

КОД ПАЦІЄНТА  0000000000	ДАТА АНАЛІЗУ  06.01.2026
ІМ'Я ПАЦІЄНТА  Тест Тест Тест	ДАТА ДРУКУ  06.01.2026
ДАТА НАРОДЖЕННЯ 01.01.2000	ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ
КОД ЗРАЗКА  0000000000	АЛЕРГЕНИ  300
QR-КОД  03AAK3BD	МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ  ALEX ³

Результат загального IgE: 2469 kU/L Референтний діапазон загального IgE
 Дорослі < 100 kU/L

ЗВІТ ЛАБОРАТОРІЇ

Короткий огляд виявленої сенсибілізації



ПИЛОК

- Пилок бур'янів
- Пилок дерев
- Пилок трави



КЛІЩІ

- Кліщі домашнього пилу та кліщі зберігання



ЛУПА ТА ШЕРСТЬ

- Домашні тварини
- Домашня худоба



МІКРООРГАНІЗМИ

- Спори грибів та дріжджі



КОМАХИ

- Тарган



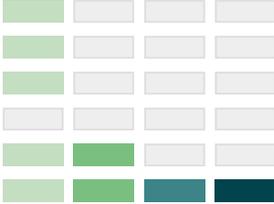
ОТРУТИ

- Мураха, Бджола, Оса, Шершень



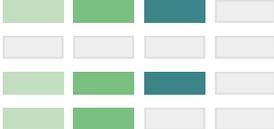
РОСЛИННА ЇЖА

- Бобові
- Горіхи та насіння
- Злаки
- Овочі та гриби
- Спеції
- Фрукти



ЇЖА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

- М'ясо
- Молоко
- Риба та морепродукти
- Яйце



ІНШІ

- Латекс
- Паразит
- Фікус
- Червоне м'ясо
- CCD



Діапазони вимірних концентрацій IgE для кожної групи алергенів



Підсумок усіх результатів – майте на увазі, що компоненти не додаються до відповідних екстрактів (тобто екстракти не збагачені)! усіх результатів

Пилок

Пилок бур'янів

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Щириця звичайна (амарант)	⋮	Ama r		0.23
Амброзія	⋮	Amb a		27.62
	⊙	Amb a 1	Pectate Lyase	43.48
Полін	⊙	Amb a 4	Plant Defensin	Негативний
	⋮	Art v		Негативний
	⊙	Art v 1	Plant Defensin	Негативний
Коноплі	⊙	Art v 3	nsLTP	0.11
	⋮	Can s		Негативний
Лобода біла	⊙	Can s 3	nsLTP	Негативний
	⋮	Che a		0.14
Настінниця розлога	⊙	Che a 1	Ole e 1-Сімейство	Негативний
	⋮	Par j		Негативний
Подорожник	⊙	Par j 2	nsLTP	Негативний
	⊙	Pla 1	Ole e 1-Сімейство	Негативний
Курай поташевий	⋮	Sal k		0.21
	⊙	Sal k 1	Pectin Methyleneesterase	Негативний
	⊙	Sal k 5	Ole e 1-Сімейство	Негативний

Пилок дерев

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Акація	⋮	Aca m		1.35
Айлант найвищий	⋮	Ail a		0.15
Вільха	⊙	Aln g 1	PR-10	Негативний
	⊙	Aln g 4	Polcalcine	Негативний
Береза повисла	⊙	Bet v 1	PR-10	Негативний
	⊙	Bet v 6	Isoflavone Reductase	Негативний
	⊙	Bet v 7	Cyclophilin	7.66
Шовковиця паперова	⋮	Bro ra		Негативний
Криптомерія японська	⊙	Cry j 1	Pectate Lyase	34.79
Кипарис аризонський	⊙	Cup a 1	Pectate Lyase	0.17
Кипарис вічнозелений	⋮	Cup s		Негативний
Ясен звичайний (високий)	⊙	Fra e 1	Ole e 1-Сімейство	Негативний
Волоський горіх, пилок	⋮	Jug r_pollen		7.25
Ялівець мексиканський (гірський кедр)	⋮	Jun a		Негативний
Олива	⊙	Ole e 1	Ole e 1-Сімейство	Негативний

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
	●	Ole e 7	nsLTP	4.87
	●	Ole e 9	1,3 β-Glucanase	Негативний
Платан лондонський	●	Pla a 1	Plant Invertase	Негативний
	●	Pla a 2	Polygalacturonase	0.12
	●	Pla a 3	nsLTP	Негативний
Дуб	●	Que a 1	PR-10	Негативний

Пилок трави

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Цинодон пальчатий (Бермудська трава)	●	Cyn d 1	β-Expansin	2.05
Паспалум	⋮	Pas n		Негативний
Тимофіївка лучна	●	Phl p 1	β-Expansin	1.20
	●	Phl p 2	Expansin	Негативний
	●	Phl p 5.0101	Grass Group 5/6	Негативний
	●	Phl p 6	Grass Group 5/6	Негативний
	●	Phl p 7	Polcalcin	Негативний
	●	Phl p 12	Profilin	30.04
Очерет звичайний	⋮	Phr c		Негативний
Жито, пилок	⋮	Sec c_pollen		0.29
Кукурудза, пилок	●	Zea m 1	β-Expansin	0.25

