	Sal k	E		0,17
Курай поташевий	Sal k 1	M	Pectin Methylesterase	0,14
Кропива	Urt d	E		0,29
Кліщ				
Європейський кліщ домашнього пилу				
Американський кліщ домашнього пилу	Der f 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Американський кліщ домашнього пилу	Der f 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 5	M	unknown	≤ 0,10
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 7	M	Mites, Group 7	≤ 0,10
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 10	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 11	M	Myosin, heavy chain	≤ 0,10
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 20	M	Arginine kinase	≤ 0,10
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 21	M	unknown	0,14
Європейський кліщ домашнього пилу	Der p 23	M	Peritrophin-like protein domain	≤ 0,10
Борошняний кліщ				
Acarus siro	Aca s	E		≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 5	M	Mites, Group 5	≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 10	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t 21	M	unknown	≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Family	0,12
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Пліснява та дріжджі				
Дріжджі				
Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	unknown	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Cyclophilin	0,28
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,10
Пекарські дріжджі	Sac c	E		0,16
Пліснява				
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1- сімейство	32,52

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/L
Alternaria alternata	Alt a 6	M	Enolase	0,93
Aspergillus fumigatus	Asp f 1	M	Mitogillin Family	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Peroxisomal Protein	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	unknown	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h	E		0,16
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Short Chain Dehydrogenase	0,33
Penicilium chrysogenum	Pen ch	E		0,20
Продукти рослинного походження				
Бобові культури				
Арахіс	Ara h 1	M	7/8S Globulin	0,15
Арахіс	Ara h 2	M	2S Albumin	≤ 0,10
Арахіс	Ara h 3	M	11S Globulin	≤ 0,10
Арахіс	Ara h 6	M	2S Albumin	≤ 0,10
Арахіс	Ara h 8	M	PR-10	≤ 0,10
Арахіс	Ara h 9	M	nsLTP	≤ 0,10
Арахіс	Ara h 15	M	Олеозин	0,16
Нут звичайний	Cic a	E		≤ 0,10
Соя	Gly m 4	M	PR-10	≤ 0,10
Соя	Gly m 5	M	7/8S Globulin	0,17
Соя	Gly m 6	M	11S Globulin	≤ 0,10
Соя	Gly m 8	M	2S Albumin	≤ 0,10
Сочевиця	Len c	E		≤ 0,10
Зелена квасоля	Pha v	E		0,32
Горох	Pis s	E		≤ 0,10
Злаки				
Овес	Ave s	E		≤ 0,10
Кіноа	Che q	E		0,19
Гречка звичайна	Fag e	E		≤ 0,10
Гречка звичайна	Fag e 2	M	2S Albumin	≤ 0,10
Ячмінь	Hor v	E		0,16
Насіння люпину	Lup a	E		≤ 0,10
Рис	Ory s	E		≤ 0,10
Пшоно	Pan m	E		≤ 0,10
Жито	Sec c_flour	E		0,21
Пшениця	Tri a aA_TI	M	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	≤ 0,10
Пшениця	Tri a 14	M	nsLTP	0,12
Пшениця	Tri a 19	M	Omega-5-Gliadin	≤ 0,10
Пшениця спельта	Tri s	E		≤ 0,10
Кукурудза	Zea m	E		≤ 0,10
Кукурудза	Zea m 14	M	nsLTP	≤ 0,10
Спеції				
Паприка	Cap a	E		≤ 0,10
Кмин звичайний	Car c	E		≤ 0,10
Орегано	Ori v	E		≤ 0,10
Петрушка	Pet c	E		≤ 0,10
Аніс	Pim a	E		0,12

