

КОД ПАЦІЄНТА



ІМ'Я ПАЦІЄНТА

TEST

ДАТА НАРОДЖЕННЯ

30.03.2013

QR-КОД



ЗАТВЕРДЖЕНО

Dila

ЛІКУЮЧИЙ ЛІКАР



ЗАБІР КРОВІ

11.06.2026

ДАТА АНАЛІЗУ

12.06.2026

АЛЕРГЕНИ

300

МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ

ALEX³

Результат загального IgE: 2253 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
Спеції
Фрукти



ЇЖА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

М'ясо
Молоко
Риба та морепродукти
Яйце

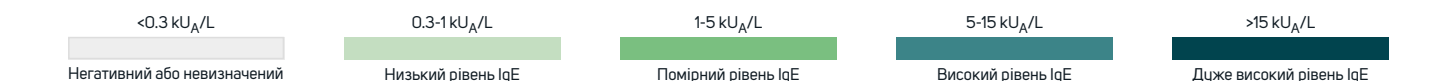


ІНШІ

Латекс
Паразит
Фікус
Alpha Gal, червоне м'ясо.
CCD



Діапазони вимірних концентрацій IgE для кожної групи алергенів





Зведення всіх результатів — зверніть увагу, що до екстрактів не додають окремі очищені молекулярні компоненти (алергени), тобто екстракти не є штучно збагаченими

Пилок

Пилок бур'янів

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	кU _A /L
Щириця звичайна (амарант)	⋮	Ama r		< 0.10
Амброзія	⋮	Amb a		7.94
	⊙	Amb a 1	Pectate Lyase	8.26
Полин	⋮	Art v		0.16
	⊙	Art v 1	Plant Defensin	< 0.10
	⊙	Art v 3	nsLTP	< 0.10
Коноплі	⋮	Can s		< 0.10
	⊙	Can s 3	nsLTP	< 0.10
Лобода біла	⋮	Che a		< 0.10
	⊙	Che a 1	Ole e 1-Сімейство	< 0.10
Настінниця розлога	⋮	Par j		0.31
	⊙	Par j 2	nsLTP	< 0.10
Подорожник	⊙	Pla l 1	Ole e 1-Сімейство	< 0.10
Курай поташевий	⋮	Sal k		< 0.10
	⊙	Sal k 1	Pectin Methylsterase	< 0.10
	⊙	Sal k 5	Ole e 1-Сімейство	< 0.10

Пилок дерев

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	кU _A /L
Акація	⋮	Aca m		< 0.10
Айлант найвищий	⋮	Ail a		< 0.10
Вільха	⊙	Aln g 1	PR-10	42.99
	⊙	Aln g 4	Polcalcin	< 0.10
Береза повисла	⊙	Bet v 1	PR-10	39.65
	⊙	Bet v 6	Isoflavon Reductase	< 0.10
	⊙	Bet v 7	Cyclophilin	2.19
Шовковиця паперова	⋮	Bro pa		< 0.10
Криптомерія японська	⊙	Cry j 1	Pectate Lyase	7.27
Кипарис аризонський	⊙	Cup a 1	Pectate Lyase	< 0.10
Кипарис вічнозелений	⋮	Cup s		0.12
Ясен звичайний (високий)	⊙	Fra e 1	Ole e 1-Сімейство	< 0.10
Волоський горіх, пилок	⋮	Jug r_pollen		1.35
Ялівець мексиканський (гірський кедр)	⋮	Jun a		< 0.10
Олива	⊙	Ole e 1	Ole e 1-Сімейство	< 0.10



Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
	<input checked="" type="radio"/>	Ole e 7	nsLTP	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ole e 9	β-1,3-Glucanase	< 0.10
Платан лондонський	<input checked="" type="radio"/>	Pla a 1	Plant Invertase	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Pla a 2	Polygalacturonase	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Pla a 3	nsLTP	< 0.10
Дуб	<input checked="" type="radio"/>	Que a 1	PR-10	41.06

Пилок трави

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Цинодон пальчатий (Бермудська трава)	<input checked="" type="radio"/>	Cyn d 1	β-Expansin	20.81
Паспалум	<input type="radio"/>	Pas n		0.22
Тимофіївка лучна	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 1	β-Expansin	40.39
	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 2	Expansin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 5.0101	Grass Group 5/6	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 6	Grass Group 5/6	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 7	Polcalcin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 12	Profilin	2.49
Очерет звичайний	<input type="radio"/>	Phr c		< 0.10
Жито, пилок	<input type="radio"/>	Sec c_pollen		0.51
Кукурудза, пилок	<input checked="" type="radio"/>	Zea m 1	β-Expansin	2.48