Кліщі

Кліщі домашнього пилу та кліщі зберігання

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Acarus siro	⋮	Aca s		0.29
Blomia tropicalis	●	Blo t 2	NPC2 Family	Негативний
	●	Blo t 5	Mite Group 5/21	Негативний
	●	Blo t 10	Tropomyosin	0.35
	●	Blo t 21	Mite Group 5/21	Негативний
Американський кліщ домашнього пилу	●	Der f 1	Cysteine Protease	Негативний
	●	Der f 2	NPC2 Family	Негативний
	●	Der f 15	Chitinase	0.58
	●	Der f 18	Chitinase-like Protein	Негативний
Європейський кліщ домашнього пилу	●	Der p 1	Cysteine Protease	Негативний
	●	Der p 2	NPC2 Family	Негативний
	●	Der p 5	Mite Group 5/21	Негативний
	●	Der p 7	Mite Group 7	Негативний
	●	Der p 10	Tropomyosin	4.97
	●	Der p 20	Arginine Kinase	Негативний
	●	Der p 21	Mite Group 5/21	Негативний

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
	⊙	Der p 23	Peritrophin-like Protein Domain	40.26
Glycyphagus domesticus	⊙	Gly d 2	NPC2 Family	Негативний
Lepidoglyphus destructor	⊙	Lep d 2	NPC2 Family	Негативний
Tyrophagus putrescentiae	⋮	Tyr p		0.63
	⊙	Tyr p 2	NPC2 Family	Негативний
	⊙	Tyr p 10	Tropomyosin	0.27

Лука та шерсть

Домашні тварини

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Собака	⊙	Can f Fel d 1 like	Uteroglobin	1.85
Собача сеча (в т.ч. Can f 5)	⋮	Can f_male urine		Негативний
Собака	⊙	Can f 1	Lipocalin	37.92
	⊙	Can f 2	Lipocalin	Негативний
	⊙	Can f 3	Serum Albumin	Негативний
	⊙	Can f 4	Lipocalin	0.10
	⊙	Can f 6	Lipocalin	1.17
Морська свинка	⊙	Cav p 1	Lipocalin	Негативний
Кіт	⊙	Fel d 1	Uteroglobin	33.66
	⊙	Fel d 2	Serum Albumin	Негативний
	⊙	Fel d 4	Lipocalin	20.36
	⊙	Fel d 7	Lipocalin	38.60
Хом'як золотистий	⊙	Mes a 1	Lipocalin	Негативний
Миша	⊙	Mus m 1	Lipocalin	4.42
Кролик, епітелій	⊙	Ory c 1	Lipocalin	Негативний
	⊙	Ory c 2	Lipocalin	Негативний
	⊙	Ory c 3	Uteroglobin	Негативний
Джунгарський хом'як	⊙	Phod s 1	Lipocalin	Негативний
Щур, епітелій	⊙	Rat n 1	Lipocalin	5.15

Домашня худоба

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Корова	⊙	Bos d 2	Lipocalin	Негативний
Коза, епітелій	⋮	Cap h_epithelia		0.25
Кінь	⊙	Equ c 1	Lipocalin	3.65
	⊙	Equ c 3	Serum Albumin	Негативний
	⊙	Equ c 4	Latherin	Негативний
Свиня, епітелій	⋮	Sus d_epithelia		Негативний

Мікроорганізми

Спори грибів та дріжджі

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Alternaria alternata	<input checked="" type="radio"/>	Alt a 1	Alt a 1-Family	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	43.14
	<input checked="" type="radio"/>	Alt a 6	Enolase	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
Aspergillus fumigatus	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 1	Mitogillin Family	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 3	Peroxisomal Protein	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 4	Unknown	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 6	Mn Superoxide-Dismutase	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 8	Ribosomal Protein P2	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	3.25
Cladosporium herbarum	<input type="radio"/>	Cla h		<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Cla h 8	Mannitol Dehydrogenase	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
Malassezia sympodialis	<input checked="" type="radio"/>	Mala s 5	Unknown	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Mala s 6	Cyclophilin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	38.03
	<input checked="" type="radio"/>	Mala s 11	Mn Superoxide-Dismutase	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Mala s 13	Thioredoxin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
Penicillium chrysogenum	<input type="radio"/>	Pen ch		<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний

Комахи

Тарган

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Німецький тарган	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 1	Nitrile Specifier	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 2	Aspartic Protease	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 4	Lipocalin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 5	Glutathione S-Transferase	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 9	Arginine Kinase	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
Американський тарган	<input type="radio"/>	Per a		<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Per a 6	Troponin C	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Per a 7	Tropomyosin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	3.61

Отрути

Мураха, Бджола, Оса, Шершень

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Бджолиний мед	<input type="radio"/>	Api m		<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.19
Бджола медоносна	<input checked="" type="radio"/>	Api m 1	Phospholipase A2	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.52
	<input checked="" type="radio"/>	Api m 2	Hyaluronidase	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.34
	<input checked="" type="radio"/>	Api m 10	Icarapin Variant 2	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
Білохвостий шершень	<input checked="" type="radio"/>	Dol m 2	Hyaluronidase	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Dol m 5	Antigen 5	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
Паперова оса	<input type="radio"/>	Pol d		<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Pol d 5	Antigen 5	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Вогняна мураха	☰	Sol spp		0.42
Оса звичайна	⊙	Ves v 1	Phospholipase A1	Негативний
	⊙	Ves v 5	Antigen 5	Негативний

