



Наименование направляющего учреждения				Код направляющего учреждения			
Фамилия пациента				Имя пациента			
Отчество пациента				Пол пациента		Дата рождения пациента	
				<input type="checkbox"/> Мужской <input type="checkbox"/> Женский		ДД – ММ – ГГГГ	
Контактный телефон пациента <input type="checkbox"/> ; врача <input type="checkbox"/>		Беременность		Срок беременности		День цикла	
		<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет		<input type="checkbox"/> Недель		Менопауза <input type="checkbox"/> лет	
Диагноз				Дата взятия образца			
Фамилия врача				И.О. врача		Код пациента	
						ДД – ММ – 2 0 2 Г	

Идентификация пищевых аллергенов IgG	приоритет обычный	КРОВЬ (СЫВОРОТКА 1 ПРОБИРКА)	Идентификация пищевых аллергенов IgE	приоритет обычный	КРОВЬ (СЫВОРОТКА 3 ПРОБИРКИ)
Вакуумная пробирка с разделительным гелем	<input type="checkbox"/> 160001 Панель 90 пищевых аллергенов IgG, общ. <input type="checkbox"/> 160004 Панель 88 пищевых аллергенов IgG4 <input type="checkbox"/> 160003 Панель 192 пищевых аллергена IgG4		Вакуумная пробирка с разделительным гелем	<input type="checkbox"/> 150350 Панель 88 пищевых аллергенов IgE <input type="checkbox"/> 150349 Панель 192 пищевых аллергена IgE	Для услуг 150350 и 150349 требуется 3 пробирки объемом 5 мл или 4 пробирки объемом 3,5 мл.
Стекло	<b>Микроскопические исследования в аллергологии</b>				
ШТРИХКОД ПРОБЫ	<input type="checkbox"/> 151001 Микроскопическое исследование на эозинофилы			приоритет обычный	Выберите один из видов биоматериала <input type="checkbox"/> мазок/отделяемое носовых ходов <input type="checkbox"/> мазок/отделяемое конъюнктивы глаза

**Перечень 88 пищевых аллергенов IgE/IgG4:** яичный белок, яичный желток, молоко коровье, бета-лактоглобулин, казеин, сыр с плесенью, козье молоко, йогурт, мягкий сыр, треска, сельдь, форель, креветки, лосось (семга), кальмар, скумбрия, карп (сазан), судак, икра (черная и красная), пшеничная мука, ржаная мука, овсяная мука, рис, гречневая мука, кукуруза (зерно), глютен, пшено (просо), шампиньон, горох, кунжут (семена), соевые бобы, свинина, говядина, мясо курицы, баранина, апельсин, мандарин, чеснок, лук репчатый, сельдерей, горчица, томат, морковь, картофель, капуста белокочанная, цветная капуста (отварная), огурец, свекла, баклажан, тыква, капустная смесь (зеленая, белокочанная, краснокочанная, савойская), оливки и маслины, арахис, грецкий орех, фундук, миндаль, фисташки, банан, груша, яблоко, персик, ананас, киви, абрикос, земляника, вишня/черешня, малина, смородина (красная и черная), дыня и арбуз, виноград (белый и черный), черный чай, зеленый чай, плоды шиповника, дрожжи пивные, хмель и солод, дрожжи пекарские, шоколад, кофе, лецитин, глутамат, аспартам, мёд, свекольный сахар, смесь специй №1 (жгучий красный перец, паприка – молотый сладкий перец, перец чили, душистый перец, перец пеперони – зеленый кайенский перец), смесь перцев горошком (белый, зеленый, черный), смесь специй №2 (лавровый лист, укроп, зелень петрушки, корень петрушки), кандида (candida albicans), аскарида (ascaris).

**Перечень 90 пищевых аллергенов IgG общ:** авокадо, молоко коровье, ананас, морковь, апельсин, дыня мускусная, арахис, американский сыр, баклажан, овёс, банан, огурец, баранина, оливки, бета-лактоглобулин, орех колы, виноград белый, палтус, глютен, чёрный перец, говядина, перец чили, голубика, персик, грейпфрут, петрушка, грецкий орех, пшеница, гречневая крупа, пшено, грибы (шампиньоны), пятнистая фасоль, груша, рис, дрожжи пекарские, рожь, дрожжи пивные, сардины, зеленый горошек, свекла, зелёный сладкий перец, свинина, земляника, сельдерей, мясо индейки, семя подсолнуха, йогурт, слива, казеин, соевые бобы, кальмар, стручковая фасоль, камбала, творожный сыр /брынза, капуста брокколи, сыр чеддер, кочанная капуста, томаты, картофель, треска, кофе, тростниковый сахар, краб, тунец, креветки, тыква/кабачки, мясо кролика, устрицы, кукуруза, форель, кунжут, хек, табак, цветная капуста, мясо курицы, цельное зерно ячменя, лимон, черный чай, лосось, чеснок, лук, швейцарский сыр, масло сливочное, шоколад, мед, яблоко, миндаль, яичный белок, молоко козье, яичный желток.

