



Пациент:  
Пол:  
Дата рождения:  
Диагноз: **обследование**  
Дата поступления образца:

№ заявки:  
Заказчик: **ЭндоМедЛаб**  
Ф.И.О. напр. врача: **(ЭМЛ) Без направления**

## Лабораторный отчет: краткое изложение информации о детектируемой сенсibilизации

<b>Пыльца</b>	Пыльца травы	2	<b>Кросс-реагирующие аллергены</b>	PR-10	3
	Пыльца деревьев	3		LTPs	3
	Пыльца сорняков	3		Запасные белки	0
<b>Клещ</b>	Домашние пылевые клещи и Амбарные клещи	0		Липокалин	0
<b>Микроорганизмы</b>	Плесень и дрожжевые грибы	0		Профилин	0
<b>Овощи</b>	Бобовые культуры	2		Парвальбумин	0
	Злаки	0		Сывороточный альбумин	0
	Специи	0		Polcalcin	0
	Фрукты	0		CCD	0
	Овощи и грибы	1		Тропомииозин	0
	Орехи и семена	1		NPC2	0
<b>Продукты животного происхождения</b>	Молоко	0		<b>Общий IgE (kU/L)</b>	<b>49</b>
	Яйцо	0			
	Морепродукты	0			
	Мясо	0			
<b>Яд насекомых</b>	Пчелы, осы	0			
	Таракан	0			
<b>Перхоть животных</b>	Домашние животные	2			
	Домашний скот	0			
<b>Другой</b>	Латекс	0			
	Фигус и Хмель	0			
	CCD	0			

### Самая высокая измеренная концентрация IgE в группе аллергенов

< 0,3 kU/L	0,3 - 1 kU/L	1 - 5 kU/L	5 - 15 kU/L	> 15 kU/L
0	1	2	3	4
Отрицательный или неопределенный	Низкий уровень IgE	Средний уровень IgE	Высокий уровень IgE	Очень высокий уровень IgE

### Общий IgE нормального диапазона

<b>дети:</b>	Пуповинная кровь до 0,70 kU / l, 0-12 месяцев до 2,75 kU c12 мес до 2 лет до 3,75 kU / l, 2-5 лет до 16,0 kU / l, 5-8 лет до 26,2 kU / l, 8-12 лет до 34,6 kU / l, 12 -16 лет до 26,3 kU / l
<b>взрослые:</b>	<20 kU / l Аллергия маловероятна, 20 - 100 kU / l Возможна аллергия, > 100 kU / l Вероятность аллергии

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУД/Л
<b>Пыльца</b>				
<b>Пыльца травы</b>				
Бермудская трава	Cyn d	E		≤ 0,10
Плевел многолетний	Lol p 1	M	Beta-Expansin	1,17
Бермудская трава (цинодон пальчатый или свиной)	Pas n	E		≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p	E		≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p 1	M	Beta-Expansin	0,57
Тимофеевка луговая	Phl p 2	M	Expansin	≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p 5.0101	M	Grass Goup 5/6	≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p 6	M	Grass Goup 5/6	≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p 7	M	Polcalcin	≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0,10
Тростник	Phr c	E		≤ 0,10
Рожь, пыльца	Sec c_pollen	E		≤ 0,10
Сорго алеппское	Sor h	E		≤ 0,10
Кукуруза пыльца	Zea m pollen	E		≤ 0,10
<b>Пыльца деревьев</b>				
Ольха	Aln g	E		0,15
Ольха	Aln g 1	M	PR-10	0,21
Ольха	Aln g 4	M	Polcalcin	≤ 0,10
Береза	Bet v	E		5,10
Береза	Bet v 1	M	PR-10	8,81
Береза	Bet v 2	M	Profilin	≤ 0,10
Береза	Bet v 6	M	Isoflavon Reductase	≤ 0,10
Фундук пыльца	Cor a_pollen	E		0,14
Фундук пыльца	Cor a 1.0103	M	PR-10	1,62
Криптомерия японская	Cry j	E		≤ 0,10
Кипарис	Cup a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,10
Кипарис	Cup s	E		≤ 0,10
Бук	Fag s	E		≤ 0,10
Ясень	Fra e	E		≤ 0,10
Ясень	Fra e 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,10
Грецкий орех, пыльца	Jug r_pollen	E		≤ 0,10
Кедр	Jun a	E		≤ 0,10
Бирючина	Lig v	E		≤ 0,10
Шелковица	Mor r	E		≤ 0,10
Пыльца оливы	Ole e 1	M	Common Olive Group 1	≤ 0,10
Пыльца оливы	Ole e 2	M	Profilin	≤ 0,10
Пыльца оливы	Ole_pollen	E		≤ 0,10
Финиковая пальма	Pho d 2	M	Profilin	≤ 0,10
Платан	Pla a	E		≤ 0,10
Платан	Pla a 1	M	Plant Invertase	≤ 0,10
Тополь	Pop n	E		≤ 0,10
Дуб	Que r	E		≤ 0,10
Сирень	Syr v	E		≤ 0,10
Вяз	Ulm c	E		≤ 0,10
Акация	Aca m	E		≤ 0,10