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _d /L
Гірчиця	Sin	E		≤ 0,10
Гірчиця	Sin a 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Фрукти				
Ківі	Act d 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Ківі	Act d 2	M	TLP	0,29
Ківі	Act d 5	M	Kiwellin	≤ 0,10
Ківі	Act d 10	M	nsLTP	≤ 0,10
Папайя	Car p	E		≤ 0,10
Апельсин	Cit s	E		≤ 0,10
Диня	Cuc m 2	M	Profilin	≤ 0,10
Інжир	Fic c	E		≤ 0,10
Полуниця	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	≤ 0,10
Яблуко	Mal d 1	M	PR-10	≤ 0,10
Яблуко	Mal d 2	M	TLP	≤ 0,10
Яблуко	Mal d 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Манго	Man i	E		0,19
Банан	Mus a	E		≤ 0,10
Вишня	Pru av	E		≤ 0,10
Персик	Pru p 3	M	nsLTP	≤ 0,10
Груша	Pyr c	E		≤ 0,10
Чорниця	Vac m	E		≤ 0,10
Виноград	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0,10
Овочі				
Цибуля	All c	E		0,32
Часник	All s	E		≤ 0,10
Селера	Api g 1	M	PR-10	≤ 0,10
Селера	Api g 2	M	nsLTP	0,15
Селера	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0,10
Морква	Dau c	E		≤ 0,10
Морква	Dau c 1	M	PR-10	≤ 0,10
Авокадо	Pers a	E		≤ 0,10
Картопля	Sol t	E		0,14
Помідор	Sola l	E		≤ 0,10
Помідор	Sola l 6	M	nsLTP	≤ 0,10
Горіхи				
Кешью	Ana o	E		≤ 0,10
Кешью	Ana o 2	M	11S Globulin	≤ 0,10
Кешью	Ana o 3	M	2S Albumin	≤ 0,10
Бразильський горіх	Ber e	E		≤ 0,10
Бразильський горіх	Ber e 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Пекан, горіх	Car i	E		≤ 0,10
Фундук	Cor a 1.0401	M	PR-10	0,12
Фундук	Cor a 8	M	nsLTP	≤ 0,10
Фундук	Cor a 9	M	11S Globulin	≤ 0,10
Фундук	Cor a 11	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Фундук	Cor a 14	M	2S Albumin	0,15
Горіх волоський	Jug r 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Горіх волоський	Jug r 2	M	7/8S Globulin	≤ 0,10

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кУД/L
Горіх волоський	Jug r 3	M	nsLTP	0,14
Горіх волоський	Jug r 4	M	11S Globulin	≤ 0,10
Горіх волоський	Jug r 6	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Макадамія, горіх	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Макадамія, горіх	Mac inte	E		≤ 0,10
Фісташкі	Pis v 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Фісташкі	Pis v 2	M	11S Globulin subunit	≤ 0,10
Фісташкі	Pis v 3	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Мигдаль	Pru du	E		≤ 0,10
Насіння				
Насіння гарбуза	Cuc p	E		≤ 0,10
Соняшник, насіння	Hel a	E		0,18
Мак	Pap s	E		≤ 0,10
Мак	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Кунжут	Ses i	E		≤ 0,10
Кунжут	Ses i 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Насіння пажитника	Tri fo	E		0,15
Продукти тваринного походження				
Молоко				
Коров'яче молоко	Bos d_milk	E		≤ 0,10
Коров'яче молоко	Bos d 4	M	α-Lactalbumin	≤ 0,10
Коров'яче молоко	Bos d 5	M	β-Lactoglobulin	0,14
Коров'яче молоко	Bos d 8	M	Casein	≤ 0,10
Верблюдаче молоко	Cam d	E		≤ 0,10
Козяче молоко	Cap h_milk	E		≤ 0,10
Кобиляче молоко	Equ c_milk	E		≤ 0,10
Овече молоко	Ovi a_milk	E		0,11
Яйце				
Яєчний білок	Gal d_white	E		≤ 0,10
Яєчний жовток	Gal d_yolk	E		0,11
Яєчний білок	Gal d 1	M	Ovomucoid	≤ 0,10
Яєчний білок	Gal d 2	M	Ovalbumin	≤ 0,10
Яєчний білок	Gal d 3	M	Ovotransferrin	≤ 0,10
Яєчний білок	Gal d 4	M	Lysozym C	≤ 0,10
Яєчний жовток	Gal d 5	M	Serum Albumin	≤ 0,10
Морепродукти				
Анізакіз	Ani s 1	M	Kunitz Serin Protease Inhibitor	0,12
Анізакіз	Ani s 3	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Краб	Chi spp.	E		≤ 0,10
Оселедець атлантичний	Clu h	E		≤ 0,10
Оселедець атлантичний	Clu h 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0,10
креветка піщана	Cra c 6	M	Тропонін С	≤ 0,10
Короп	Cyp c 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Атлантична тріска	Gad m	E		≤ 0,10
Атлантична тріска	Gad m 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Атлантична тріска	Gad m 2+3	M	β-Enolase & Aldolase	≤ 0,10