Кліщі

Кліщі домашнього пилу та кліщі зберігання

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Acarus siro	<input type="radio"/>	Aca s		< 0.10
Blomia tropicalis	<input checked="" type="radio"/>	Blo t 2	NPC2 Family	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Blo t 5	Mite Group 5/21	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Blo t 10	Tropomyosin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Blo t 21	Mite Group 5/21	< 0.10
Американський кліщ домашнього пилу	<input checked="" type="radio"/>	Der f 1	Cysteine Protease	3.45
	<input checked="" type="radio"/>	Der f 2	NPC2 Family	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Der f 15	Chitinase	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Der f 18	Chitinase-like Protein	< 0.10
Європейський кліщ домашнього пилу	<input checked="" type="radio"/>	Der p 1	Cysteine Protease	9.33
	<input checked="" type="radio"/>	Der p 2	NPC2 Family	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Der p 5	Mite Group 5/21	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Der p 7	Mite Group 7	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Der p 10	Tropomyosin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Der p 20	Arginine Kinase	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Der p 21	Mite Group 5/21	< 0.10



Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
	<input checked="" type="radio"/>	Der p 23	Peritrophin-like Protein Domain	< 0.10
Glycyphagus domesticus	<input checked="" type="radio"/>	Gly d 2	NPC2 Family	< 0.10
Lepidoglyphus destructor	<input checked="" type="radio"/>	Lep d 2	NPC2 Family	< 0.10
Tyrophagus putrescentiae	<input checked="" type="radio"/>	Tyr p		0.12
	<input checked="" type="radio"/>	Tyr p 2	NPC2 Family	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Tyr p 10	Tropomyosin	< 0.10

Лупа та шерсть

Домашні тварини

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Собака	<input checked="" type="radio"/>	Can f Fel d 1 like	Uteroglobin	32.37
Собача сеча (в т.ч. Can f 5)	<input checked="" type="radio"/>	Can f_male urine		< 0.10
Собака	<input checked="" type="radio"/>	Can f 1	Lipocalin	45.71
	<input checked="" type="radio"/>	Can f 2	Lipocalin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Can f 3	Serum Albumin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Can f 4	Lipocalin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Can f 6	Lipocalin	< 0.10
Морська свинка	<input checked="" type="radio"/>	Cav p 1	Lipocalin	< 0.10
Кіт	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 1	Uteroglobin	28.91
	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 2	Serum Albumin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 4	Lipocalin	45.32
	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 7	Lipocalin	45.78
Хом'як золотистий	<input checked="" type="radio"/>	Mes a 1	Lipocalin	< 0.10
Миша	<input checked="" type="radio"/>	Mus m 1	Lipocalin	< 0.10
Кролик, епітелій	<input checked="" type="radio"/>	Ory c 1	Lipocalin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ory c 2	Lipocalin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ory c 3	Uteroglobin	2.83
Джунгарський хом'як	<input checked="" type="radio"/>	Phod s 1	Lipocalin	< 0.10
Щур, епітелій	<input checked="" type="radio"/>	Rat n 1	Lipocalin	< 0.10

Домашня худоба

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Корова	<input checked="" type="radio"/>	Bos d 2	Lipocalin	< 0.10
Коза, епітелій	<input checked="" type="radio"/>	Cap h_epithelia		< 0.10
Кінь	<input checked="" type="radio"/>	Equ c 1	Lipocalin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Equ c 3	Serum Albumin	< 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Equ c 4	Latherin	< 0.10
Свиня, епітелій	<input checked="" type="radio"/>	Sus d_epithelia		< 0.10

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: 38.62%;"><div style="background-color: #4CAF50; width: 100%;"></div></div> 38.62
	<input checked="" type="radio"/>	Alt a 6	Enolase	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
Aspergillus fumigatus	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 1	Mitogillin Family	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 3	Peroxisomal Protein	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 4	Unknown	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 6	Mn Superoxide-Dismutase	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Asp f 8	Ribosomal Protein P2	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input type="radio"/>			<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
Cladosporium herbarum	<input type="radio"/>	Cla h		<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Cla h 8	Mannitol Dehydrogenase	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
Malassezia sympodialis	<input checked="" type="radio"/>	Mala s 5	Unknown	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Mala s 6	Cyclophilin	<div style="width: 2.19%;"><div style="background-color: #4CAF50; width: 100%;"></div></div> 2.19
	<input checked="" type="radio"/>	Mala s 11	Mn Superoxide-Dismutase	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Mala s 13	Thioredoxin	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
Penicillium chrysogenum	<input type="radio"/>	Pen ch		<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10