Рослинна їжа

Бобові

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Арахіс	⊙	Ara h 1	7/8S Globulin	Негативний
	⊙	Ara h 2	2S Albumin	0.20
	⊙	Ara h 3	11S Globulin	Негативний
	⊙	Ara h 6	2S Albumin	Негативний
	⊙	Ara h 8	PR-10	Негативний
	⊙	Ara h 9	nsLTP	Негативний
	⊙	Ara h 15	Oleolin	Негативний
	⊙	Ara h 18	Cyclophilin	Негативний
Нут звичайний	☰	Cic a		0.42
Соя	⊙	Gly m 4	PR-10	Негативний
	⊙	Gly m 5	7/8S Globulin	Негативний
	⊙	Gly m 6	11S Globulin	Негативний
	⊙	Gly m 8	2S Albumin	Негативний
Сочевиця	⊙	Len c 1	7/8S Globulin	Негативний
	⊙	Len c 3	nsLTP	0.12
Кедровий горіх	☰	Pin p		Негативний
	⊙	Pin p 1	2S Albumin	Негативний
Горіх	⊙	Pis s 1	7/8S Globulin	Негативний
	⊙	Pis s 2	7/8S Globulin	Негативний
	⊙	Pis s 3	nsLTP	Негативний

Горіхи та насіння

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Кеш'ю	⊙	Ana o 1	7/8S Globulin	Негативний
	⊙	Ana o 2	11S Globulin	Негативний
	⊙	Ana o 3	2S Albumin	Негативний
Бразильський горіх	☰	Ber e		Негативний
	⊙	Ber e 1	2S Albumin	Негативний
Пекан	☰	Car i		Негативний
	⊙	Car i 1	2S Albumin	Негативний
	⊙	Car i 2 (256-386)	7/8S Globulin	Негативний
	⊙	Car i 4	11S Globulin	Негативний
Фундук	⊙	Cor a 1.0401	PR-10	Негативний
	⊙	Cor a 8	nsLTP	Негативний

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
	<input checked="" type="radio"/>	Cor a 9	11S Globulin	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Cor a 11	7/8S Globulin	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Cor a 14	2S Albumin	Негативний
Гарбузове насіння	<input checked="" type="radio"/>	Cuc p		Негативний
Насіння соняшнику	<input checked="" type="radio"/>	Hel a		Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Hel a 3	nsLTP	Негативний
Горіх волоський	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 1	2S Albumin	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 2	7/8S Globulin	0.14
	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 3	nsLTP	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 4	11S Globulin	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 6	7/8S Globulin	0.12
Макадамія	<input checked="" type="radio"/>	Mac i		0.11
	<input checked="" type="radio"/>	Mac i 1.0101 (28-76)	α-Hairpinin	Негативний
Насіння маку	<input checked="" type="radio"/>	Pap s		Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Pap s 1.0101 (27-846)	α-Hairpinin	Негативний
Фісташка	<input checked="" type="radio"/>	Pis v 1	2S Albumin	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Pis v 2	11S Globulin	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Pis v 3	7/8S Globulin	Негативний
Мигдаль	<input checked="" type="radio"/>	Pru du		Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Pru du 6	11S Globulin	Негативний
Кунжут	<input checked="" type="radio"/>	Ses i		0.15
	<input checked="" type="radio"/>	Ses i 1	2S Albumin	0.51

Злаки

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Овес	<input checked="" type="radio"/>	Ave s		0.29
Кіноа	<input checked="" type="radio"/>	Che q		0.12
Гречка	<input checked="" type="radio"/>	Fag e		0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Fag e 2	2S Albumin	0.15
Ячмінь	<input checked="" type="radio"/>	Hor v		0.13
Насіння люпину	<input checked="" type="radio"/>	Lup a		Негативний
Просо	<input checked="" type="radio"/>	Pan m		0.10
Жито посівне	<input checked="" type="radio"/>	Sec c_flour		Негативний
Пшениця	<input checked="" type="radio"/>	Tri a aA_TI	α-Amylase Trypsin-Inhibitor	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 14	nsLTP	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 19	Ω-5-Gliadin	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 36	Low Molecular Weight Glutenin	Негативний
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 37	α-Purothionin	Негативний
Спельта	<input checked="" type="radio"/>	Tri s		0.19
Кукурудза, пилло	<input checked="" type="radio"/>	Zea m		0.11
Кукурудза	<input checked="" type="radio"/>	Zea m 14	nsLTP	0.36

Овочі та гриби

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Цибуля	☐☐☐☐	All c		☐☐☐☐	Негативний
Часник	☐☐☐☐	All s		☐☐☐☐	Негативний
Селера	⊙	Api g 1	PR-10	☐☐☐☐	Негативний
	⊙	Api g 2	nsLTP	☐☐☐☐	Негативний
	⊙	Api g 6	nsLTP	☐☐☐☐	Негативний
	⊙	Api g 7	Plant Defensin	☐☐☐☐	Негативний
Картопля	☐☐☐☐	Sol t		☐☐☐☐	0.12
Помідор	☐☐☐☐	Sola l		☐☐☐☐	Негативний
	⊙	Sola l 6	nsLTP	☐☐☐☐	Негативний

Спеції

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Гірчиця	☐☐☐☐	Sin a		☐☐☐☐	2.87
	⊙	Sin a 1	2S Albumin	☐☐☐☐	4.22