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	kU _d /L
Омар	Hom g	E		≤ 0,10
Креветка	Lit s	E		≤ 0,10
Кальмар	Lol spp.	E		≤ 0,10
Мідія їстівна	Myt e	E		≤ 0,10
Устриця	Ost e	E		≤ 0,10
Креветка	Pan b	E		≤ 0,10
Морський гребінець	Pec spp.	E		≤ 0,10
Чорна тигрова креветка	Pen m 1	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Чорна тигрова креветка	Pen m 2	M	Arginine kinase	≤ 0,10
Чорна тигрова креветка	Pen m 3	M	Myosin, light chain	≤ 0,10
Чорна тигрова креветка	Pen m 4	M	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0,10
Морська лисиця	Raj c	E		≤ 0,10
Морська лисиця	Raj c parvalbumin	M	α-Parvalbumin	≤ 0,10
Молюск	Rud spp.	E		0,13
Лосось	Sal s	E		≤ 0,10
Лосось	Sal s 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Атлантична скумбрія	Sco s	E		0,15
Атлантична скумбрія	Sco s 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Тунець	Thu a	E		≤ 0,10
Тунець	Thu a 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Риба-меч	Xip g 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0,10
М'ясо свійських тварин та комах				
Цвіркун хатній	Ach d	E		≤ 0,10
Яловичина	Bos d_meat	E		≤ 0,10
Яловичина	Bos d 6	M	Serum Albumin	≤ 0,10
Конина	Equ c_meat	E		≤ 0,10
Курятина	Gal d_meat	E		≤ 0,10
Сарана перелітна (їстівна)	Loc m	E		≤ 0,10
Індичатина	Mel g	E		≤ 0,10
Кролятина	Ory_meat	E		≤ 0,10
Баранина	Ovi a_meat	E		≤ 0,10
Свинина	Sus d_meat	E		≤ 0,10
Свинина	Sus d 1	M	Serum Albumin	≤ 0,10
Хрущак борошняний (їстівний)	Ten m	E		0,11
Яд перетинчастокрилих				
Вогняна мураха, отрута				
Вогняна мураха	Sol spp.	E		0,16
Бджолина отрута				
Бджола медоносна	Api m	E		≤ 0,10
Бджола медоносна	Api m 1	M	Phospholipase A2	≤ 0,10
Бджола медоносна	Api m 10	M	Icarapin Version 2	≤ 0,10
Оса, отрута				
Оса саксонська	Dol spp	E		≤ 0,10
Паперова оса	Pol d	E		≤ 0,10
Паперова оса	Pol d 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
Оса	Ves v	E		0,17

