

№	Название	Цена р.	Срок исполнения
Панели аллергенов с общим результатом исследования			
F001	Панель аллергенов (домашние животные) e1 Кошка, e2 Собака, e4 Кориандр	720	3-4 дня
F005	Панель аллергенов (домашние грызуны) e6 Морская свинка, e8 Хомячок	720	3-4 дня
F010	Панель аллергенов (пыльца злаковых трав) g3 Ежа сборная, g4 Овсяница луговая	720	3-4 дня
F015	Панель аллергенов (пыльца сорной травы) w2 Амброзия голметельчатая	720	3-4 дня
F020	Панель аллергенов (пыльца деревьев) t2 Ольха, t3 Берёза, t4 Лещина	720	3-4 дня
F025	Панель аллергенов (плесневые грибы) m1 Penicillium, m2 Cladosporium	720	3-4 дня
F030	Панель пищевых аллергенов (морепродукты) f3 Треска, f4 Креветки, f5 Морской коктейль	720	3-4 дня
F035	Панель аллергенов (домашняя пыль) h2 Holister, h3 Stenobothrus, d1 Клещ домашний	720	3-4 дня
Пыльца злаковых трав			
F045	g1 Колосок душистый	500	3 - 4 дня
F050	g3 Ежа сборная	500	3 - 4 дня
F055	g4 Овсяница луговая	500	3 - 4 дня
F065	g6 Тимофеевка	500	3 - 4 дня
F070	g8 Мятлик луговой	500	3 - 4 дня
Пыльца сорной травы			
F075	w1 Амброзия обыкновенная	500	3 - 4 дня
F080	w6 Полынь обыкновенная	500	3 - 4 дня
F085	w8 Одуванчик	500	3 - 4 дня
F090	w9 Подорожник	500	3 - 4 дня
F095	w10 Марь белая	500	3 - 4 дня
F100	w12 Золотарник	500	3 - 4 дня
F105	w15 Лебеда	500	3 - 4 дня
Пыльца деревьев			

F115	t1 Клён ясенелистый	500	3 - 4 дня
F120	t2 Ольха	500	3 - 4 дня
F125	t3 Берёза	500	3 - 4 дня
F130	t4 Лещина обыкновенная	500	3 - 4 дня
F145	t14 Тополь	500	3 - 4 дня
Клещи домашней пыли			
F150	d1 Dermatophagoides pteronyssinus	500	3 - 4 дня
F155	d2 Dermatophagoides farinosa	500	3 - 4 дня
Плесневые грибы			
F160	m1 Penicillium notatum	500	3 - 4 дня
F165	m2 Cladosporium herbarum	500	3 - 4 дня
F170	m3 Aspergillus fumigatus	500	3 - 4 дня
F175	m5 Candida albicans	500	3 - 4 дня
F180	m6 Alternaria tenuis	500	3 - 4 дня
Эпителлий, перхоть животных, перья птиц			
F185	e1 Кошка	500	3 - 4 дня
F190	e5 Собака	500	3 - 4 дня
F195	e3 Лошадь	500	3 - 4 дня
F205	e6 Морская свинка	500	3 - 4 дня
F225	e78 Волнистый попугай (500)	500	3 - 4 дня
F235	e84 Хомяк	500	3 - 4 дня
Пищевые аллергены			
F250	f4 Пшеничная мука	500	3 - 4 дня
F255	f5 Ржаная мука	500	3 - 4 дня
F260	f7 Овёс	500	3 - 4 дня

F265	f9 Рис	500	3 - 4 дня
F270	f10 Семена кунжута	500	3 - 4 дня
F275	f11 Гречневая крупа	500	3 - 4 дня
F280	f13 Арахис	500	3 - 4 дня
F285	f14 Соевые бобы	500	3 - 4 дня
F290	f17 Фундук	500	3 - 4 дня
F295	f25 Томаты	500	3 - 4 дня
F300	f31 Морковь	500	3 - 4 дня
F305	f33 Апельсин	500	3 - 4 дня
F310	f35 Картофель	500	3 - 4 дня
F315	f44 Клубника	500	3 - 4 дня
F320	f45 Пекарские дрожжи	500	3 - 4 дня
F325	f49 Яблоко	500	3 - 4 дня
F330	f92 Банан	500	3 - 4 дня
F335	f95 Персик	500	3 - 4 дня
F350	f1 Яичный белок	500	3 - 4 дня
F355	f2 Коровье молоко	500	3 - 4 дня
F355	f75 Яичный желток	500	3 - 4 дня
F365	f26 Свинина	500	3 - 4 дня
F370	f27 Говядина	500	3 - 4 дня
F375	f83 Куриное мясо	500	3 - 4 дня
F380	f88 Баранина	500	3 - 4 дня
F385	f284 Мясо индейки	500	3 - 4 дня

F390	f3 Треска	500	3 - 4 дня
F045	f23 Крабы	500	3 - 4 дня
F400	f24 Креветки	500	3 - 4 дня
F410	f40 Тунец	500	3 - 4 дня
F415	f41 Лосось	500	3 - 4 дня
Профессиональные аллергены			
F450	k82 Латекс	500	3 - 4 дня
Панели аллергенов			
F490	Педиатрическая панель (200 аллергенов)	4200	2 - 3 дня
F492	Ингаляционная панель (2900 аллергенов)	2900	2 - 3 дня
F495	Пищевая панель (20 аллергенов)	4900	2 - 3 дня
Исследования на пищевую непереносимость			
F500	Определение специфических IgG к 90 пищевым аллергенам (полуколотый анализ)	13000	3-4 дня
F505	Определение IgG4 антибелков 144 пищевым аллергенам, основная группа	16000	10 дней
F510	Определение IgG4 антибелков 96 пищевым аллергенам, дополнительная группа	13400	10 дней

Анализ на аллергены

Аллергия - это измененная реакция организма человека под действием факторов – аллергенов. Стать причиной аллергии могут косметические средства, шерсть животных, продукты питания, пыльца растений, лекарства, домашняя пыль, алкоголь и даже природные явления (холод и солнечные лучи).