Фрукти

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Ківі	⊙	Act d 1	Cysteine Protease	☐☐☐☐	Негативний
	⊙	Act d 2	Thaumatococcus-like Protein	☐☐☐☐	0.16
	⊙	Act d 5	Kiwelin	☐☐☐☐	Негативний
	⊙	Act d 10	nsLTP	☐☐☐☐	Негативний
Папайя	☐☐☐☐	Car p		☐☐☐☐	Негативний
Кокос	⊙	Coc n 1	7/8S Globulin	☐☐☐☐	Негативний
Мускатна диня	⊙	Cuc m 2	Profilin	☐☐☐☐	36.99
Інжир	☐☐☐☐	Fic c		☐☐☐☐	Негативний
Полуниця	⊙	Fra a 3	nsLTP	☐☐☐☐	Негативний
Яблуко	⊙	Mal d 1	PR-10	☐☐☐☐	Негативний
	⊙	Mal d 3	nsLTP	☐☐☐☐	0.45
Манго	⊙	Man i 1	Class 4 Chitinase	☐☐☐☐	Негативний
Банан	⊙	Mus a 2	Class 1 Chitinase	☐☐☐☐	Негативний
	⊙	Mus a 5	1,3 β-Glucanase	☐☐☐☐	Негативний
Авокадо	☐☐☐☐	Pers a		☐☐☐☐	Негативний
	⊙	Pers a 1	Class 1 Chitinase	☐☐☐☐	Негативний
Вишня	⊙	Pru av 3	nsLTP	☐☐☐☐	0.16
Персик	⊙	Pru p 3	nsLTP	☐☐☐☐	0.59
	⊙	Pru p 7	Gibberellin-regulated Protein	☐☐☐☐	Негативний
Груша	☐☐☐☐	Pyr c		☐☐☐☐	Негативний
Виноград	⊙	Vit v 1	nsLTP	☐☐☐☐	0.20

Їжа тваринного походження

М'ясо

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Хатній цвіркун	⋮	Ach d		4.00
Яловичина	⋮	Bos d_meat		Негативний
	⊙	Bos d 6	Serum Albumin	Негативний
Кінь	⋮	Equ c_meat		Негативний
Курка	⋮	Gal d_meat		0.25
	⊙	Gal d 7	Myosin Light Chain	0.19
Сарана перелітна	⋮	Loc m		4.90
Індичка	⋮	Mel g		Негативний
Кролятина	⋮	Ory c_meat		1.39
Баранина	⋮	Ovi a_meat		0.42
Свинина	⊙	Sus d 1	Serum Albumin	Негативний
Хрущак борошняний	⋮	Ten m		6.75

Молоко

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Коров'яче молоко	⋮	Bos d_milk		0.17
	⊙	Bos d 4	α-Lactalbumin	Негативний
	⊙	Bos d 5	β-Lactoglobulin	Негативний
	⊙	Bos d 8	Casein	Негативний
	⊙	Bos d 9	α-S1 Casein	Негативний
	⊙	Bos d 10	α-S2 Casein	Негативний
	⊙	Bos d 11	β-Casein	Негативний
	⊙	Bos d 12	κ-Casein	Негативний
Верблюдаче молоко	⋮	Cam d		Негативний
Козяче молоко	⋮	Cap h_milk		Негативний
Кобиляче молоко	⋮	Equ c_milk		Негативний
Овече молоко	⋮	Ovi a_milk		Негативний

Риба та морепродукти

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Anisakis simplex	⊙	Ani s 1	Kunitz Serin Protease Inhibitor	Негативний
	⊙	Ani s 3	Tropomyosin	0.15
Краб	⋮	Chi spp		6.57
Оселедець	⋮	Clu h		Негативний
	⊙	Clu h 1	β-Parvalbumin	1.95
Креветка піщана	⊙	Cra c 6	Troponin C	Негативний
Короп	⊙	Cyp c 1	β-Parvalbumin	1.76
	⊙	Cyp c 2	Enolase	Негативний
Тріска атлантична	⊙	Gad m 1	β-Parvalbumin	1.68
Лобстер	⋮	Hom g		0.72

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Креветка	⋮	Lit spp			7.69
Креветка білонога	⊙	Lit v 7	Hemocyanin		Негативний
Кальмар	⋮	Lol spp			0.28
Гігантська прісноводна креветка	⊙	Mac r 1	Tropomyosin		7.22
	⊙	Mac r 2	Arginine Kinase		Негативний
Креветка північна	⋮	Pan b			2.41
Чорна тигрова креветка	⊙	Pen m 1	Tropomyosin		5.84
	⊙	Pen m 2	Arginine Kinase		Негативний
	⊙	Pen m 3	Myosin Light Chain		Негативний
	⊙	Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium-binding Protein		0.86
Морська лисиця	⋮	Raj c			Негативний
	⊙	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin		0.41
Молюск Венери	⋮	Rud spp			Негативний
Лосось	⋮	Sal s			Негативний
	⊙	Sal s 1	β-Parvalbumin		1.70
	⊙	Sal s 6	Collagen		Негативний
Скумбрія атлантична	⋮	Sco s			Негативний
	⊙	Sco s 1	β-Parvalbumin		1.68
Тунець	⊙	Thu a 1	β-Parvalbumin		2.46
Риба-меч	⊙	Xip g 1	β-Parvalbumin		0.88

