



Отчет

Panel 2 v50 RUS

RIDA®

X-Screen

Выполнено:

Выполнено для:

Название

ID Пробы

Дата рождения

Пол

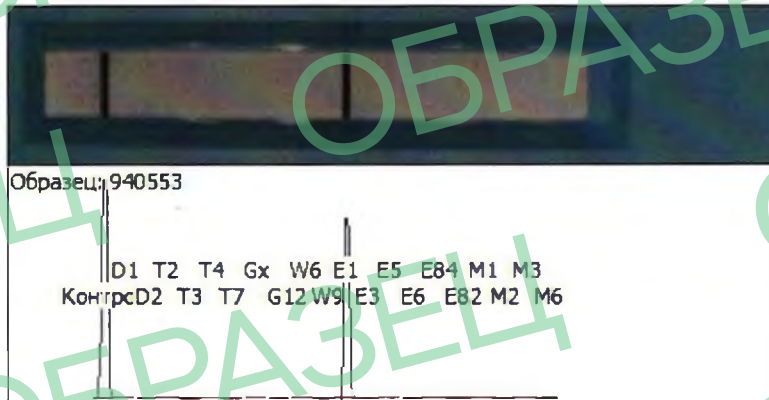
Дата

3

20.09.2020

Жен.

27.09.2024 - 15:25:01



Аллерген	IU/ml	Класс
Контроль [Контроль]	Тест достоверен	
Клещ Derm.pteronyssinus [D1]	0.00	0.0
Клещ Derm.farinae [D2]	0.99	2.1
Ольха - пыльца [T2]	0.00	0.0
Береза - пыльца [T3]	0.00	0.0
Лещина - пыльца [T4]	0.00	0.0
Дуб - пыльца [T7]	0.00	0.0
Смесь трав - пыльца [Gx]	0.00	0.0
Рожь - пыльца [G12]	0.00	0.0
Полынь - пыльца [W6]	0.00	0.0
Подорожник - пыльца [W9]	0.00	0.0
Кошка - эпителий и шерсть [E1]	>100	6.0
Лошадь - эпителий и шерсть [E3]	0.00	0.0
Собака - эпителий и шерсть [E5]	0.19	0.5
Морская свинка [E6]	0.00	0.0
Хомяк [E84]	0.00	0.0

Аллерген	IU/ml	Класс
Кролик [E82]	0.00	0.0
Грибок Penicillium notatum [M1]	0.00	0.0
Грибок Cladosporium herbarum [M2]	0.00	0.0
Грибок Aspergillus fumigatus [M3]	0.00	0.0
Грибок Alternaria alternata [M6]	0.00	0.0



Александр

Class

- 0: Отсутствуют или ниже порога [0,00-0,34 IU/ml] 1: Пороговый уровень [0,35-0,69 IU/ml]
3: Значительно увеличенный уровень [3,50-17,49 IU/ml] 4: Высокий уровень [17,5-49,9 IU/ml]
6: Исключительно высокий уровень [>100,0 IU/ml]

2: Умеренно увеличенный уровень [0,70-3,49 IU/ml]

5: Очень высокий уровень [50,0-100,0 IU/ml]

5411 РЕСПИРАТОРНАЯ ПАНЕЛЬ 2, RIDA® AllergyScreen, иммуноблоттинг (R-Biopharm AG, Германия), специфические IgE к 19 ингаляционным аллергенам и 1 смеси: Дом.пыль клещ *D.pteronyssinus* (d1), Дом.пыль клещ *D.farinae* (d2), Ольха (t2), Береза (t3), Лещина (t4), Дуб (t7), Смесь трав (gx), Рожь (пыльца)(g12), Полынь (w6), Подорожник (w6), Кошка (e1), Лошадь (e3), Собака (e5), Морская свинка (e6), Хомячок (e84), Кролик (e82), *Penicillium notatum* (m1), *Cl.herbarum* (m2), *Aspergillus fumigatus* (m3), *Alternaria alternata* (m6)

Тест RIDA AllergyScreen основан на принципе иммуноблоттинга – ферментного иммуноанализа на нитроцеллюлозных мембранах. Результаты исследования оцениваются по шкале RAST (Radioallergosorbent test). Количественная оценка результатов представлена по каждому компоненту панели отдельно в виде измеренной концентрации аллерген-специфических IgE, выдается в МЕ/мл, классах аллергореактивности от 0 до 6 с интерпретацией содержания аллерген-специфических IgE.

Данный метод может использоваться также для выявления сенсibilизации организма, не сопровождающейся симптомами.

Аллергены могут поступать в организм через дыхательные пути (ингаляционные, респираторные аллергены), с пищей или через кожу и слизистые. Это разделение несколько условно, так как, например, пшеничная мука, сухой яичный белок могут воздействовать и через органы дыхания, кожу и слизистые, а пыльца растений способна провоцировать реакции при попадании на кожу или вызывать симптомы пищевой аллергии при поступлении с продуктами питания.

Клещи домашней пыли (*D. pteronyssinus*, *D. farinae*), споры гриба *Alternaria alternata*, эпителий и шерсть животных (кошки, собаки) являются распространенными ингаляционными аллергенами, которые могут быть причиной круглогодичного аллергического ринита, бронхиальной астмы, а также обострений атопического дерматита.

Пыльца березы и луговых трав связаны с сезонными проявлениями аллергических реакций в период пыления растений. Весной симптомы чаще связаны с цветением деревьев, в июне-июле – с луговыми (злаковыми) травами, а в августе-сентябре – с сорными травами.

В состав смеси пыльцы трав, представленной в данном исследовании, входят рожь посевная (*Secale cereale*), тимopheевка луговая (*Phleum pratense*), овсяница луговая (*Festuca elatior/pratensis*), райграсс высокий (*Arrhenaterum elatius*), колосок душистый (*Anthoxanthum odoratum*), костер безостый (*Bromus inermis*), ежа сборная (*Dactylis glomerata*), плевел (*Lolium perenne*), лисохвост луговой (*Alopecurus pratensis*), бухарник шерстистый (*Holcus lanatus*), свинорой пальчатый (*Cynodon dactylon*).