(\*) E = экстракт аллергена, M = молекулярный аллерген

IgE <0,3 негативна или сомнительна

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУД/L
<b>Пыльца сорняков</b>				
Марь	Ama r	E		≤ 0,10
Амброзия	Amb a	E		≤ 0,10
Амброзия	Amb a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,10
Амброзия	Amb a 4	M	Plant Defensin	≤ 0,10
Полынь	Art v	E		0,88
Полынь	Art v 1	M	Plant Defensin	≤ 0,10
Полынь	Art v 3	M	nsLTP (Typ 1)	9,45
Киноа	Che a	E		≤ 0,10
Киноа	Che a 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,10
Пролесник однолетний	Mer a	E		≤ 0,10
Постенница	Par j	E		≤ 0,10
Постенница	Par j 2	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Подорожник	Pla l	E		≤ 0,10
Подорожник	Pla l 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,10
Щавель	Rum a	E		≤ 0,10
Солянка	Sal k	E		≤ 0,10
Крапива	Urt d	E		≤ 0,10
<b>Клещ</b>				
<b>Европейский клещ домашней пыли</b>				
Американский клещ домашней пыли	Der f	E		≤ 0,10
Американский клещ домашней пыли	Der f 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Американский клещ домашней пыли	Der f 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Европейский клещ домашней пыли	Der p	E		≤ 0,10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 5	M	Неизвестный	≤ 0,10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 7	M	Mite Group 7	≤ 0,10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 10	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 11	M	Myosin, heavy chain	≤ 0,10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 23	M	Chitinase class III, Peritrophin-like protein domain	≤ 0,10
<b>Амбарный клещ</b>				
Blomia tropicalis	Blo t	E		≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	Gly d	E		≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Family	≤ 0,10
Lepidoglyphus destructor	Lep d	E		≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		≤ 0,10
Acarus siro	Aca s	E		≤ 0,10
<b>Плесень и дрожжевые грибы</b>				
<b>Дрожжи</b>				
Candida Albicans	Can a	E		≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 1	M	Неизвестный	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	Cyclophilin	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Неизвестный	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 9	M	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,10