Яйце

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Яєчний білок	⋮	Gal d_white			Негативний
Яєчний жовток	⋮	Gal d_yolk			2.07
Яєчний білок	⊙	Gal d 1	Ovomucoid		0.29
	⊙	Gal d 2	Ovalbumin		0.17
	⊙	Gal d 3	Ovotransferrin		Негативний
	⊙	Gal d 4	Lysozym C		0.21
Яєчний жовток	⊙	Gal d 5	Serum Albumin		Негативний

Інші

Латекс

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Латекс	⊙	Hev b 1	Rubber Elongation Factor		Негативний
	⊙	Hev b 3	Small Rubber Particle Protein		Негативний
	⊙	Hev b 5	Unknown		Негативний
	⊙	Hev b 6.02	Pro-Hevein		Негативний
	⊙	Hev b 11	Class 1 Chitinase		Негативний

Паразит

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Argas reflexus	<input checked="" type="radio"/>	Arg r 1	Lipocalin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний

Фікус

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Фікус	<input type="checkbox"/>	Fic b		<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний

Червоне м'ясо

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Червоне м'ясо	<input checked="" type="radio"/>	Alpha-GAL	α-Gal	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний

CCD

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Hom s Lactoferrin	<input checked="" type="radio"/>	Hom s LF	CCD	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	Негативний

Інформація про перехресно-реагуючі алергени

nsLTP

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Яблуко	<input checked="" type="radio"/>	Mal d 3	nsLTP	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.45
Олива	<input checked="" type="radio"/>	Ole e 7	nsLTP	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	4.87
Персик	<input checked="" type="radio"/>	Pru p 3	nsLTP	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.59
Кукурудза	<input checked="" type="radio"/>	Zea m 14	nsLTP	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.36

Білки зберігання

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Кунжут	<input checked="" type="radio"/>	Ses i 1	2S Albumin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.51
Гірчиця	<input checked="" type="radio"/>	Sin a 1	2S Albumin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	4.22

Ліпокаліни

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L	
Собака	<input checked="" type="radio"/>	Can f 1	Lipocalin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	37.92
	<input checked="" type="radio"/>	Can f 6	Lipocalin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	1.17
Кінь	<input checked="" type="radio"/>	Equ c 1	Lipocalin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	3.65
Кіт	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 4	Lipocalin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	20.36
	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 7	Lipocalin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	38.60
Миша	<input checked="" type="radio"/>	Mus m 1	Lipocalin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	4.42
Щур, епітелій	<input checked="" type="radio"/>	Rat n 1	Lipocalin	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	5.15

Профілін

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Мускатна диня	<input checked="" type="radio"/>	Cuc m 2	Profilin	36.99
Тимофіївка лучна	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 12	Profilin	30.04

Парвальбумін

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Оселедець	<input checked="" type="radio"/>	Clu h 1	β-Parvalbumin	1.95
Короп	<input checked="" type="radio"/>	Cyp c 1	β-Parvalbumin	1.76
Тріска атлантична	<input checked="" type="radio"/>	Gad m 1	β-Parvalbumin	1.68
Морська лисиця	<input checked="" type="radio"/>	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin	0.41
Лосось	<input checked="" type="radio"/>	Sal s 1	β-Parvalbumin	1.70
Скумбрія атлантична	<input checked="" type="radio"/>	Sco s 1	β-Parvalbumin	1.68
Тунець	<input checked="" type="radio"/>	Thu a 1	β-Parvalbumin	2.46
Риба-меч	<input checked="" type="radio"/>	Xip g 1	β-Parvalbumin	0.88

Тропоміозин

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Blomia tropicalis	<input checked="" type="radio"/>	Blo t 10	Tropomyosin	0.35
Європейський кліщ домашнього пилу	<input checked="" type="radio"/>	Der p 10	Tropomyosin	4.97
Гігантська прісноводна креветка	<input checked="" type="radio"/>	Mac r 1	Tropomyosin	7.22
Чорна тигрова креветка	<input checked="" type="radio"/>	Pen m 1	Tropomyosin	5.84
Американський тарган	<input checked="" type="radio"/>	Per a 7	Tropomyosin	3.61

Uteroglobin

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Собака	<input checked="" type="radio"/>	Can f Fel d 1 like	Uteroglobin	1.85
Кіт	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 1	Uteroglobin	33.66

Beta Expansin

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Цинодон пальчатий (Бермудська трава)	<input checked="" type="radio"/>	Cyn d 1	β-Expansin	2.05
Тимофіївка лучна	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 1	β-Expansin	1.20

Короткий опис результату отриманого в Raven

ЗРАЗОК ІНФОРМАЦІЇ

Зразок був протестований за QR-кодом ALEX 03ААК3ВD, дата інтерпретації 06.01.2026

Із протестованих 299 алергенів 60 були вище межі виявлення 0,3 kU_A/L. Сенсibilізація може бути показником алергії. Для всіх позитивних алергенів коментарі для інтерпретації наведені нижче.

ЗАГАЛЬНИЙ IGE: 2469 KU/L

Визначений загальний IgE становив 2469 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:

- nsLTPs: Mal d 3, Ole e 7, Pru p 3, Zea m 14
- Профіліни: Cuc m 2, Pht p 12
- Парвальбуміни: Clu h 1, Cyp s 1, Gad m 1, Raj c Parvalbumin, Sal s 1, Sco s 1, Thu a 1, Xip g 1
- Білки зберігання: Ses i 1, Sin a 1
- Тропоміозини: Blo t 10, Der p 10, Pen m 1, Per a 7
- Ліпокаліни: Can f 1, Can f 6, Equ c 1, Fel d 4, Fel d 7, Mus m 1

Неспецифічні білки переносники ліпідів

Члени сімейства nsLTP можуть визвати інгаляційні симптоми (LTP в пилку), а також від легкої до важкої форми харчової алергії. Алергени nsLTP можна знайти в пилку дерев і бур'янів, а також у багатьох рослинних продуктах і латексі. Інгаляційні симптоми проявляються у формі алергічного ринокон'юнктивіту і / або алергічної астми. Харчові алергени nsLTP можуть викликати як легкі, так і важкі форми алергії. nsLTP стійкі до нагрівання та травлення.