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: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 2	Aspartic Protease	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 4	Lipocalin	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 5	Glutathione S-Transferase	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Bla g 9	Arginine Kinase	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
Американський тарган	<input type="radio"/>	Per a		<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Per a 6	Troponin C	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Per a 7	Tropomyosin	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10

Отрути

Мураха, Бджола, Оса, Шершень

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Бджола медоносна	<input type="radio"/>	Api m		<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Api m 1	Phospholipase A2	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Api m 2	Hyaluronidase	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Api m 10	Icarapin Variant 2	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
Білохвостий шершень	<input checked="" type="radio"/>	Dol m 2	Hyaluronidase	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Dol m 5	Antigen 5	<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
Паперова оса	<input type="radio"/>	Pol d		<div style="width: 0%;"><div style="background-color: #ccc; width: 100%;"></div></div> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Pol d 5	Antigen 5	<div style="width: 0.43%;"><div style="background-color: #4CAF50; width: 100%;"></div></div> 0.43



Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Вогняна мураха	⋮	Sol spp		< 0.10
Оса звичайна	⊙	Ves v 1	Phospholipase A1	< 0.10
	⊙	Ves v 5	Antigen 5	< 0.10

Рослинна їжа

Бобові

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Арахіс	⊙	Ara h 1	7/8S Globulin	< 0.10
	⊙	Ara h 2	2S Albumin	< 0.10
	⊙	Ara h 3	11S Globulin	< 0.10
	⊙	Ara h 6	2S Albumin	< 0.10
	⊙	Ara h 8	PR-10	10.14
	⊙	Ara h 9	nsLTP	< 0.10
	⊙	Ara h 15	Oleosin	< 0.10
	⊙	Ara h 18	Cyclophilin	< 0.10
Нут звичайний	⋮	Cic a		< 0.10
Соя	⊙	Gly m 4	PR-10	9.42
	⊙	Gly m 5	7/8S Globulin	< 0.10
	⊙	Gly m 6	11S Globulin	< 0.10
	⊙	Gly m 8	2S Albumin	0.11
Сочевиця	⊙	Len c 1	7/8S Globulin	< 0.10
	⊙	Len c 3	nsLTP	< 0.10
Горох	⊙	Pis s 1	7/8S Globulin	< 0.10
	⊙	Pis s 2	7/8S Globulin	< 0.10
	⊙	Pis s 3	nsLTP	< 0.10

Горіхи та насіння

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Кеш'ю	⊙	Ana o 1	7/8S Globulin	< 0.10
	⊙	Ana o 2	11S Globulin	< 0.10
	⊙	Ana o 3	2S Albumin	< 0.10
Бразильський горіх	⋮	Ber e		< 0.10
	⊙	Ber e 1	2S Albumin	< 0.10
Пекан	⋮	Car i		< 0.10
	⊙	Car i 1	2S Albumin	< 0.10
	⊙	Car i 2 (256-386)	7/8S Globulin	< 0.10
	⊙	Car i 4	11S Globulin	< 0.10
Фундук	⊙	Cor a 1.0401	PR-10	38.18
	⊙	Cor a 8	nsLTP	< 0.10
	⊙	Cor a 9	11S Globulin	< 0.10
	⊙	Cor a 11	7/8S Globulin	0.11



Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
	<input checked="" type="radio"/>	Cor a 14	2S Albumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Гарбузове насіння	<input type="radio"/>	Cuc p		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Насіння соняшнику	<input type="radio"/>	Hel a		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Hel a 3	nsLTP	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Горіх волоський	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 1	2S Albumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 2	7/8S Globulin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 3	nsLTP	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 4	11S Globulin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Jug r 6	7/8S Globulin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Макадамія	<input type="radio"/>	Mac i		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Mac i 1.0101 (28-76)	α-Hairpinin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Насіння маку	<input type="radio"/>	Pap s		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Pap s 1.0101 (27-846)	α-Hairpinin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Кедровий горіх	<input type="radio"/>	Pin p		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Pin p 1	2S Albumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Фісташка	<input checked="" type="radio"/>	Pis v 1	2S Albumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Pis v 2	11S Globulin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Pis v 3	7/8S Globulin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Мигдаль	<input type="radio"/>	Pru du		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Pru du 6	11S Globulin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Кунжут	<input type="radio"/>	Ses i		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Ses i 1	2S Albumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 0.35

