

# **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ДЕРМАТОЗОВ**

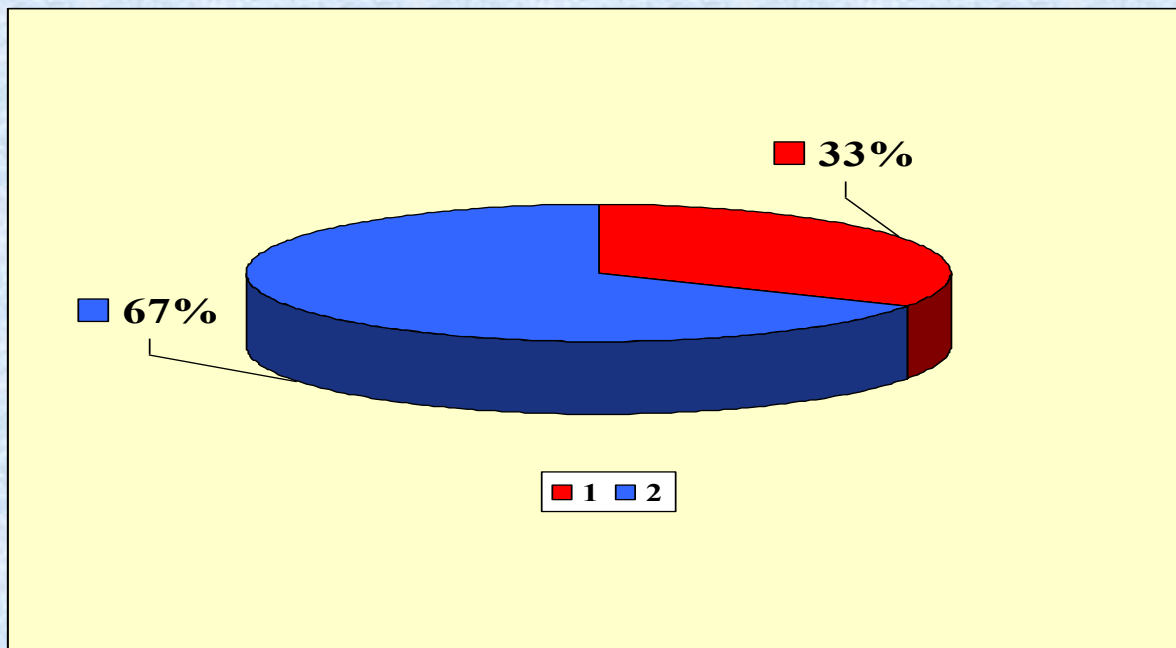
**И.В.Яцына**

*Федеральный научный центр гигиены  
им. Ф.Ф.Эрисмана Роспотребнадзора  
Новосибирск -2015*

