# ВОЗМОЖНОСТИ АНТИГИСТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННЫХ АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗОВ

проф. Проценко О.А., доц. Корчак И.В. Г. Донецк 18 января 2023 г.

# Актуальность проблемы



Многочисленные статистические данные свидетельствуют о том, что аллергические заболевания регистрируются не менее, чем у 10-15% населения земного шара

В отдельных регионах (промышленные центры) или на определённых производствах этот показатель достигает 30-50% и более, с тенденцией к неуклонному росту

Одним из факторов, вызывающих дебют или рецидив аллергодерматозов, является стресс

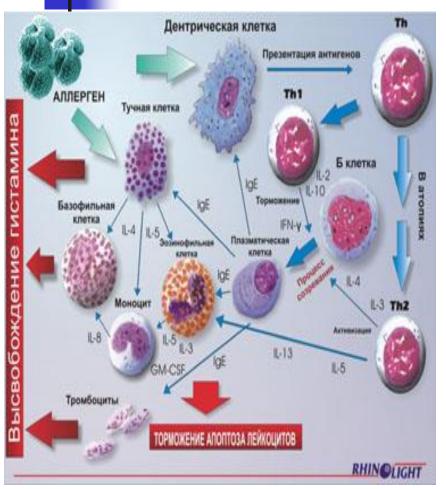
#### Актуальность проблемы

- Аллергодерматозы приводят к снижению или утрате трудоспособности, социальной дезадаптации, что в значительной мере влияет на качество жизни пациента
- Одним из самых распространенных аллергодерматозов является атопический дерматит (АтД)
- Существует мнение, что жизнь с АтД сопоставима по тяжести с таким состоянием, как инсулинозависимый сахарный диабет, а иногда, может быть, и тяжелее

#### Актуальность проблемы

- При хронических и рецидивирующих аллергодерматозах, особенно при АтД, формируется характерный психологический профиль, тенденция к высокому проявлению депрессивного, невротического и ипохондрического состояния
- Развитию таких расстройств способствует сильный постоянный зуд, который нарушает сон и является характерным признаком АтД
- Именно поэтому «оборвать» каскад аллергических реакций в коже, инициирующих и поддерживающих зуд, является практически важной задачей в дерматологии



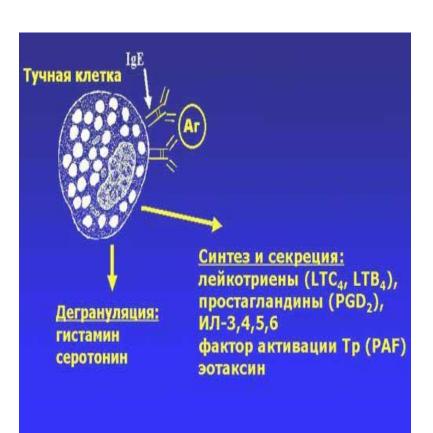


#### 1 стадия - иммунологическая

- Обязательным условием начала формирования аллергии является процесс аллергизации (сенсибилизации)
- Вторым обязательным моментом является соединение синтезированных антител или сенсибилизированных иммунокомпетентных клеток со "знакомым" аллергеном, повторно поступившим или персистирующим в организме



# Любая аллергическая реакция протекает в 3 стадии

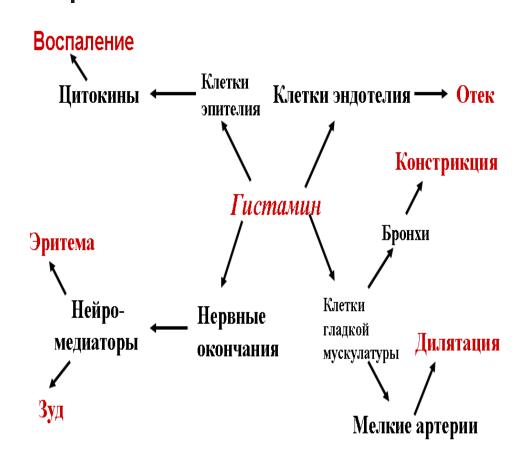


#### 2 стадия - патохимическая

- Характеризуется выделением большого количества биологически активных медиаторов (гистамин, серотонин и др.), что является итогом иммунологической реакции организма
- Основными источниками медиаторов являются тучные клетки и/или базофилы



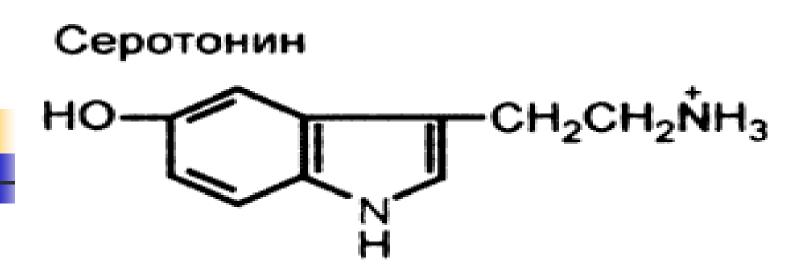
## Любая аллергическая реакция протекает в 3 стадии



