

Образец оформления статьи

УДК 616-074:665.71:613.63

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ**

Иванов И.И.¹, Петров П.П.²

1-ФАБВ «Сокращенное название первой организации», Город, Страна

2-ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека», Уфа, Россия

Аннотация статьи должна содержать цель работы, краткое описание материалов и методов исследования и основные результаты.

***Пример:** Цель работы заключалась в поиске новых методов прогнозирования риска развития профессиональных заболеваний кожи у работников аллергоопасных предприятий. Интегрированный показатель риска (P) у конкретного лица рассчитывается по прогностической карте индивидуально с учетом наличия градаций каждого фактора риска. Проведен анализ полиморфизма генов цитокиновой сети. При наличии аллеля T полиморфного локуса rs3939286 гена IL33 риск развития аллергического дерматита был повышен в 1,5 раза (OR=1,56). Повышенный риск развития аллергического ринита был детерминирован генотипом CT и аллелем T полиморфного локуса rs3939286 гена IL33 (OR=1,35, OR=1,45, соответственно). Предложенные методы позволяют с высокой достоверностью проводить оценку риска развития профессиональных аллергических заболеваний кожи*

Ключевые слова: охрана труда, профессиональные заболевания

**PREDICTING THE RISK FOR OCCUPATIONAL ALLERGIC SKIN DISEASES
DEVELOPMENT**

Ivanov I.I.¹, Petrov P.P.²

1-Abbreviated name of the first organization, City, Country

2-Ufa Research Institute of Occupational Medicine and Human Ecology, Ufa, Russia

Abstract article should contain the purpose of the work, a brief description of materials and methods of research and the main results .

The aim of the work was to find new methods of predicting risks for occupational skin diseases development in workers of allegro hazardous enterprises. An integrated risk indicator (P) in a particular person is calculated by using the individual predictive map, taking into account the availability of gradations of each risk factor. The analysis of gene polymorphisms of cytokine network has been done. In the presence of the T allele polymorphic locus rs3939286 gene IL33 risk of allergic dermatitis was raised by 1.5 times

(OR = 1,56). An increased risk of allergic rhinitis was determined by CT genotype and T allele polymorphic locus rs3939286 gene IL33 (OR = 1,35, OR = 1,45, respectively). The proposed methods allow assessing risks for occupational allergic skin diseases development with a high degree of reliability

Key words: working conditions, working population, occupational diseases

Распространенность аллергических заболеваний кожи неуклонно растет. В настоящее время в мире отмечается рост частоты атопического дерматита, контактного дерматита, экземы, от которых в развитых странах страдает до 25% населения....

Материалы и методы.

Для изучения возможности и достоверности применения предлагаемого способа прогнозирования и поиска молекулярно-генетических маркеров риска развития профессиональных аллергических заболеваний обследовано 57 пациентов...

Анализ полиморфных локусов генов проводили методом мультиплексной полимеразной цепной реакции синтеза ДНК (ПЦР)...

Математическую обработку результатов исследования проводили в программах...

Статистически значимыми считали различия при $p < 0.05$

Результаты и обсуждение.

Показано, что при наличии у индивида аллеля Т риск развития аллергического дерматита был повышен в 1,5 раза (OR=1,56; $\chi^2=4,48$; $p=0,03$)... (Табл. 1).

Таблица 1

Частоты генотипов и аллелей гена IL13

Ген	Частота	χ^2	p	OR
IL13	0,40	4,48	0,03	1,56

Интерлейкин 13 состоит из 133 аминокислот (Рис.1).



Рис. 1. Пространственная структура IL13.

Список литературы:

1. Измеров Н.Ф. Медицина труда. Введение в специальность. Пособие для последипломной подготовки врачей / Н.Ф. Измеров, А.А. Каспаров. – М.: Медицина, 2002. – 392 с.
2. Масагутова Л.М. О состоянии профессиональной аллергической заболеваемости в Республике Башкортостан / Л.М. Масагутова, А.Б. Бакиров, А.У. Шагалина // Общественное здоровье и здравоохранение. – 2011. – № 1. – С. 34–37.
3. ...
4. ...