Профіліни (PF)

Члени родини Профілінів можуть викликати інгаляційні симптоми, а також легкі форми харчової алергії. Профіліни присутні у всіх джерелах алергенів на рослинній основі. Інгаляційні симптоми - зазвичай легкі (якщо вони виникають взагалі). Харчова алергія на профілін зазвичай легка і обмежується синдромом оральної алергії. Профіліни в продуктах 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.

Запасні білки (Білки зберігання)

Члени сімейства білків зберігання 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 (Troponin) після споживання морепродуктів можуть викликати симптоми від легких до важких форм алергічних реакцій. Алергени родини Тропоміозинів були виявлені у тарганів, кліщів, паразитів та в морепродуктах. Ступінь перехресної реактивності між членами цієї родини 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

Акація срібляста (Рід тропічних дерев)

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

Етіотропне лікування неможливо за допомогою АІТ, Симптоматичне лікування включає антигістамінні і кортикостероїди в різних формах (таблетки, спреї).

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.

Bet v 7 є членом родини алергенів циклофілінів (Cyclophilin). Ступінь перехресної реактивності між Bet v 7 та циклофілінами інших рослин / пилку є високим. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Bet v 7 потрапляє в організм переважно інгаляційним шляхом, що робить його важливим при респіраторних алергіях. Тестування на Bet v 7 особливо цінне для виявлення прихованої сенсibilізації у пацієнтів, які мають негативні результати на інші основні алергени берези, такі як Bet v 1, 2 і 4, але продовжують демонструвати позитивні реакції на екстракти пилку.

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

Родина Кипарисові

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

Cry j 1 є членом сімейства алергенів Pectate Lyase (PL). Ступінь перехресної реакції між різними видами кипарисових на основі пектат ліаз високий. Cry j 1 є маркером для показання АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми.

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

Ясен / Пилок Оливи

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

Ole e 7 є членом сімейства алергенів nsLTP. Сенсibilізація до Ole e 7 пов'язана з більшою поширеністю тяжких респіраторних симптомів у пацієнтів з полінозом до пилку оливок, а також з паналергенною сенсibilізацією до nsLTP та харчовими реакціями, незалежно від наявності полінозу до пилку оливок. Ступінь перехресної реактивності між членами родини алергенів nsLTP є високим серед ботанічно близьких видів (наприклад, кісточкових) і помірним між менш близькими видами. Важливість цих перехресних реакцій має бути проаналізована на клінічному рівні. Ole e 7 стійкий до нагрівання та перетравлення.

Етіотропне лікування можливе через АІТ. Fra e / Ole e 1 служать маркерами для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні препарати і кортикостероїди в різних формах (таблетки, спреї).

Волоський горіх, пилок

Було виявлено сенсibilізацію до пилку волоського горіха. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Етіотропне лікування можливо за допомогою АІТ, Симптоматичне лікування включає антигістамінні і кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

ПИЛОК ЗЛАКОВИХ

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

Суп 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 АСІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Позитивні результати були отримані для: Суп d 1, Phl p 1.

Phl p 12 входить до сімейства алергенів Профіліни та пов'язаний з інгаляційними симптомами і головним чином з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Phl p 12 і іншими членами родини алергенів Профіліни дуже високий. Важливість цих перехресних реакцій слід аналізувати на клінічному рівні.

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).

ПИЛОК БУР'ЯНИВ

Амброзія

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

Amb a 1 входить до сімейства алергенів Пектат-Ліази. Ступінь перехресної реактивності до алергенів з однієї сім'ї є помірною (наприклад, Art v 6 від полину). Amb a 1 служить маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Етіотропне лікування можливо через АІТ - Amb a 1 служить маркером для АІТ, якщо клінічні симптоми присутні. Симптоматичне лікування включає антигістамінні препарати 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 1 входить до сімейства алергенів Утероглобіни (Uteroglobulin) і є маркером істинної алергії на кішок. Fel d 1 також служить маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Ступінь перехресної реактивності між Fel d 1 і іншими членами родини алергенів утероглобінів є помірним (наприклад, алерген Can f Fel d 1 like собаки).

Fel d 4 входить в сімейство алергенів Ліпокаліні (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 Ліпокаліні (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 Ліпокаліні. 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 6 входить в сімейство алергенів Ліпокаліні (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.

Can f Fel d 1 входить до сімейства Утероглобінів. Ступінь перехресної реактивності на Fel d 1 кішки помірна.

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.

Кінь

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

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

Якщо уникання контакту з кіньми неможливо, можна призначити АІТ. Equ c 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 алергенів 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 худоби).

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 алергенів 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).

Rat n 1 є членом родини алергенів ліпокалінів (Lipocalin) і може викликати інгаляційні симптоми. Ступінь перехресної реактивності між Rat n 1 та іншими ліпокалінами є середнім для kota (Fel d 4) і миші (Mus m 1) і низьким для інших ліпокалінів. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні.