**Перечень 192 пищевых аллергенов IgE/IgG4:** ананас, яблоко, абрикос, банан, груша, ежевика, финик, земляника, инжир, черника, смородина (красная и черная), вишня/черешня, киви, личи, мандарин, манго, маракуйя, дыня и арбуз, нектарин, апельсин, грейпфрут, папайя, персик, слива домашняя, брусника, ревень, виноград (белый и черный), лимон, анис (семена), базилик, крапива, кайенский перец острый (Capsicum frutescens), карри, укроп, эстрагон (тархун), гвоздика, имбирь лекарственный, каперсы, кервель, кориандр (кинза), тмин обыкновенный, лавровый лист, майоран, Melissa, мак, мускатный орех, орегано (душица), перец стручковый сладкий (Capsicum annuum), панель – перцы горошком (белый, зеленый, черный), розмарин, шалфей, лук-резанец (шнитт-лук), горчица, тимьян обыкновенный /чабрец, можжевельник, корица, мясо утки, мясо гуся, мясо курицы, телятина, мясо зайца, оленина, баранина, мясо индейки, мясо косули, говядина, свинина, мясо дикого кабана, речной угорь, устрицы, икра (черная и красная), форель, креветки, хек, палтус атлантический, сельдь атлантическая, омар (рак), треска атлантическая, карп (сазан), краб, мясо камчатских крабов, лосось (семга), лангуст, скумбрия атлантическая, мидии, морской окунь, иваси (сардина), камбала морская, сайда, морской черт (удильщик европейский), морской язык, тунец, кальмар, судак, сыр камамбер, сыр чеддер, сыр эдам, сыр эменталь, сыр гауда, йогурт, коровье молоко, сыр моцарелла, сыр пармезан, овечий сыр, овечьё молоко, сыр с плесенью, швейцарский сыр, куриное яйцо цельное (белок и желток), козий сыр, козье молоко, баклажан, авокадо, побег бамбука, цветная капуста, бобы (белые, красные, зеленые), капуста брокколи, горох, фенхель, зеленая рожь, огурец, морковь, картофель, капустная смесь (зеленая, белокочанная, краснокочанная, савойская), кольраби, чечевица, кукуруза (зерно), оливки и маслины, паприка (Piper rubrum), перец чили, петрушка, лук-порей, редис, свекла столовая (корнеплод), сельдерей, соевые бобы, спаржа, шпинат, томат, кабачок цуккини, лук репчатый, орех кэшью, арахис, фундук, кокосовый орех, миндаль, кедровые орешки, фисташки, грецкий орех, цикорий, салат айсберг, полевой салат, кресс-салат, салат-латук, салат рукола (рокет-салат), гречневая мука, пшеница спелта (полба), ячменная мука, глютен, овсяная мука, просо, каровит (плоды рожкового дерева), семя льна, рис, ржаная мука, кунжут, семена подсолнечника, тофу, пшеничная мука, грибы вешенки, шампиньон, грибы лисички, белый гриб, аскарида (Ascaris), дрожжи (Saccharomyces), кандида (Candida albicans), хмель и солод, кофе, какао, ромашковый чай, чай с перечной мятой, черный чай, зеленый чай, кленовый сироп, уксус, Candarel (аспартам) пищевая добавка, глутамат, мёд, тростниковый сахар, шоколад, ваниль, свекольный сахар.