В списках особо распространенных болезней аллергия занимает первые места. Согласно статистике, от 10 до 30% населения различных стран подвержены

аллергическим заболеваниям. Чаще всего преобладают бронхиальная астма, отек Квинке, аллергический ринит, атопический дерматит, аллергический конъюнктивит, крапивница.

Аллергия может возникнуть неожиданно, и так же неожиданно исчезнуть. И все же специалисты говорят об иммунологической природе аллергии. Симптомы аллергического заболевания:

- Заложенность носа, зуд в носовой полости, чихание и насморк
- Слезотечение и покраснение глаз
- Зуд в ушах
- Першение в горле, кашель
- Высыпания на коже, зуд
- Отеки век, губ, других участков тела.

При вышеперечисленных симптомах необходимо обратиться к аллергологу, который направит Вас сдать анализ на аллергию и установить раздражающий фактор.

Основные факторы, способствующие развитию аллергических заболеваний:

Генетическая предрасположенность. Когда аллергией страдает один из родителей, ребенок может быть подвержен развитию аллергических реакций в 30% случаев.

Профессиональные и бытовые аллергены. Спровоцировать аллергическую реакцию могут различные вещества и соединения. Наиболее активными являются соли платины, соединения хрома, никеля, пигменты, пестициды, формальдегид, эпоксидные и другие фенолформальдегидные смолы. Домашняя пыль, которая есть в любом помещении – самый распространенный источник аллергии.

Курение. Табачный дым также вызывает аллергическую реакцию. Обычно страдает не только сам курильщик, сколько окружающие, становясь пассивными курильщиками. Вдыхая табачный дым, некурящие становятся пассивными курильщиками и подвергаются даже большему, чем сам отравитель, риску заболеть, в том числе и получить обострение

аллергических реакций.

Инфекции верхних дыхательных путей. Простудные и вирусные заболевания зачастую являются причиной обострения аллергии. Бактерии, повреждающие слизистую дыхательных путей, облегчают проникновение аллергенов. Например, после перенесенной простуды часто начинается обострение аллергических проявлений в форме аллергического ринита, конъюнктивита, кашля или приступов удушья.

Сдать анализы на аллергию

Основная задача при возникновении аллергической реакции – определить аллерген, вызвавший заболевание, чтобы избежать с ним контакта. Однако это не совсем просто, поскольку однокомпонентная аллергия встречается крайне редко. Как правило, больной, у которого есть реакция на один из аллергенов, может также реагировать и на другие аллергены.

Диагностика аллергических заболеваний

Диагностика аллергии – главная цель аллергологии. Только после диагностики можно поставить правильный диагноз и назначить эффективное лечение. В медицине существует множество способов диагностики аллергии, каждый из которых должен выявить определяющий механизм развития реакции и спектра других причинно-значимых аллергенов.

Лечение аллергии начинается с консультации врача. Аллерголог расспрашивает о жалобах, начале заболевания, особенностях появления реакции, о наличии аллергии у родственников и других условиях.

На втором этапе проводится тест с помощью метода «in vivo», когда выполняется кожная скарификационная проба с различными аллергенами.

При всей своей популярности метод имеет ряд недостатков:

- пробы проводятся детям после пяти лет
- возможность тяжелых осложнений (в том числе и анафилактический шок)
- невозможность проведения пробы во время обострения заболевания и на фоне противоаллергического лечения
- сложность оценки результатов у больных с резко измененной реактивностью кожи

Метод диагностики «in vitro» призван выявить в крови пациента специфические антитела классов IgE и IgG4 к аллергенам, а также группам аллергенов. Метод имеет несколько преимуществ, которые позволяют повысить эффективность предотвращения аллергических реакций:

- безопасность для пациента
- исследование широкого спектра аллергенов
- возможность проведения исследования в период обострения заболевания и на фоне противоаллергической терапии
- возможность проведения только лабораторной диагностики аллергии

Аллергия диагностируется в два этапа:

На первом проходит исследование концентрации иммуноглобулина E, катионного протеина эозинофилов, исследование концентрации аллергенспецифичного IgE к смеси аллергенов. Основная цель исследования – определить, связаны ли симптомы пациента с каким-либо аллергеном смеси.

В ходе второго этапа осуществляется исследование количественного содержания аллергенспецифичного IgE к тому или иному аллергену, нескольким аллергенам для того, чтобы определить тот аллерген, который вызвал заболевание.

В зависимости от аллергена, ставшего причиной аллергической реакции, специалисты выделяют следующие виды болезни:

- . Аллергия на пыльцу трав, деревьев
- . Аллергия на животных
- . Аллергия на домашнюю пыль
- . Аллергия на плесневые грибки
- . Аллергия на насекомых
- . Пищевая аллергия
- . Аллергия на укусы насекомых
- . Аллергия на лекарства
- . Профессиональные аллергены

Лаборатория BION напоминает, что **анализ на аллергены** предоставит полную информацию о нормализации процессов в организме. Вы сможете ограждать себя от опасных продуктов и вести здоровый образ жизни.