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 цвілевого гриба Alternaria. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіта до алергічної астми. Alternaria alternata є видом цвілі, яка розповсюджена здебільшого в природному середовищі.

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).

Aspergillus fumigatus

Виявлено чутливість до спор Aspergillus fumigatus. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми, а також включають алергічний бронхолегеневий аспергілез (АБЛА). Аспергілл - це кімнатний грибковий вид.

Asp f 8 є членом родини рибосомальних білків P2 (ribosomal protein P2) і може викликати інгаляційні симптоми. Ступінь перехресної реактивності з іншими членами цієї родини є високим (наприклад, Alt a 5 з Alternaria та Cla h 5 з Cladosporium herbarum). Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні.

Етіотропне лікування можливе через АІТ. Симптоматичне лікування включає в себе антигістамінні препарати, а також кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей). Терапевтичні варіанти для АБЛА включають системні кортикостероїди і омалізумаб або ітраконазол.

Malassezia sympodialis

Виявлена чутливість до Malassezia sympodialis (MS). Це часто зустрічається у дорослих пацієнтів з atopічним дерматитом, але рідко зустрічається у здорових людей. Особливо себорейні ділянки шкіри (наприклад, голова, шия) є найчастішими місцями колонізації.

Mal s 6 є членом сімейства алергенів Циклофілін. Ступінь перехресної реакції з іншими членами цієї родини є високою.

Пом'якшувальні засоби для шкіри є основою терапії atopічного дерматиту. У разі клінічно вираженого запалення шкіри під час спаліхів АД необхідно протизапальне лікування. Пацієнти з АД можуть отримати користь від протигрибкової терапії, яка ефективна проти Malassezia.

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 f 15 є членом родини алергенів Хітинази класу III (Chitinase Class III). Ступінь перехресної реактивності до інших представників цієї родини висока до D. pteronyssinus, середня до B. tropicalis і низька з іншими кліщами.

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 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 алергенне навантаження. Der f 1 / Der p 1 і Der 2 / Der p 2 є основними алергенами кліща домашнього пилу і служать маркерами для індикації доцільності АСІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні, а також місцеві кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Амбарні кліщі

Виявлено сенсibilізацію до кліщів зберігання. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Blo t 10 входить в сімейство алергенів Тропоміозини і має високу перехресну реактивність по відношенню до інших членів цього

сімейства алергенів. Сенсibilізація до Blo t 10 може бути причиною перехресних реакцій на креветки і інші види морепродуктів (крім риби).

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 Tug 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).

Тарган

Сенсibilізації до таргана було виявлено. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми.

Per a 7 входить в сімейство алергенів Тропоміозини і має високу перехресну реактивність по відношенню до інших членів цього сімейства алергенів. Сенсibilізація до Blo t p 10 може бути причиною перехресних реакцій на креветок і інші види морепродуктів (крім риби).

Боротьба зі шкідниками рекомендується в якості перших заходів захисту. Якщо це неможливо, можна призначити АСІТ. Симптоматичне лікування включає в себе антигістамінні препарати, а також місцеві кортикостероїди в різних складах.

ЯД КОМАХ

Бджола медоносна, отрута

Виявлена сенсibilізація до отрути медоносною бджолою. Алергічні симптоми, пов'язані з алергією на бджолину отруту, варіюються від локальних до важких анафілактичних реакцій.

Ari m 1 відноситься до сімейства алергенів фосфоліпази А2. Він є основним алергеном і служить маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Ступінь перехресної реактивності між Ari m 1 і іншими членами родини алергенів фосфоліпази А2 вважається високою.

Ari m 2 входить до сімейства білків гіалуронідаз (Hyaluronidase protein). Ступінь перехресної реактивності між Ari m 2 та іншими членами родини гіалуронідаз є високим для інших видів бджіл та джмелів, середнім для мурах та ос. Важливість цих перехресних реакцій має бути проаналізована на клінічному рівні. Ari m 2, як і інші алергени бджіл, є причиною тяжких клінічних реакцій аж до анафілаксії.

Оскільки уникання медоносних бджіл є важким, АСІТ - головний варіант терапії. Крім того, рекомендується виписати рецепт для спеціальної аптечки (включаючи автоінжектор адреналіну).

ЗЕРНОВІ ТА НАСІННІ

Кукурудза

Виявлено чутливість до кукурудзи. Алергічні симптоми, пов'язані з кукурудзою, варіюються від синдрому оральної алергії до анафілактичних реакцій. Кукурудзяні алергени також можуть викликати астму пекаря. Про випадки алергії на кукурудзу повідомлялося з Італії через велике споживання поленти.

Zea m 14 є членом сімейства алергенів nsLTP і може викликати клінічні реакції від синдрому оральної алергії до анафілаксії. Ступінь перехресної реактивності між членами сімейства nsLTP є високим у ботанічно близьких видів (наприклад, кісточкових плодів). Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Zea m 14 стійкий до нагрівання та травлення.

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

Кунжут

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

інші підходи, такі як ліофілізація, можуть знизити алергенність кролятини для пацієнтів, що мають алергію на сироватковий альбумін.

РИБА ТА МОРЕПРОДУКТИ

Виявлено чутливість до риб. 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.