Злаки

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Овес	<input type="radio"/>	Ave s		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Кіноа	<input type="radio"/>	Che q		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 0.21
Гречка	<input type="radio"/>	Fag e		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 0.17
	<input checked="" type="radio"/>	Fag e 2	2S Albumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Ячмінь	<input type="radio"/>	Hor v		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Насіння люпину	<input type="radio"/>	Lup a		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Просо	<input type="radio"/>	Pan m		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 0.10
Жито посівне	<input type="radio"/>	Sec c_flour		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 0.37
Пшениця	<input checked="" type="radio"/>	Tri a aA_TI	α-Amylase Trypsin-Inhibitor	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 14	nsLTP	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 19	Ω-5-Gliadin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 36	Low Molecular Weight Glutenin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Tri a 37	α-Purothionin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Спельта	<input type="radio"/>	Tri s		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Кукурудза	<input type="radio"/>	Zea m		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	<input checked="" type="radio"/>	Zea m 14	nsLTP	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10



Овочі

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Цибуля	⋮	All c		< 0.10
Часник	⋮	All s		< 0.10
Селера	⊙	Api g 1	PR-10	< 0.10
	⊙	Api g 2	nsLTP	< 0.10
	⊙	Api g 6	nsLTP	< 0.10
	⊙	Api g 7	Plant Defensin	< 0.10
Картопля	⋮	Sol t		< 0.10
Помідор	⋮	Sola l		< 0.10
	⊙	Sola l 6	nsLTP	< 0.10

Спеції

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Гірчиця	⋮	Sin a		< 0.10
	⊙	Sin a 1	2S Albumin	< 0.10

Фрукти

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Ківі	⊙	Act d 1	Cysteine Protease	< 0.10
	⊙	Act d 2	Thaumatococcus-like Protein	< 0.10
	⊙	Act d 5	Kiwelin	< 0.10
	⊙	Act d 10	nsLTP	< 0.10
Папайя	⋮	Car p		< 0.10
Кокос	⊙	Coc n 1	7/8S Globulin	< 0.10
Мускатна диня	⊙	Cuc m 2	Profilin	4.88
Інжир	⋮	Fic c		0.23
Полуниця	⊙	Fra a 3	nsLTP	< 0.10
Яблуко	⊙	Mal d 1	PR-10	16.36
	⊙	Mal d 3	nsLTP	< 0.10
Манго	⊙	Man i 1	Class 4 Chitinase	< 0.10
Банан	⊙	Mus a 2	Class 1 Chitinase	< 0.10
	⊙	Mus a 5	β-1,3-Glucanase	< 0.10
Авокадо	⋮	Pers a		< 0.10
	⊙	Pers a 1	Class 1 Chitinase	< 0.10
Вишня	⊙	Pru av 3	nsLTP	< 0.10
Персик	⊙	Pru p 3	nsLTP	< 0.10
	⊙	Pru p 7	Gibberellin-regulated Protein	< 0.10
Груша	⋮	Pyr c		0.35
Виноград	⊙	Vit v 1	nsLTP	< 0.10

Їжа тваринного походження



М'ясо

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Хатній цвіркун	⋮	Ach d		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Яловичина	⋮	Bos d_meat		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Bos d 6	Serum Albumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Конина	⋮	Equ c_meat		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Курятина	⋮	Gal d_meat		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Gal d 7	Myosin Light Chain	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Сарана перелітна	⋮	Loc m		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Індичка	⋮	Mel g		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Кролятина	⋮	Ory c_meat		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Баранина	⋮	Ovi a_meat		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Свинина	⊙	Sus d 1	Serum Albumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Хрущак борошняний	⋮	Ten m		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10

Молоко

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Коров'яче молоко	⋮	Bos d_milk		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Bos d 4	α-Lactalbumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 0.11
	⊙	Bos d 5	β-Lactoglobulin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Bos d 8	Casein	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Bos d 9	α-S1 Casein	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Bos d 10	α-S2 Casein	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Bos d 11	β-Casein	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Bos d 12	κ-Casein	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Верблюдаче молоко	⋮	Cam d		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Козяче молоко	⋮	Cap h_milk		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Кобиляче молоко	⋮	Equ c_milk		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Овече молоко	⋮	Ovi a_milk		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10

Риба та морепродукти

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Anisakis simplex	⊙	Ani s 1	Kunitz Serin Protease Inhibitor	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Ani s 3	Tropomyosin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Краб	⋮	Chi spp		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Оседець	⋮	Clu h		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Clu h 1	β-Parvalbumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Креветка піщана	⊙	Cra c 6	Troponin C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Короп	⊙	Cyp c 1	β-Parvalbumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
	⊙	Cyp c 2	Enolase	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Тріска атлантична	⊙	Gad m 1	β-Parvalbumin	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10
Лобстер	⋮	Hom g		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> < 0.10



Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Креветка	☰	Lit spp		< 0.10
Креветка білонога	⊙	Lit v 7	Hemocyanin	< 0.10
Кальмар	☰	Lol spp		< 0.10
Гігантська прісноводна креветка	⊙	Mac r 1	Tropomyosin	< 0.10
	⊙	Mac r 2	Arginine Kinase	< 0.10
Креветка північна	☰	Pan b		< 0.10
Чорна тигрова креветка	⊙	Pen m 1	Tropomyosin	< 0.10
	⊙	Pen m 2	Arginine Kinase	< 0.10
	⊙	Pen m 3	Myosin Light Chain	< 0.10
	⊙	Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium-binding Protein	< 0.10
Морська лисиця	☰	Raj c		< 0.10
	⊙	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin	< 0.10
Молюск Венери	☰	Rud spp		< 0.10
Лосось	☰	Sal s		< 0.10
	⊙	Sal s 1	β-Parvalbumin	< 0.10
	⊙	Sal s 6	Collagen	< 0.10
Скумбрія атлантична	☰	Sco s		< 0.10
	⊙	Sco s 1	β-Parvalbumin	< 0.10
Тунець	⊙	Thu a 1	β-Parvalbumin	< 0.10
Риба-меч	⊙	Xip g 1	β-Parvalbumin	< 0.10

Яйце

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Яєчний білок	☰	Gal d_white		< 0.10
Яєчний жовток	☰	Gal d_yolk		< 0.10
Яєчний білок	⊙	Gal d 1	Ovomucoid	< 0.10
	⊙	Gal d 2	Ovalbumin	< 0.10
	⊙	Gal d 3	Ovotransferrin	0.18
	⊙	Gal d 4	Lysozym C	< 0.10
Яєчний жовток	⊙	Gal d 5	Serum Albumin	< 0.10

Інші

Латекс

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Латекс	⊙	Hev b 1	Rubber Elongation Factor	< 0.10
	⊙	Hev b 3	Small Rubber Particle Protein	< 0.10
	⊙	Hev b 5	Unknown	< 0.10
	⊙	Hev b 6.02	Pro-Hevein	< 0.10
	⊙	Hev b 11	Class 1 Chitinase	< 0.10



Паразит

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Argas reflexus	<input checked="" type="radio"/>	Arg r 1	Lipocalin	< 0.10

Фікус

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Фікус	<input checked="" type="radio"/>	Fic b		< 0.10

Alpha Gal, червоне м'ясо.

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Alpha Gal, червоне м'ясо.	<input checked="" type="radio"/>	Alpha-GAL	α-Gal	< 0.10

CCD

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Hom s Lactoferrin	<input checked="" type="radio"/>	Hom s LF	CCD	< 0.10

Інформація про перехресно-реагуючі алергени

PR-10

Білки сімейства PR-10 демонструють високий ступінь перехресної реактивності.

Інгаляційні алергени PR-10:

Основний алерген пилку берези, Bet v 1, є прототипом всіх алергенів PR-10 і є основною сенсibiliзуючою молекулою в регіонах з циркуляцією пилку берези. Наявність алергенів PR-10 в пилку дерев Букоцвітних пояснює крос-реактивність IgE між пилком ліщини, вільхи, бука, дуба і граба.

Харчові алергени PR-10:

PR-10 алергени присутні в сирих фруктах, горіхах, овочах і бобових можуть викликати синдром оральної алергії і іноді серйозні алергічні реакції у сенсibiliзованих людей. Білок PR-10 є термолабільним.

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Вільха	<input checked="" type="radio"/>	Aln g 1	PR-10	42.99
Арахіс	<input checked="" type="radio"/>	Ara h 8	PR-10	10.14
Береза повисла	<input checked="" type="radio"/>	Bet v 1	PR-10	39.65
Фундук	<input checked="" type="radio"/>	Cor a 1.0401	PR-10	38.18
Соя	<input checked="" type="radio"/>	Gly m 4	PR-10	9.42
Яблуко	<input checked="" type="radio"/>	Mal d 1	PR-10	16.36
Дуб	<input checked="" type="radio"/>	Que a 1	PR-10	41.06

Білки зберігання

Білки зберігання демонструють обмежений ступінь перехресної реактивності.

Білки зберігання є основними алергенами в бобових (наприклад, в арахісі або сої), лісових горіхах (наприклад, волоський горіх або фундук) і іншому насінні (наприклад, гречка, кунжут, гірчиця). Білки зберігання є основною причиною важких алергічних реакцій, включаючи анафілактичний шок.

Білки зберігання стійкі до термообробки.

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Кунжут	<input checked="" type="radio"/>	Ses i 1	2S Albumin	0.35



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 ліпокалінів на тяжкість симптомів невідомий.