Вакуумная пробирка с разделительным гелем  <b>ШТРИХКОД ПРОБЫ</b> [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	<b>МУЛЬТИПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	приоритет обычный	<b>КРОВЬ (СЫВОРОТКА)</b>
	<input type="checkbox"/> <b>153051</b> Аллергочип ALEX 2 (300 алергокомпонентов и Ig E общих), Ig E  <input type="checkbox"/> <b>153052</b> Food Xplorer (FOX), IgG к 286 пищевым алергенам		

**Перечень 300 алергокомпонентов IgE:**

**Пыльца трав.** Свиной пальчатый (Cyn d 1, Cyn d 2); Плевел многолетний (Lol p 1); Паспалум (Pas n); Тимофеевка луговая (Phl p 1, Phl p 2, Phl p 5.0101, Phl p 6, Phl p 7, Phl p 12); Тростник (Phr c); Рожь, пыльца (Sec c\_pollen). **Пыльца деревьев.** Акация серебристая (Род тропических деревьев) (Аса m); Айлант высочайший (Аил а); Ольха (Алп g 1, Алп g 4); Берёза повислая (Bet v 1, Bet v 2, Bet v 6); Бумажная шелковица (Bro pa); Орешник (Лещина) (Cor a\_pollen, Cor a 1.0103); Криптомедия японская (Cry j 1); Кипарис аризонский (Cup a 1); Кипарис (Cup s); Бук (Fag s 1); Ясень (Fra e, Fra e 1); Грецкий орех, пыльца (Jug r\_pollen); Кедр (Jun a); Шелковица (Mor r); Олива (Ole e 1, Ole e 9); Финиковая пальма (Pho d 2); Платан кленолистный (Pla a 1, Pla a 2, Pla a 3); Тополь (Pop n); Вяз (Ulm c). **Пыльца сорняков.** Амарант (Щирица) (Ама r); Амброзия (Амб а, Амб а 1, Амб а 4); Полынь (Art v, Art v 1, Art v 3); Конопля (Can s, Can s 3); Марь белая (Che a, Che a 1); Пролесник однолетний (Mer a 1); Постенница (Par j, Par j 2); Подорожник (Pla l, Pla l 1); Солянка (Sal k, Sal k 1); Крапива (Urt d). **Европейский клещ домашней пыли.** Американский клещ домашней пыли (Der f 1, Der f 2, Der p 1, Der p 2, Der p 5, Der p 7, Der p 10Der p 11, Der p 20, Der p 21, Der p 23). **Амбарный клещ.** Acarus siro (амбарный или мучной клещ) (Аса s); Blomia tropicalis (Blo t 5, Blo t 10, Blo t 21); Glycyphagus domesticus (Gly d 2); Lepidoglyphus destructor (Lep d 2); Tyrophagus putrescentiae (Тыр p, Тыр p 2). **Дрожжи.** Malassezia sympodialis (Mala s 5, Mala s 6, Mala s 11); Пекарские дрожжи (Sac c). **Плесневые грибы.** Alternaria alternata (Alt a 1, Alt a 6); Aspergillus fumigatus (Asp f 1, Asp f 3, Asp f 4, Asp f 6); Cladosporium herbarum (Cla h, Cla h 8); Penicilium chrysogenum (Pen ch). **Бобовые культуры.** Арахис (Ара h 1, Ара h 2, Ара h 3, Ара h 6, Ара h 8, Ара h 9, Ара h 15); Нут обыкновенный (Cic a); Соя (Gly m 4, Gly m 5, Gly m 6, Gly m 8); Чечевица (Len c); Зеленая фасоль (Pha v); Горох (Pis s). **Злаки.** Овес (Аве s); Киноа (Che q); Гречиха обыкновенная (Fag e, Fag e 2); Ячмень (Hor v); Семена люпина (Lup a); Рис (Ory s); Пшено (Pan m); Рожь (Sec c\_flour); Пшеница (Tri a aA\_TI, Tri a 14, Tri a 19); Пшеница спельта (Tri s); Кукуруза (Zea m, Zea m 14). **Специи.** Паприка (Car a); Тмин обыкновенный (Car c); Орегано (Ori v); Петрушка (Pet c); Анис (Pim a); Горчица (Sin, Sin a 1). **Фрукты.** Киви (Act d 1, Act d 2, Act d 5, Act d 10); Папайя (Car p); Апельсин (Cit s); Дыня (Cuc m 2); Инжир (Fic c); Клубника (Fra a 1+3); Яблоко (Mal d 1, Mal d 102, Mal d 3); Манго (Man i); Банан (Mus a); Авокадо (Pers a); Вишня (Pru av); Персик (Pru p 3); Груша (Pyr c); Черника (Vac m); Виноград (Vit v 1). **Овощи.