# Структура профессиональной патологии.

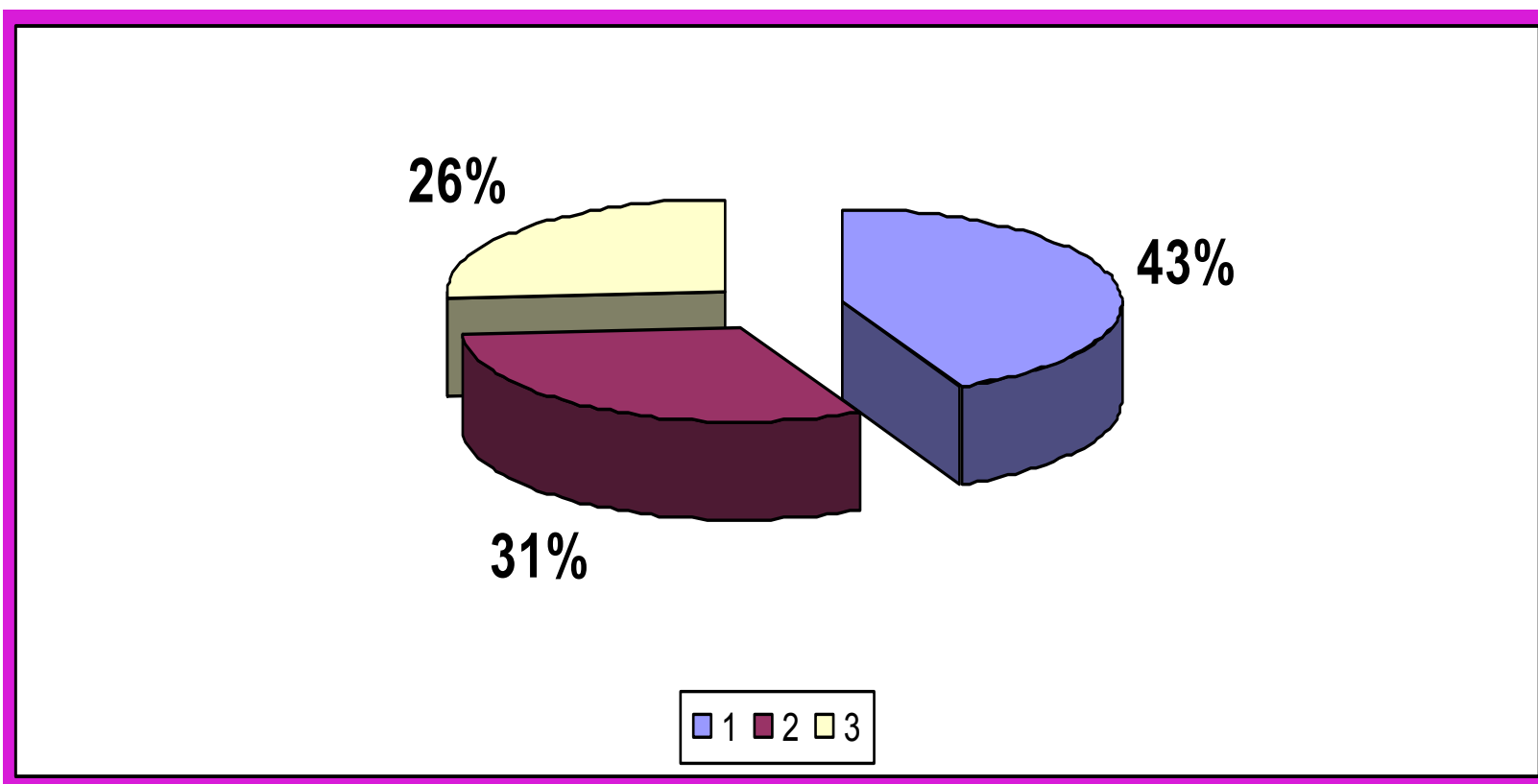
1-Профессиональная патология кожи.

2-Другие профессиональные заболевания.



# *Основные нозологические формы профессионального поражения кожи химической этиологии*

1 - Эпидермоз 2 -Аллергические дерматит 3 -Экзема.