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Собака	<input checked="" type="radio"/>	Can f 1	Lipocalin	45.71
Кіт	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 4	Lipocalin	45.32
	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 7	Lipocalin	45.78

Профілін

Профіліни проявляють дуже високий ступінь перехресної реактивності.

Залежно від населення, до 50% алергії на пилок - це сенсibilізація до профіліну (вищий рівень в середземноморських країнах, більш низький рівень в Північній Європі). Сенсibilізація до профіліну може викликати інгаляційні симптоми. До 50% пацієнтів, які сенсibilізовані до профіліну, можуть мати алергію на рослинні продукти - в більшості випадків синдром оральної алергії. Сирі помідори, диня, кавун і цитрусові зазвичай асоціюються з профіліном. Профіліни - термолабільні білки.

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Мускатна диня	<input checked="" type="radio"/>	Cuc m 2	Profilin	4.88
Тимофіївка лучна	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 12	Profilin	2.49

Утероглобін

Утероглобіни проявляють обмежену ступінь перехресної реактивності.

Утероглобіни утворюються в слинних залозах і в шкірі деяких пухнастих тварин. Більш високі рівні sIgE до утероглобіну спостерігалися у дітей з симптомами астми при контакті з кішкою.

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Собака	<input checked="" type="radio"/>	Can f Fel d 1 like	Uteroglobulin	32.37
Кіт	<input checked="" type="radio"/>	Fel d 1	Uteroglobulin	28.91
Кролик, епітелій	<input checked="" type="radio"/>	Ory c 3	Uteroglobulin	2.83

Beta Expansin

β-Експансини демонструють обмежену перехресну реактивність між помірними і субтропічними травами, але високу перехресну реактивність всередині цих підгруп.

В-експансини пилку трав - це сімейство мажорних алергенів пилку трав і класифікуються як алергени пилку трав "групи 1". Позитивний результат тесту на β-експансин пилку трав підтверджує справжню сенсibilізацію. Алергени групи 1 присутні як у травах помірного поясу (наприклад, тимофіївка, жито багаторічне, пажитниця), так і в субтропічних травах (наприклад, цинодон, бермудська трава). Phl p 1 корисний для діагностики та терапії алергії на пилок трав у регіонах з помірним кліматом. Бермудська трава та цинодон належать до різних підродів субтропічних трав, при цьому Cyn d 1 слугує маркером для сенсibilізації до бермудської трави, а екстракт Pas n - для паспалуму. Хоча перехресна реактивність між алергенами помірного та субтропічного клімату групи 1 може мати місце, існують видоспецифічні епітопи, які слід враховувати при виборі терапії.

Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Цинодон пальчатий (Бермудська трава)	<input checked="" type="radio"/>	Cyn d 1	β-Expansin	20.81
Тимофіївка лучна	<input checked="" type="radio"/>	Phl p 1	β-Expansin	40.39
Кукурудза, пилок	<input checked="" type="radio"/>	Zea m 1	β-Expansin	2.48

Циклофілін

Циклофіліни мають високий ступінь перехресної реактивності.

Циклофіліни - повсюдно поширені панаалергени, епідеміологічна, діагностична та клінічна значущість яких здебільшого невідома, а сенсibilізація до них рідко досліджується в рутинній алергологічній практиці. Нещодавнє дослідження показало, що сенсibilізація до циклофілінів часто зустрічається у пацієнтів з алергією на пилок, що призводить до позитивних шкірних прик-тестів на екстракти пилку, незважаючи на відсутність сенсibilізації до основного алергену з цього джерела.



Назва	Е/М	Алерген	Сімейство алергенів	kU _A /L
Береза повисла	<input checked="" type="radio"/>	Bet v 7	Cyclophilin	2.19
Malassezia sympodialis	<input checked="" type="radio"/>	Mala s 6	Cyclophilin	2.19



Короткий опис результату, отриманого в Raven

ЗРАЗОК ІНФОРМАЦІЇ

Зразок був протестований за QR-кодом ALEX, дата інтерпретації 12.06.2026

Із протестованих 300 специфічних IgE до 299 алергенів та 1 показника CCD 33 були вище межі виявлення 0,3 kU_A/L. Сенсibilізація може бути показником алергії. Для всіх позитивних специфічних IgE до алергенів інтерпретація наведена нижче.

ЗАГАЛЬНИЙ IGE: 2253 KU/L

Визначений загальний IgE становив 2253 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: AIn g 1, Ara h 8, Bet v 1, Cor a 1.0401, Gly m 4, Mal d 1
- Профіліни: Cuc m 2, Pfl p 12
- Цистеїнові протеази: Der f 1, Der p 1
- Білки зберігання: Ses i 1
- Ліпокаліни: Can f 1, Fel d 4, Fel d 7

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.