** Лук (All c); Чеснок (All s); Сельдерей (Ari g 1, Ari g 2, Ari g 6); Морковь (Dau c, Dau c 1); Картофель (Sol t); Помидор (Sola l, Sola l 6). **Орехи.** Кешью (Апа о, Ана о 2, Ана о 3); Бразильский орех (Ber e, Ber e 1); Пекан, орех (Car i); Фундук (Cor a 1.0401, Cor a 8, Cor a 9, Cor a 11, Cor a 14); Грецкий орех (Jug r 1, Jug r 2, Jug r 3, Jug r 4, Jug r 6); Макадамия, орех (Mac i 2S Albumin, Mac inte); Фисташки (Pis v 1, Pis v 2, Pis v 3); Миндаль (Pru du). **Семена.** Семена тыквы (Cuc p); Подсолнечник, семена (Hel a); Мак (Pap s, Pap s 2S Albumin); Кунжут (Ses i, Ses i 1); Семена пажитника (Tri fo). **Молоко.** Коровье молоко (Bos d\_milk, Bos d 4, Bos d 5, Bos d 8); Верблюжье молоко (Cam d); Козье молоко (Cap h\_milk); Кобылье молоко (Equ c\_milk), Овечье молоко (Ovi a\_milk). **Яйцо.** Яичный белок (Gal d\_white, Gal d\_yolk); Яичный белок (Gal d 1, Gal d 2, Gal d 3, Gal d 4); Яичный желток (Gal d 5). **Морепродукты.** Anisakis simplex (Ани s 1, Ани s 3); Краб (Chi spp); Сельдь атлантическая (Clu h, Clu h 1); Обыкновенная креветка (Cra c 6), Карп (Cup c 1); Атлантическая треска (Gad m, Gad m 2+3, Gad m 1); Омар (Hom g); Креветка (Lit s); Кальмар (Lol spp.); Мидия съедобная (Myt e), Устрица (Ost e), Северная креветка (Pan b); Морской гребешок (Pec spp.); Черная тигровая креветка (Pen m 1, Pen m 2, Pen m 3, Pen m 4); Морская лисица или колючий скат (Raj c, Raj c Parvalbumin); Моллюск (Rud spp.); Лосось (Sal s, Sal s 1); Атлантическая скумбрия (Sco s, Sco s 1); Тунец (Thu a, Thu a 1); Рыба-меч (Xip g 1). **Мясо домашних животных и насекомых.** Сверчок домовый (Ach d); Говядина (Bos d\_meat, Bos d 6); Конина (Equ c\_meat); Курятина (Gal d\_meat); Перелетная саранча (Loc m); Индюшатина (Mel g); Крольчатина (Ory\_meat); Баранина (Ovi a\_meat); Свинина (Sus d\_meat, Sus d 1); Большой мучной хрущак (Ten m). **Огненный муравей, яд.** Огненный муравей (Sol spp.). **Пчелиный яд.** Пчела медоносная (Ari m, Ari m 1, Ari m 10). **Оса, яд.** Оса саксонская (Dol spp); Оса бумажная (Pol d, Pol d 5); Оса обыкновенная (Ves v, Ves v 1, Ves v 5). **Таракан.** Немецкий таракан (Bla g 1, Bla g 2, Bla g 4, Bla g 5, Bla g 9); Американский таракан (Per a, Per a 7). **Домашние животные.** Собака (Can f\_Fd1); Моча собаки (вкл. Can f 5) (Can f\_male urine); Собака (Can f 1, Can f 2Can f 3, Can f 4, Can f 6); Морская свинка (Cav p 1); Кот (Fel d 1, Fel d 2, Fel d 4, Fel d 7); Мышь домашняя, эпидермис (Mus m 1); Кролик, эпителий (Ory c 1, Ory c 2, Ory c 3); Джунгарский хомяк (Phod s 1); Крыса, эпителий (Rat n). **Домашний скот.** Корова, эпителий (Bos d 2); Коза, эпителий (Cap h\_epithelia); Лошадь, эпителий (Equ c 1, Equ c 2, Equ c 3, Equ c 4); Овца, эпителий (Ovi a\_epithelia); Свинья, эпителий (Sus d\_epithelia). **Латекс.** Латекс (Hev b 1, Hev b 3, Hev b 5, Hev b 6.02, Hev b 8, Hev b 11). **Фигус.** Фигус (Fic b). **Ссд.** Hom s Lactoferrin (Hom s LF). **Паразит.** Argas reflexus (Arg r 1).