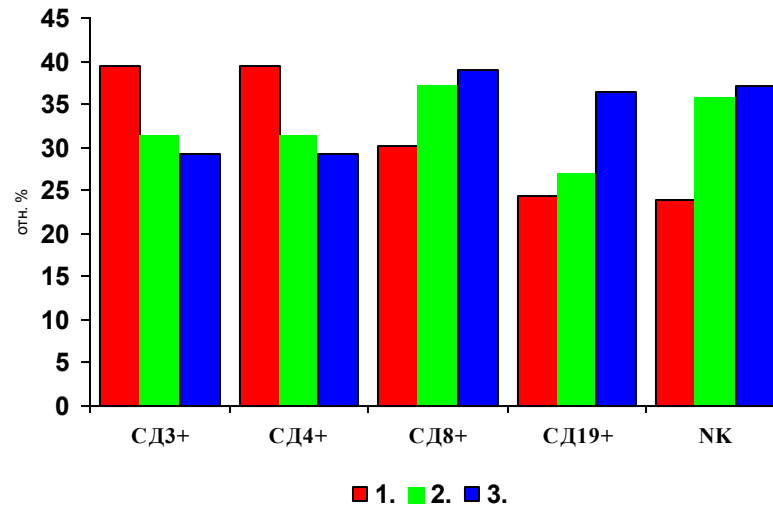




*Рис. 1. Профессиональная «цементная» экзема, осложненная пиодермией. На ладонях – ороговение, мацерация, трещины эрозии, гнойные корки. Больной К. работает бетонщиком; причина заболевания – аллергия на хром, содержащийся в цементе.*

# Показатели основных субпопуляций Т-лимфоцитов и В-лимфоцитов при профессиональных аллергодерматозов

1. Эпидермоз 2. Аллергический дерматит 3. Экзема



# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ

1. уменьшение экспозиции к причинно-значимым аллергенам;
2. ингибирование синтеза Ig E и медиаторов аллергического воспаления;
3. блокирование специфических к их воздействию рецепторов.



# Основные направления терапии профессиональных аллергодерматозов

## Механизмы

- Блокада продукции IgE, переключение синтеза иммуноглобулинов с IgE на IgG (изменение соотношения IgE/ IgG)
- Предотвращение реакции антиген-антитело
- Уменьшение числа клетки, синтезирующих медиаторы (базофилы)
- Блокада синтеза медиаторов
- Блокада процесса высвобождения медиаторов
- Блокада эффекта медиаторов на пораженный орган
- Антогонисты эффекта медиаторов на пораженный орган

## Методы терапии

- Десенсибилизация (иммуносупрессия)
- Устранение контакта с аллергенами
- Кортикостероиды
- Кортикостероиды (блокада липсогеназы)
- Устранение синтеза цАМФ, например с помощью теофеллина, катехоламинов и простагландинов; кортикостероиды, диатилкарбамазин, колхицин
- Антигистаминные средства/антогонисты лейкотриена, антагонисты
- Катехоламины, кортикостероиды, спазмолитики