(\*) E = экстракт аллергена, M = молекулярный аллерген

IgE <0,3 негативна или сомнительна

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУД/L
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Неизвестный	≤ 0,10
Пекарские дрожжи	Sac c	E		≤ 0,10
<b>Плесневые грибы</b>				
Alternaria alternata	Alt a	E		≤ 0,10
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1 - Семейство	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f	E		≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Peroxisomal Protein	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	Неизвестный	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h	E		≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0,10
Penicilium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,10
<b>Овощи</b>				
<b>Бобовые культуры</b>				
Арахис	Ara h	E		≤ 0,10
Арахис	Ara h 1	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Арахис	Ara h 2	M	2S Albumin	≤ 0,10
Арахис	Ara h 3	M	11S Globulin	≤ 0,10
Арахис	Ara h 6	M	2S Albumin	≤ 0,10
Арахис	Ara h 8	M	PR-10	1,17
Арахис	Ara h 9	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Нут обыкновенный	Cic a	E		≤ 0,10
Соя	Gly m	E		≤ 0,10
Соя	Gly m 4	M	PR-10	0,72
Соя	Gly m 5	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Соя	Gly m 6	M	11S Globulin	≤ 0,10
Соя	Gly m 8	M	2S Albumin	≤ 0,10
Чечевица	Len c	E		≤ 0,10
Зеленая фасоль	Pha v	E		≤ 0,10
Гороховый	Pis s	E		≤ 0,10
<b>Злаки</b>				
Овес	Ave s	E		≤ 0,10
Киноа	Che q	E		≤ 0,10
Гречка	Fag e	E		≤ 0,10
Гречка	Fag e 2	M	2S Albumin	≤ 0,10
Ячмень	Hor v	E		≤ 0,10
Семена люпина	Lup a	E		≤ 0,10
Рис	Ory s	E		≤ 0,10
Пшено	Pan m	E		≤ 0,10
Рожь	Sec c_flour	E		≤ 0,10
Пшеница	Tri a	E		≤ 0,10
Пшеница	Tri a Gliadin	M	Gliadin	≤ 0,10
Пшеница	Tri s	E		≤ 0,10
Кукуруза	Zea m	E		≤ 0,10
<b>Специи</b>				
Паприка	Cap a	E		≤ 0,10

(\*) E = экстракт аллергена, M = молекулярный аллерген

IgE <0,3 негативна или сомнительна

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кU <sub>d</sub> /L
Тмин обикновенный	Car c	E		≤ 0,10
Орегано	Ori v	E		≤ 0,10
Петрушка	Pet c	E		≤ 0,10
Анис	Pim a	E		≤ 0,10
Горчица	Sin	E		≤ 0,10
Горчица	Sin a 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
<b>Фрукты</b>				
Киви	Act d	E		≤ 0,10
Киви	Act d 1	M	Cysteine protease	≤ 0,10
Киви	Act d 2	M	TLP	≤ 0,10
Киви	Act d 5	M	Kiwellin	≤ 0,10
Киви	Act d 10	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Папайя	Car p	E		≤ 0,10
Апельсин	Cit s	E		≤ 0,10
Дыня	Cuc m	E		≤ 0,10
Инжир	Fic c	E		≤ 0,10
Клубничный	Fra a	E		≤ 0,10
Личи	Lit c	E		≤ 0,10
Яблоко	Mal d	E		0,12
Яблоко	Mal d 1	M	PR-10	≤ 0,10
Яблоко	Mal d 2	M	TLP	≤ 0,10
Яблоко	Mal d 3	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Манго	Man i	E		≤ 0,10
Банан	Mus a	E		≤ 0,10
Груша	Pyr c	E		≤ 0,10
Вишня	Pru av	E		≤ 0,10
Слива	Pru do	E		≤ 0,10
Персик	Pru p	E		≤ 0,10
Персик	Pru p 3	M	nsLTP (Typ 1)	0,20
Малина	Rub i	E		≤ 0,10
Черника	Vac m	E		≤ 0,10
Виноград	Vit v 1	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
<b>Овощи и грибы</b>				
Белый гриб	Aga b	E		≤ 0,10
Лук	All c	E		≤ 0,10
Чеснок	All s	E		≤ 0,10
Сельдерей	Api g	E		≤ 0,10
Сельдерей	Api g 1	M	PR-10	0,32
Сельдерей	Api g 2	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Сельдерей	Api g 6	M	nsLTP (Typ 2)	≤ 0,10
Капуста	Bra o	E		≤ 0,10
Морковь	Dau c	E		≤ 0,10
Морковь	Dau c 1	M	PR-10	≤ 0,10
Салат-латук	Lac s	E		≤ 0,10
Олива	Ole_fruit	E		≤ 0,10
Авокадо	Pers a	E		≤ 0,10
Картофель	Sol t	E		≤ 0,10
Помидор	Sola l	E		≤ 0,10