**Перечень 286 алергенов IgG:**

**Овощи:** артишок, руккола, авокадо, ростки бамбука, брокколи, брюссельская капуста, капуста кочанная, каперсы, морковь, цветная капуста, корень сельдерея, стебель сельдерея, мангольд, цикорий, китайская капуста, зеленый лук, огурец, баклажан, эндивий (салатный цикорий), фенхель, чеснок, капуста кале, хрен, кивано, кольраби, салат корн, лук-порей, листья крапивы, оливки, лук, пастернак, пак-чой (китайская капуста), картофель, тыква (мускатная), тыква (Хоккайдо), радикио (красный салатный цикорий), редис, красная свекла, красная капуста, салат романеско, савойская капуста, лук-шалот, шпинат, сладкий картофель, помидоры, репа, кресс-салат, белая спаржа, белокочанная капуста, дикий чеснок, цукини. **Рыба и морепродукты:** морское ушко, атлантическая треска, атлантическая сельдь, атлантический морской окунь, карп, икра, моллюск-сердцевик, мидия, краб, угорь, европейский анчоус, европейская сардина, европейская камбала, дорада (золотистый спар), пикша, хек, омар (лангуст), скумбрия, морской черт (удильщик), благородный рак, северная щука, северная креветка, осьминог, устрица, моллюск-черенок, лосось, морской гребешок, сепия каракатица, смесь креветок, морской язык, кальмар, рыба-меч, морская лисица, форель, тунец, тюрбо (палтус), моллюск венерка. **Фрукты:** яблоко, абрикос, банан, ежевика, черника, вишня, клюква, финик, бузина, инжир, крыжовник, виноград, грейпфрут, киви, лимон, лайм, личи, манго, дыня, шелковица, нектарин, апельсин, папайя, маракуйя, персик, груша, физалис, ананас, слива, гранат, изюм, малина, красная смородина, земляника/клубника, мандарин, арбуз. **Приправы и специи:** анис, базилик, лавровый лист, тмин, кардамон, кайенский перец, перец чили (красный), корица, гвоздика, кориандр, тмин, карри, укроп, пажитник, имбирь, ягоды можжевельника, лимонграсс, майоран, мята, горчица, мускатный орех, орегано, паприка, петрушка, перец (черный/белый/зеленый/красный/желтый), розмарин, шалфей, эстрагон, тимьян, куркума, ваниль. **Злаки и семена:** амарант, ячмень, гречиха, нут, кукуруза, пшеница твердых сортов, полба, полуполба, глютен, конопляные семена, семена льна, люпина, солод ячменный, просо (пшенная крупа), овес, кедровый орех, польская пшеница, семена мак, семена тыквы, киноа, рапс, рис, рожь, кунжут, пшеница спельта, подсолнечник, пшеница, пшеничные отруби, пшеничный глиадин, ростки пшеницы. **Новые пищевые разработки:** миндальное молоко, алоэ, черноплодная рябина, баобаб, семена чиа, хлорелла, корень одуванчика, гинкго, женьшень, корень лопуха большого, гуарана, домашний сверчок, корень мака, мучной червь, перелетная саранча, водоросли нори, сафлоровое масло, спирулина, тапиока (маниок), водоросль вакаме, корень якона. **Яйца и молоко:** буйволиное молоко, пахта (кефир), верблюжье молоко, сыр камамбер, творог, коровье молоко, яичный белок, яичный желток, эменталь, козий сыр, козье молоко, гауда, моцарелла, пармезан, перепелиное яйцо, овечий сыр, овечье молоко. **Мясо:** говядина, мясо кабана, курицы, утки, козы, лошади, баранина, страус, свинина, кролик, марал, индейка, телятина, оленина. **Орехи:** миндаль, бразильский орех, кешью, кокос, кокосовое молоко, фундук, орех кола, макадамия, пекан, фисташки, сладкий каштан, земляной миндаль (чуфа), грецкий орех. **Кофе и чай:** ромашка, какао, кофе, гибискус, жасмин, моринга, мята перечная, чай черный, чай зеленый. **Бобовые:** зеленая фасоль, чечевица, маш (бобы мунг), горох, арахис, соя, сахарный горошек, тамаинд (индийский финик), белая фасоль. **Съедобные грибы:** подберезовики, лисички, энoki, вешенка степная, вешенка устричная, белый гриб. **Прочие:** агар-агар, Aspergillus niger, пекарские дрожжи, пивные дрожжи, бузина, мед, хмель, М-трансглутаминаза (мясной клей), тростниковый сахар, CCD - перекрестно-реактивные углеводные детерминанты.