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

МОРЕПРОДУКТИ

Омар

Виявлена чутливість до омарів. Алергічні симптоми, пов'язані з алергією на омарів, включають легкі до виражених анафілактичних реакцій після споживання, а також респіраторні / астматичні реакції при впливі парів на приготування їжі. Ступінь перехресної реактивності між ракоподібними дуже висока.

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

Креветка

Виявлено чутливість до морепродуктів. Алергічні симптоми, пов'язані з алергією на креветки, включають легку та важку анафілактичну

реакцію після споживання цих продуктів, а також респіраторні / астматичні реакції при впливі парів під час приготування їжі.

Мас г 1 є членом родини алергенів тропоміозину гігантської прісноводної креветки. Це дуже термостабільний білок. Тропоміозин є важливим алергеном для пацієнтів з алергією на молюсків. Сенсibilізація можлива харчовим та інгаляційним шляхом. Ступінь перехресної реактивності між членами родини тропоміозинів висока серед ракоподібних, молюсків та комах (включаючи їстівних комах), а також кліщів. Сенсibilізація до одного алергену може викликати алергію до інших і навпаки.

Pen m 1 відноситься до сімейства тропоміозинових алергенів. Ступінь перехресної реактивності між Pen m 1 і іншими тропоміозинами високий. Він стійкий до нагрівання і травлення.

Pen m 4 відноситься до сімейства алергенів саркоплазматичного кальційзв'язуючого білка (SPCBP). Ступінь перехресної реактивності з іншими членами родини SPCBP вважається високим. Поки невідомо, чи стійкий Pen m 4 до нагрівання або травлення.

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

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. ІНФОРМАЦІЯ, НАДАНА В РЕЗУЛЬТАТІ ТЕСТУ ALEX, НЕ Є ІНФОРМАЦІЄЮ ДЛЯ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ! ТЛУМАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ДІАГНОЗУ ОБОВ'ЯЗКОВО МАЄ ПРОВІДИТИ КВАЛІФІКОВАНИЙ ЛІКАР-СПЕЦІАЛІСТ!

ALEX³ - Кількість протестованих джерел алергену

 Пилок трави 6	 Бобові 6	 Молоко 5
Жито, пилко, Кукурудза, пилко, Очерет звичайний, Паспалум, Тимофіївка лучна, Цинодон пальчатий (Бермудська трава)	Арахіс, Горох, Кедровий горіх, Нут звичайний, Сочевиця, Соя	Верблюдаче молоко, Кабіляче молоко, Козяче молоко, Коров'яче молоко, Овече молоко
 Пилок дерев 14	 Злаки 11	 Яйце 2
Айлант найвищий, Акація, Береза повисла, Вільха, Волоський горіх, пилко, Дуб, Кипарис аризонський, Кипарис вічнозелений, Криптомерія японська, Олива, Платан лондонський, Шовковиця паперова, Ялівець мексиканський (гірський кедр), Ясен звичайний (високий)	Гречка, Жито посівне, Кіноа, Кукурудза, Кукурудза, пилко, Насіння люпину, Овес, Просо, Пшениця, Спельта, Ячмінь	Ячний білок, Ячний жовток
 Пилок бур'янів 8	 Спеції 1	 Риба та морепродукти 19
Амброзія, Коноплі, Курай поташевий, Лобода біла, Настінниця розлога, Подорожник, Полин, Щиріця звичайна (амарант)	Грчиця	Гігантська прісноводна креветка, Кальмар, Корол, Краб, Креветка, Креветка білонога, Креветка північна, Креветка піщана, Лобстер, Лосось, Моллюск Венери, Морська лисиця, Оселедець, Риба-меч, Скунбрія атлантична, Тріска атлантична, Тунець, Чорна тигрова креветка, Anisakis simplex
 Кліщі домашнього пилу та кліщі 7 зберігання 7	 Фрукти 14	 М'ясо 10
Американський кліщ домашнього пилу, Європейський кліщ домашнього пилу, Acarus siro, Blomia tropicalis, Glycyphagus domesticus, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae	Авокадо, Банан, Виноград, Вишня, Груша, Інжир, Ківі, Кокос, Манго, Мускатна диня, Папайя, Персик, Полуниця, Яблуко	Баранина, Індичка, Кінь, Кролятина, Курка, Сарана перелітна, Свинина, Хатній цвіркун, Хрущак борошняний, Яловичина
 Тарган 2	 Мураха, Бджола, Оса, Шершень 6	 Домашні тварини 9
Американський тарган, Німецький тарган	Бджола медоносна, Бджолиний мед, Білохвостий шершень, Вогняна мураха, Оса звичайна, Паперова оса	Джунгарський хом'як, Кіт, Кролик, епітелій, Миша, Морська свинка, Собака, Собача сеча (в т.ч. Can f 5), Хом'як золотистий, Щур, епітелій
 Овочі та гриби 5	 Спори грибів та дріжджі 5	 Домашня худоба 4
Картопля, Помідор, Селера, Цибуля, Часник	Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Malassezia sympodialis, Penicillium chrysogenum	Кінь, Коза, епітелій, Корова, Свиня, епітелій
 Горіхи та насіння 12	 Інші 5	Латекс, Фікус, Червоне м'ясо, Argas reflexus, Hom s Lactoferrin
Бразильський горіх, Гарбузове насіння, Горіх волоський, Кеш'ю, Кунжут, Макадамія, Мигдаль, Насіння маку, Насіння соняшнику, Пекан, Фісташка, Фундук		