(\*) E = экстракт аллергена, M = молекулярный аллерген

IgE <0,3 негативна или сомнительна

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУД/L
Помидор	Sola l 6	M	nsLTP (Typ 2)	≤ 0,10
<b>Орехи</b>				
Кешью	Ana o	E		≤ 0,10
Кешью	Ana o 3	M	2S Albumin	≤ 0,10
Бразильский орех	Ber e	E		≤ 0,10
Бразильский орех	Ber e 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Пекан, орех	Car i	E		≤ 0,10
Фундук	Cor a_hazel	E		≤ 0,10
Фундук	Cor a 1.0401	M	PR-10	0,72
Фундук	Cor a 8	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Фундук	Cor a 9	M	11S Globulin	≤ 0,10
Фундук	Cor a 11	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Фундук	Cor a 14	M	2S Albumin	≤ 0,10
Грецкий орех	Jug r_nut	E		≤ 0,10
Грецкий орех	Jug r 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Грецкий орех	Jug r 2	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Макадамия, орех	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Макадамия, орех	Mac inte	E		≤ 0,10
Фисташки	Pis v	E		≤ 0,10
Миндаль	Pru du	E		≤ 0,10
<b>Семена</b>				
Семена тыквы	Cuc p	E		≤ 0,10
Подсолнечник ,семена	Hel a	E		≤ 0,10
Мак	Pap s	E		≤ 0,10
Мак	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0,10
Кунжут	Ses i	E		≤ 0,10
Кунжут	Ses i 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
<b>Продукты животного происхождения</b>				
<b>Молоко</b>				
Коровье молоко	Bos d_milk	E		≤ 0,10
Коровье молоко	Bos d 4	M	α-Lactalbumin	≤ 0,10
Коровье молоко	Bos d 5	M	β-Lactoglobulin	≤ 0,10
Коровье молоко	Bos d 8	M	Casein	≤ 0,10
Молоко верблюда	Cam d	E		≤ 0,10
Коза, молоко	Cap h_milk	E		≤ 0,10
Кобыла, молоко	Equ c_milk	E		≤ 0,10
Овца, молоко	Ovi a_milk	E		≤ 0,10
<b>Яйцо</b>				
Яичный желток	Gal d_yolk	E		≤ 0,10
Яичный белок	Gal d_white	E		≤ 0,10
Яичный белок	Gal d 1	M	Ovomucoid	≤ 0,10
Яичный белок	Gal d 2	M	Ovalbumin	≤ 0,10
Яичный белок	Gal d 3	M	Ovotransferrin	≤ 0,10
Яичный белок	Gal d 4	M	Lysozym C	≤ 0,10
Яичный желток	Gal d 5	M	Serum Albumin	≤ 0,10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУД/L
<b>Морепродукты</b>				
Anisakis simplex	Ani s 1	M	Kunitz Serin Protease Inhibitor	≤ 0,10
Anisakis simplex	Ani s 3	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Краб	Chi spp.	E		≤ 0,10
Карп	Cyp c 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Атлантическая треска	Gad m	E		≤ 0,10
Атлантическая треска	Gad m 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0,10
Омар	Hom g	E		≤ 0,10
Креветка	Lit s	E		≤ 0,10
Кальмар	Lol	E		≤ 0,10
Мидия съедобная	Myt e	E		≤ 0,10
Устрица	Ost e	E		≤ 0,10
Креветка	Pan b	E		≤ 0,10
Морской гребешок	Pec	E		≤ 0,10
Черная тигровая креветка	Pen m 1	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Моллюск	Rud spp.	E		≤ 0,10
Лосось	Sal s	E		≤ 0,10
Тунец	Thu a	E		≤ 0,10
<b>Мясо</b>				
Говядина	Bos d_meat	E		≤ 0,10
Говядина	Bos d 6	M	Serum Albumin	≤ 0,10
Конь, мясо	Equ c_meat	E		≤ 0,10
Курица	Gal d_meat	E		≤ 0,10
Мясо индейки	Mel g	E		≤ 0,10
Мясо кролика	Ory_meat	E		≤ 0,10
Баранина	Ovi a_meat	E		≤ 0,10
Свинья, мясо	Sus d_meat	E		≤ 0,10
<b>Яд насекомых</b>				
<b>пчелиный яд</b>				
Пчела медоносная	Api m	E		≤ 0,10
Пчела медоносная	Api m 1	M	Phospholipase A2	≤ 0,10
Пчела медоносная	Api m 2	M	Hyaluronidase	≤ 0,10
Пчела медоносная	Api m 10	M	Icarapin Version 2	≤ 0,10
<b>Оса, яд</b>				
Оса саксонская	Dol spp	E		≤ 0,10
Оса бумажная	Pol d	E		≤ 0,10
Оса бумажная	Pol d 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
Оса обыкновенная	Ves v	E		≤ 0,10
Оса обыкновенная	Ves v 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
<b>Таракан</b>				
Немецкий таракан	Bla g	E		≤ 0,10
Немецкий таракан	Bla g 1	M	Cockroach group 1	≤ 0,10
Немецкий таракан	Bla g 2	M	Аспартат-протеазы	≤ 0,10
Немецкий таракан	Bla g 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Немецкий таракан	Bla g 5	M	Glutathione S-transferase	≤ 0,10
Американский таракан	Per a	E		≤ 0,10