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	kU _A /L
Оса	Ves v 1	M	Phospholipase A1	≤ 0,10
Оса	Ves v 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
Тарган				
Німецький тарган	Bla g 1	M	Cockroach Group 1	≤ 0,10
Німецький тарган	Bla g 2	M	Aspartyl protease	≤ 0,10
Німецький тарган	Bla g 4	M	Lipocalin	0,22
Німецький тарган	Bla g 5	M	Glutathione S-transferase	0,26
Німецький тарган	Bla g 9	M	Arginine kinase	0,12
Американський тарган	Per a	E		≤ 0,10
Американський тарган	Per a 7	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Алергени тварин				
Домашні тварини				
Собака	Can f_Fd1	M	Uteroglobin	≤ 0,10
Сеча собаки (вкл. Can f 5)	Can f_male urine	E		≤ 0,10
Собака	Can f 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Собака	Can f 2	M	Lipocalin	≤ 0,10
Собака	Can f 3	M	Serum Albumin	≤ 0,10
Собака	Can f 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Собака	Can f 6	M	Lipocalin	≤ 0,10
Морська свинка	Cav p 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Кіт	Fel d 1	M	Uteroglobin	≤ 0,10
Кіт	Fel d 2	M	Serum Albumin	≤ 0,10
Кіт	Fel d 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Кіт	Fel d 7	M	Lipocalin	≤ 0,10
Миша	Mus m 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Кролик, епідерміс	Ory c 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Кролик, епідерміс	Ory c 2	M	Ліпофілін	≤ 0,10
Кролик, епідерміс	Ory c 3	M	Uteroglobin	≤ 0,10
Джунгарський хом'як	Phod s 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Щур, лупа	Rat n	E		≤ 0,10
Домашня худоба				
Корова, лупа	Bos d 2	M	Lipocalin	≤ 0,10
Коза, лупа	Cap h_epithelia	E		≤ 0,10
Кінь, лупа	Equ c 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Кінь, лупа	Equ c 3	M	Serum Albumin	0,13
Кінь, лупа	Equ c 4	M	Latherin	≤ 0,10
Вівця, лупа	Ovi a_epithelia	E		≤ 0,10
Свиня, лупа	Sus d_epithelia	E		≤ 0,10
Інший				
Латекс				
Латекс	Hev b 1	M	Rubber elongation factor	≤ 0,10
Латекс	Hev b 3	M	Small rubber particle protein	≤ 0,10
Латекс	Hev b 5	M	unknown	≤ 0,10
Латекс	Hev b 6.02	M	Pro-Hevein	≤ 0,10
Латекс	Hev b 8	M	Profilin	≤ 0,10
Латекс	Hev b 11	M	Клас 1 Хітіназа	≤ 0,10

Позначення	Алерген	Е/М(*)	Сімейство білків	кU _d /L
Фікус				
Фікус	Fic b	Е		≤ 0,10
ССД				
Hom s Lactoferrin	Hom s LF	М	CCD	≤ 0,10
Паразит				
Argas reflexus	Arg r 1	М	Lipocalin	≤ 0,10

Загальний IgE нормального діапазону	
діти:	Пуповинна кров до 0,70 KU/L, 0-12 місяців до 2,75 KU/L с12 міс до 2 років до 3,75 KU/L, 2-5 років до 16,0 KU/L, 5-8 років до 26,2 Ku/L, 8-12 років до 34,6 KU/L, 12 -16 років до 26,3 KU/L
дорослі:	<20 Ku /l Алергія малоімовірна, 20 - 100 kU / l Можлива алергія,> 100 kU / l Імовірність алергії

Інтерпретація - Підтримка

Короткий опис результату отриманого в Raven

Зразок інформації

Зразок був протестований по штрих-коду ALEX² 02ADH585, дата інтерпретації 06.07.2020

Із протестованих 295 алергенів 9 були вище межі виявлення 0,3 kU_A/L. Сенсibilізація може бути показником алергії. Для окремих алергенів коментарі для інтерпретації наведені нижче.

Загальний IgE: 388 kU/L

Визначений загальний IgE становив 388 kU/L. Вище загального IgE 100 kU / L алергія імовірна.

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:

Рослинні дефензини: Art v 1

Рослинний дефензин (PD)

Члени сімейства рослинних дефензинів (PD) можуть викликати інгаляційні симптоми. Алергени PD були виявлені в арахісі і пилку бур'янів. Найвидатніший член цього сімейства, Art v 1 з пилку полину, служить маркером для індикації АІТ, якщо присутні відповідні симптоми.

Пилок злакових

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

Phl p 2 входить до сімейства алергенів Експансинів . 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.

Етіотропне лікування можливе за допомогою АІТ. Phl p 1,2 і 5 служать маркерами для АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні та кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Бур'яни / Полин

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

Art v 1 входить до сімейства алергенів Рослинних дефензинів. Ступінь перехресної реакції між членами цього сімейства є помірною (наприклад, Amb a 4 від амброзії). Art v 1 є головним алергеном від пилку полину і служить маркером для призначення АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми.

Етіотропне лікування можливе за допомогою АІТ - Art v 1 служить маркером для призначення АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні та кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Пліснява / Спори

Альтернатива

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

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.

Alt a 6 входить в сімейство алергенів Енолази. Перехресні реакції відбуваються між багатьма різними видами плісняви на основі алергенів з сімейства енолаз.

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

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.