### 3 стадия патофизиологическая

 Характеризуется клиническими проявлениями, обусловленными воздействием биологически активных медиаторов (гистамин, серотонин) на клетки и ткани организма

Laura Maintz and Natalija Novak, 2007



- повышает проницаемость сосудов
- усиливает хемотаксис и миграцию лейкоцитов в очаг воспаления
- увеличивает содержание эозинофилов в крови
- усиливает дегрануляцию тучных клеток и высвобождение других медиаторов аллергии и воспаления

# Практический вывод – применение лекарственных препаратов с антигистаминной и антисеротониновой активностью

#### Обоснование:

I. При реакции антиген-антитело из тучных клеток и лейкоцитов высвобождаются гистамин и продукты биотрансформации клеточных мембран, среди которых фактор активации тромбоцитов (PAF), вызывающий агрегацию тромбоцитов и высвобождение из них серотонина

Почему целесообразно выбирать антигистаминные препараты (АГП), сочетающие антигистаминную и антисеротониновую активность

#### Обоснование:

- II. У больных с аллергодерматозами повышается содержание серотонина в крови не только за счет усиления высвобождения, но и снижения способности ферментных систем организма инактивировать серотонин
- III. При этом серотонин может усиливать повреждающее действие гистамина, брадикинина, простагландинов, вызывать или усиливать проявления зуда

# Пример выбора АГП 2 -го поколения - Гистафен



# Наш опыт применения гистафена при лечении больных аллергодерматозами

	Вид аллергодерматоза	Количество
		пациентов
1	Острые аллергодерматозы:	15
	- аллергический контактный	7
	дерматит	
	- Острая крапивница	5
	-Токсикодермия	3
	Хронические аллергодерматозы:	15
	- Хроническая экзема	5
	- Атопический дерматит	2
	- Хроническая крапивница	6
	- Ограниченный нейродермит	2

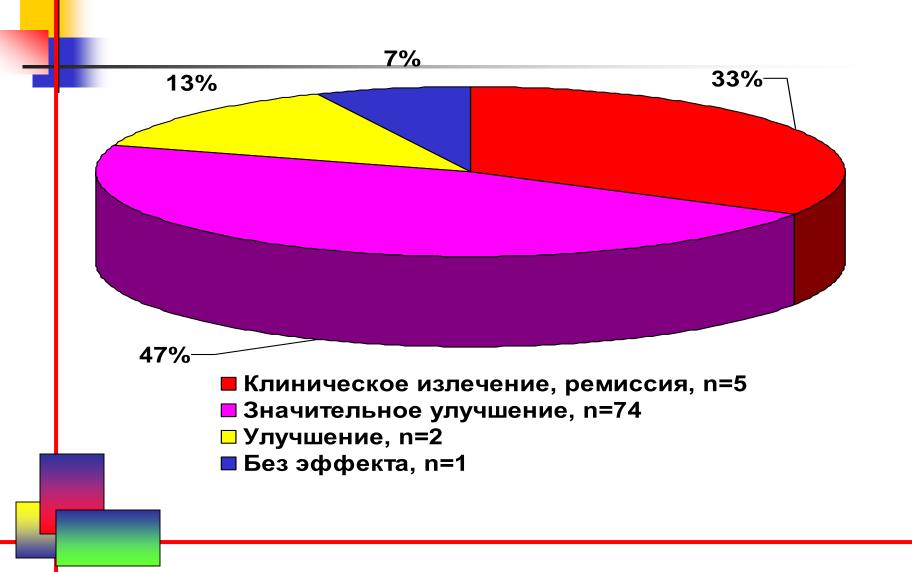
# Методика терапии

- **Цезинтоксикационные препараты**
- Витамины
- Иммунокорректоры
- Наружная терапия
- Антигистаминный препарат гистафен:
  - при острых аллергодерматозах по 50 мг 3 раза в сутки в первые 3 дня, затем по 50 мг 1 раз в день, до 10 дней
  - при хронических аллергодерматозах по 50 мг 3 раза в сутки в первые 3 дня, затем по 50 мг 1 раза в день, до 15-20 дней

## Результаты терапии острых аллергодерматозов



# Результаты терапии хронических аллергодерматозов



### Выводы

- Апробированные методики терапии можно рекомендовать для лечения пациентов с острыми и хроническими аллергодерматозами
- Гистафен показал высокую степень эффективность при аллергодерматозах: при острых 87 % (ремиссия и значительное улучшение); при хронических 80 %
- Препарат обеспечил выраженный противозудный и антиэкссудативный эффекты, быстрое наступление и стойкость клинического результата, не вызывал сонливости



# Благодарим за внимание