(\*) E = экстракт аллергена, M = молекулярный аллерген

IgE <0,3 негативна или сомнительна

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кU <sub>d</sub> /L
Американский таракан	Per a 7	M	Tropomyosin	≤ 0,10
<b>животного происхождения</b>				
<b>Домашние животные</b>				
Собака	Can f	E		1,12
Собака	Can f 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Собака	Can f 2	M	Lipocalin	≤ 0,10
Собака	Can f 3	M	Serum Albumin	≤ 0,10
Морская свинка	Cav p	E		≤ 0,10
Хомяк	Cri c	E		≤ 0,10
Кот	Fel d	E		0,94
Кот	Fel d 1	M	Uteroglobulin	1,40
Кот	Fel d 2	M	Serum Albumin	≤ 0,10
Кот	Fel d 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Мышь	Mus m 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Эпидермис кролика	Ory_epithelia	E		≤ 0,10
Крыса, эпителий	Rat n	E		≤ 0,10
<b>Домашний скот</b>				
Корова, эпителий	Bos d_epithelia	E		≤ 0,10
Говядина	Bos d 2	M	Lipocalin	≤ 0,10
Коза, эпителий	Cap h_epithelia	E		≤ 0,10
Конь, эпителий	Equ c_epithelia	E		≤ 0,10
Конь, эпителий	Equ c 1	M	Lipocalin	≤ 0,10
Овца, эпителий	Ovi a_epithelia	E		≤ 0,10
Свинья, эпителий	Sus d_epithelia	E		≤ 0,10
<b>Другой</b>				
<b>Латекс</b>				
Латекс	Hev b	E		≤ 0,10
Латекс	Hev b 1	M	Rubber elongation factor	≤ 0,10
Латекс	Hev b 3	M	small rubber particle protein	≤ 0,10
Латекс	Hev b 5	M	Неизвестный	≤ 0,10
Латекс	Hev b 6.02	M	Pro-Hevein	≤ 0,10
Латекс	Hev b 8	M	Profilin	≤ 0,10
Латекс	Hev b 11	M	Class 1 Chitinase	≤ 0,10
<b>Фикус и Хмель</b>				
Фикус	Fic b	E		≤ 0,10
Хмель	Hum l	E		≤ 0,10
<b>ССД</b>				
Ананас	Ana c 2	M	CCD	≤ 0,10
Hom s Lactoferrin	Hom s LF	M	CCD	≤ 0,10



## КОММЕНТАРИЙ АЛЛЕРГОЛОГА

Выполнен анализ крови Вашей дочери по программе «AllergoSMART». С помощью этой программы устанавливаются реакции повышенной сенсibilизации I-го (быстрого) типа. Они составляют 50% всех аллергических реакций. Во время таких реакций образуются специфические антитела к аллергенам (так называемый ответ организма на аллергены, выражающийся повышением количества специфических антител - иммуноглобулина E (IgE) в крови). Образование этих антител обуславливает развитие таких заболеваний как аллергический ринит, бронхиальная астма, пищевая аллергия и др.