# Основные принципы лечения

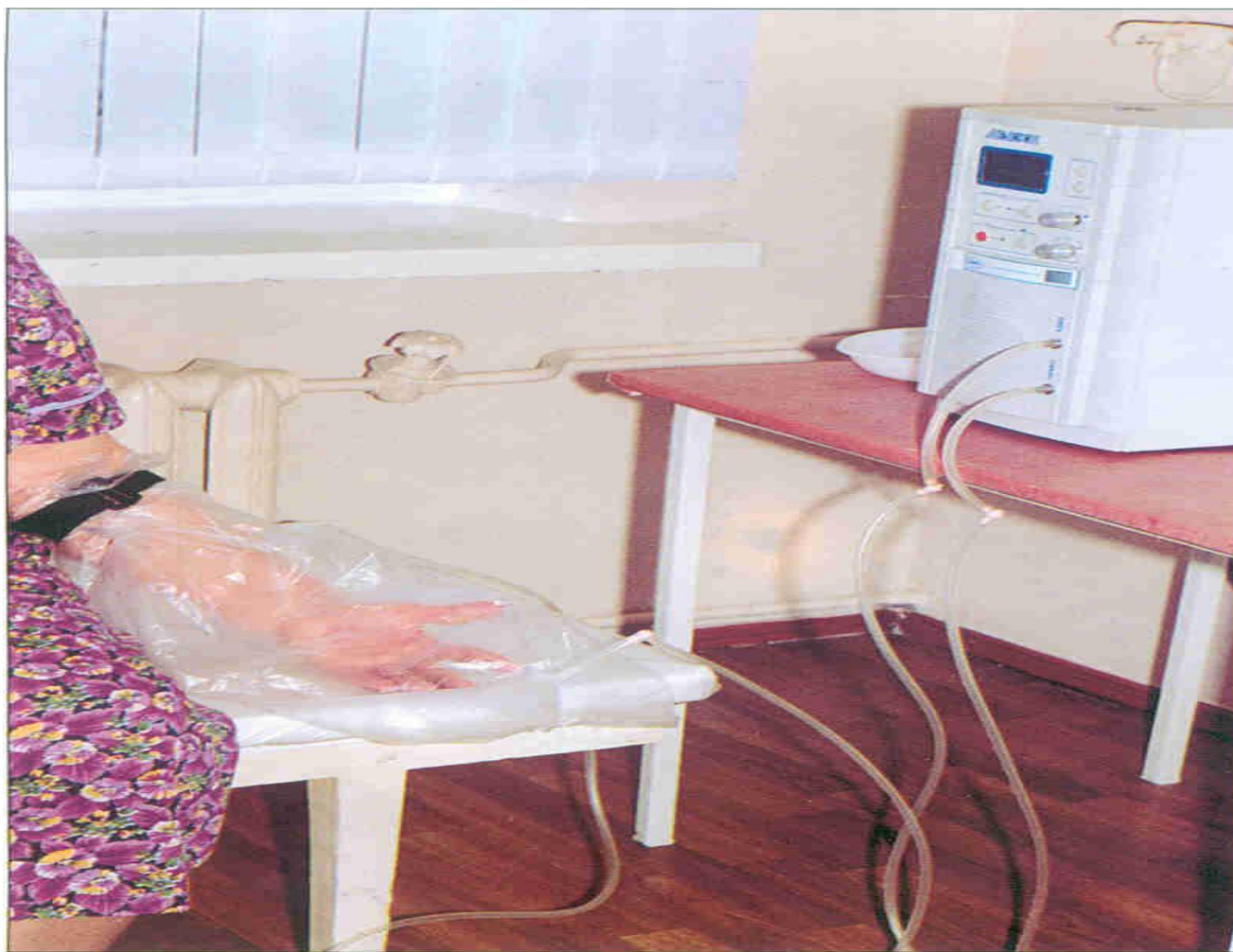
- Лечение проводят с учетом причины, вызвавшей заболевание, и состояния всего организма;
- Устранение контакта с производственным раздражителем
- Устранение других факторов раздражения (бытовые, лекарственные, косметические, растительные)



## *Роль неспецифической гипосенсибилизирующей терапии*

- Комплексная неспецифическая гипосенсибилизирующая терапия, являясь патогенетическим методом лечения, направлена на снижение чувствительности организма к аллергену путем предупреждения или торможения иммунологических механизмов сенсибилизации. Это, возможно, и объясняет нередко наблюдаемое быстрое разрешение клинических проявлений заболевания

# Проточная газация озono-кислородной смесью кожи кистей рук.



# **РЕЗУЛЬТАТЫ**

## **применения озонотерапии в комплексной терапии профессиональных аллергодерматозов**

- Из 75 больного профессиональными аллергическими дерматозами у 84% лиц - значительное улучшение; 14,6% случаев - значительное улучшение; 1,4% случаев - отсутствие эффекта
- Разрешение клинических проявлений аллергодерматозов (быстрый регресс воспалительного процесса, уменьшение или полное исчезновение зуда) сопровождалось положительной динамикой в лабораторных показателях (иммунологических, показателей ПОЛ, гидролитических ферментов)

•

# ВЫВОДЫ

- Для успешной терапии профессиональных аллергодерматозов необходимо: элиминация (устранение) производственного аллергена и устранение бытовых производственных факторов сенсibilизации.
- Лечение больных профессиональными аллергическими заболеваниями кожи проводят с учетом не только причины, вызвавшей заболевание, но и состояния всего организма.
- Лечение больных профессиональными аллергодерматозами должно носить комплексный характер и включать этиотропные, патогенетические и симптоматические средства.
- Внедрение инновационных методик лечения позволяют ускорить процесс выздоровления пациентов с профессиональными аллергодерматозами.