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.

Цистеїнові протеази (CP)

Члени сімейства цистеїнових протеаз (CP) можуть викликати інгаляційні симптоми, а також харчову алергію від легкої до важкої форм. Алергени CP можна знайти в деяких фруктах, кліщах і пилку амброзії. Інгаляційні симптоми проявляються у вигляді алергічного ринокон'юнктивіту і / або алергічної астми. Харчові алергени CP можуть викликати важкі реакції. Алергени фруктів CP стійкі до нагрівання і травлення.

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.

Ліпокаліни (LC)

Майже всі члени сімейства алергенів ліпокаліни можуть викликати інгаляційні симптоми, такі як алергічний ринокон'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.

AIn 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 AIn g 1 і пилком, а також харчовими алергенами з сімейства алергенів PR-10 висока. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. AIn g 1 служить маркером для призначення АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

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 пилком, 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.

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.

Que a 1 є членом родини алергенів PR-10 і асоціюється з інгаляційними симптомами та переважно легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реактивності між Que a 1 та пилковими, а також харчовими алергенами з родини алергенів PR-10 є високим. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні. Que a 1 слугує маркером для призначення АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

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.

Сru j 1 є членом сімейства алергенів Pectate Lyase (PL). Ступінь перехресної реакції між різними видами кипарисових на основі пектат ліаз високий. Cru 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).

Волоський горіх, пилко

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

ПИЛОК ЗЛАКОВИХ



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

Сун 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: Сун d 1, Phl p 1, Zea m 1.

Phl p 12 входить до сімейство 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 можливе за допомогою АСІТ - Phl p 1 and 5 служать маркером для АСІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні і кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

ПИЛОК БУР'ЯНІВ

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 служать маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми.

Етіотропне лікування можливе за допомогою АІТ - Amb a 1 служать маркером для призначення АІТ, якщо клінічні симптоми присутні. Симптоматичне лікування включає антигістамінні препарати і кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

Настінниця

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

Етіотропне лікування можливе за допомогою АІТ - Par j 2 служать маркером для призначення АІТ, якщо є відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні та місцеві кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

ПУХНАСТІ ТВАРИНИ

Кіт

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

Fel d 1 входить до сімейство алергенів Утероглобіни (Uteroglobin) і є маркером істинної алергії на кішок. Fel d 1 також служать 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 до сімейства алергенів Ліпокаліни (LC). Описаний помірний ступінь перехресної реактивності на LC у собаки (Can f 4) і коня (Equ c 1).

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

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

Собака

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

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

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

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

Кролик, лупа

Виявлено чутливість до алергенів кролика. Алергічні симптоми, пов'язані з цим джерелом алергену, варіюються від алергічного ринокон'юнктивіту до алергічної астми, особливо коли є частий вплив (наприклад, лабораторні працівники, кролівники).

Ory c 3 є членом сімейства алергенів Утероглобулінов. Ступінь перехресної реактивності на його родинні алергени від інших пухнастих тварин (наприклад, Fel d 1 від кішки) дуже низька.

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

ПЛІСНЯВА / СПОРИ

Альтернарія

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

Alt a 1 входить до сімейства 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 служать 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).

Malassezia sympodialis

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

Mala 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 спалахів АД необхідно протизапальне лікування. Пацієнти з АД можуть отримати користь від протигрибкової терапії, яка ефективна проти Malassezia.

КЛІЩІ ТА ТАРГАНИ

Кліщі домашнього пилу

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

Der p 1 і Der f 1 входять до сімейства алергенів Цистеїнових протеаз (CP). Ступінь перехресної реактивності між різними членами родини CP висока у різних видів кліщів домашнього пилу. Der p 1 і Der f 1 служать



маркерами для призначення АІТ, якщо присутні відповідні симптоми. Позитивні результати були отримані для: Der f 1, Der p 1.

Рекомендується уникати алергенів. Покриття для ковдр, матраців, подушок можуть знизити алергенне 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 доцільності АСІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Симптоматичне лікування включає антигістамінні, а також місцеві кортикостероїди в різних формах (таблетки, спрей).

ОТРУТА КОМАХ

Оса

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

Pol d 5 відноситься до сімейства алергенів Antigen 5, який служить маркером для АІТ, якщо присутні відповідні клінічні симптоми. Ступінь перехресної реактивності між Pol d 5 і іншими членами родини Antigen 5 алергенів є помірним (наприклад, Ves v 5 з *Vespula vulgaris*).