По результатам исследования крови установлена сенсibilизация к экстракту пыльцы березы и основному ее компоненту (PR-10). Поэтому во время цветения березы с марта по май могут усиливаться беспокоящие Анну насморк, чихание, зуд глаз, заложенность носа. Эти же симптомы она может ощущать и во время цветения других деревьев семейства березовых (ольха, лещина), а в случае Вашей дочери — во время цветения лещины. Из-за сенсibilизации к пыльце березы могут проявиться перекрестные реакции. Это означает, что во время еды не подверженных термической обработке лесных и земляных орехов, яблок, моркови, сельдерея, косточковых (слив, вишни, черешни, абрикосов, персиков) Ваша дочь может чувствовать зуд слизистой полости рта, покалывание, отек. Оценивая анализ крови Елизаветы видно, что эти симптомы у нее могут вызывать сельдерей, земляные орехи, лещина, соя. Если похожих симптомов у Анны не наблюдаете – ограничивать диету или специально термически обрабатывать продукты нет необходимости.

Во время исследования установлена повышенная сенсibilизация к основному компоненту плевела многолетнего (бета-экспансину). Поэтому во время его цветения (с мая по июль) у Вашей дочери могут обостриться симптомы, связанные с глазами и дыхательной системой. Эти же симптомы она может чувствовать и во время цветения других растений семейства мятликовых (мятлик, полевица, тимофеевка луговая и т.д.). У Анны данные симптомы может провоцировать конкретно пыльца тимофеевки луговой.

По результатам исследования установлена повышенная сенсibilизация к аллергенам полыни и второму по значению компоненту аллергена полыни, а это значит, что во время цветения полыни (с августа по сентябрь) могут усилиться симптомы аллергического ринита,

*Предоставленные Вам результаты исследования и комментарии (указанные выше) являются информацией общего характера, на основании которой нельзя принимать самостоятельные решения по поводу дальнейшего ухода за Вашим здоровьем. Перед применением любых процедур, направленных на уход за здоровьем, обязательно следует проконсультироваться об этом с квалифицированным врачом-аллергологом.*

слезоточивость. Из-за повышенной сенсibilизации к пыльце полыни могут проявляться перекрестные реакции на продукты питания, которые могут вызывать симптомы, связанные с пищеварительным трактом (в анкете Вы отмечаете проблемы с желудком). Это значит, что во время еды **персиков, манго, сельдерея**, арбузов, винограда, яблок, кукурузы и шиповника может проявиться синдром полости рта (от легкого покалывания до тяжелых системных реакций). Обращаю Ваше внимание на то, что компонент, определяющий перекрестную реакцию, является особенно устойчивым к нагреванию и действию пищеварительных соков, поэтому даже хорошо термически обработанные продукты могут вызвать аллергию. Обязательно следите за проявлениями перекрестных реакций в будущем.

По результатам исследования также была установлена сенсibilизация к аллергенам кошки и собаки. Поэтому имеется большая вероятность того, что после контакта с этими животными у Анны усилятся симптомы, связанные с дыхательной системой: насморк, кашель и зуд глаз. В таком случае избегайте такого контакта. Контакт может быть и непрямой. Аллергены могут оставаться на одежде рядом находящихся людей, держащих животных в своем доме.

В анкете Вы указываете, что Анну беспокоят проблемы со сном, слабость, переменчивость настроения. Эти симптомы не характерны для аллергии. Рекомендую обратить внимание на режим сна и отдыха.

Уважаемые родители Анны! Я рекомендую Вам консультацию врача иммунолога-аллерголога. Вам должно быть назначено лечение, контролирующее симптомы. Имея в виду тот факт, что в крови Вашей дочери обнаружена повышенная сенсibilизация к аллергенам пыльцы растений семейства мятликовых, полыни, собак и кошек подошло бы лечение специфической иммунотерапией, применяя которую можно достичь длительного улучшения симптомов, имея, однако, в виду, что лечение длительное, не менее 3 лет. Все возможные способы лечения и возникающие вопросы предлагаю обсудить во время консультации у врача.

*Предоставленные Вам результаты исследования и комментарии (указанные выше) являются информацией общего характера, на основании которой нельзя принимать самостоятельные решения по поводу дальнейшего ухода за Вашим здоровьем. Перед применением любых процедур, направленных на уход за здоровьем, обязательно следует проконсультироваться об этом с квалифицированным врачом-аллергологом.*