Оскільки уникати осі важко, АІТ є основним методом лікування алергії на осину отруту. Крім того, пацієнту рекомендується завжди мати з собою аптечку невідкладної допомоги (включаючи автоінжектор для адреналіну).

ЗЕРНОВІ ТА НАСІННІ

Житнє борошно

Виявлена сенсibilізація до жита (борошна). Алергічні симптоми, пов'язані з житом, включають негайну і викликану фізичним навантаженням анафілаксию, астму пекаря, шлунково-кишкові та шкірні реакції.

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.

Ses i 1 є білком зберігання, 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.

Мускатна диня

Виявлено сенсibilізацію до мускатної дині. Алергічні симптоми, пов'язані з алергенами мускатної дині, як правило, легкі, системні реакції рідкісні.

Cuc m 2 є членом сімейства алергенів Profilin і асоціюється з легкими формами харчової алергії (наприклад, синдром оральної алергії). Ступінь перехресної реакції між Cuc m 2 та між іншими членами сімейства алергенів Profilin високий. Важливість цих перехресних реакцій повинна бути проаналізована на клінічному рівні.

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

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 застосувати набір для екстреної допомоги.

ГОРІХИ І БОБОВІ

Фундук

Виявлена сенсibilізація до фундуку. Алергічні симптоми, пов'язані з алергенами фундука, 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).

Соя

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



Gly m 4 входить до сімейства 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).
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 АЛЕХ, НЕ Є ІНФОРМАЦІЄЮ ДЛЯ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ! ТЛУМАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ДІАГНОЗУ ОБОВ'ЯЗКОВО МАЄ ПРОВОДИТИ КВАЛІФІКОВАНИЙ ЛІКАР-СПЕЦІАЛІСТ!

ALEX³ - Кількість протестованих джерел алергенів

	Пилок трави 6		Бобові 5		Молоко 5
Жито, пилок, Кукурудза, пилок, Очерет звичайний, Паспалум, Тимофійка лучна, Цинодон пальчатий (Бермудська трава)		Арахіс, Горох, Нут звичайний, Сочевиця, Соя		Верблюдаче молоко, Кобиляче молоко, Козяче молоко, Коров'яче молоко, Овече молоко	
	Пилок дерев 14		Злаки 10		Яйце 2
Айлант найвищий, Акація, Береза повисла, Вільха, Волоський горіх, пилок, Дуб, Кипарис аризонський, Кипарис вічнозелений, Криптомерія японська, Олива, Платан лондонський, Шовковиця паперова, Ялівець мексиканський (гірський кедр), Ясен звичайний (високий)		Гречка, Жито посівне, Кіноа, Кукурудза, Насіння люпину, Овес, Просо, Пшениця, Спелта, Ячмінь		Яєчний білок, Яєчний жовток	
	Пилок бур'янів 8		Спеції 1		Риба та морепродукти 19
Амброзія, Конопля, Курай поташевий, Лобода біла, Настінниця розлога, Подорожник, Полин, Щиріца звичайна (амарант)		Гірчиця		Гігантська прісноводна креветка, Кальмар, Корол, Краб, Креветка, Креветка білонога, Креветка північна, Креветка піщана, Лобстер, Лосось, Молюск Венери, Морська лисиця, Оселедець, Риба-меч, Скумбрія атлантична, Тріска атлантична, Тунець, Чорна тигрова креветка, Anisakis simplex	
	Кліщі домашнього пилу та кліщі зберігання 7		Фрукти 14		М'ясо 10
Американський кліщ домашнього пилу, Європейський кліщ домашнього пилу, Acarus siro, Blomia tropicalis, Glycyphagus domesticus, Lepidoglyphus destructor, Tyroglyphus putrescentiae		Авокадо, Банан, Виноград, Вишня, Груша, Інджир, Ківі, Кокос, Манго, Мускатна диня, Папайя, Персик, Полуниця, Яблуко		Баранина, Індичка, Конина, Кролятина, Курятина, Сарана перелітна, Свинина, Хатній цвіркун, Хрущак борошняний, Яловичина	
	Тарган 2		Мураха, Бджола, Оса, Шершень 5		Домашні тварини 9
Американський тарган, Німецький тарган		Бджола медоносна, 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 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 13		Інші 5		
Бразильський горіх, Гарбузове насіння, Горіх волоський, Кедровий горіх, Кеш'ю, Кунжут, Макадамія, Мигдаль, Насіння маку, Насіння соняшнику, Пекан, Фісташка, Фундук		Латекс, Фікус, Alpha Gal, червоне м'ясо, Argas reflexus, Hom s Lactoferrin			