

ЮЖНО КАЗАХСТАНСКАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

СРС

На Тему: «Современные аспекты
диагностики лекарственной аллергии»

Выполнила: Кузембай Б.
Проверила: Карабасова Б.
2016г

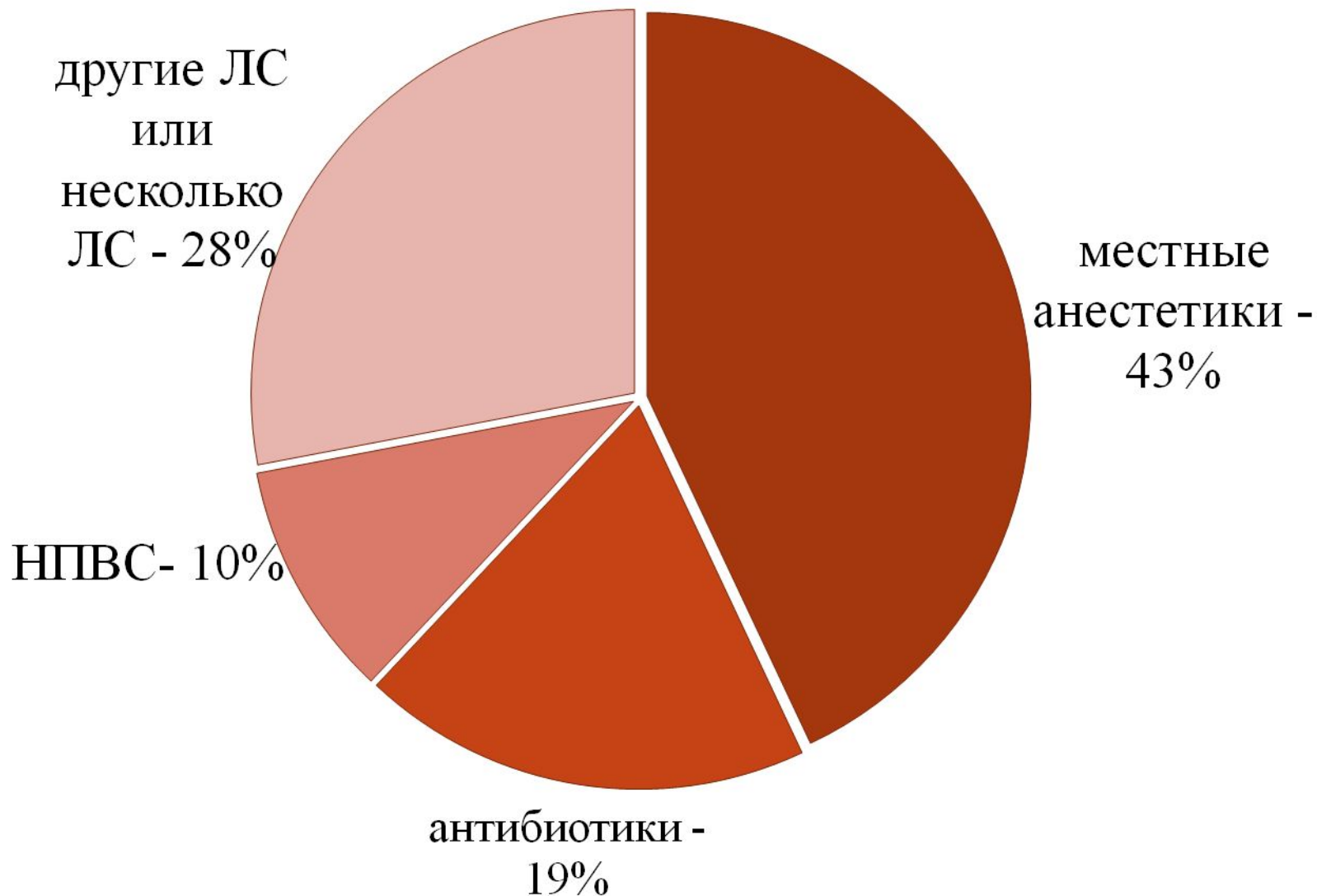
ВВЕДЕНИЕ

ЛЕКАРСТВЕННАЯ АЛЛЕРГИЯ – это повышенная чувствительность организма к лекарственному препарату, в основе которой лежат иммунологические механизмы

АКТУАЛЬНОСТЬ АЛЛЕРГИИ

- У каждого 3го человека во всем мире выявляют одно или несколько аллергических заболеваний.
- Из них 22% страдают лекарственной аллергией.

ЛЕКАРСТВЕННАЯ АЛЛЕРГИЯ



*Для эффективного лечения
аллергического заболевания
необходима современная и
достоверная диагностика*

ДИАГНОСТИКА

- Сбор аллергологического анамнеза
- Общее клинико-лабораторное обследование
- Специфическая клиническая аллергодиагностика (in vivo)
- Специфическая лабораторная аллергодиагностика (in vitro)

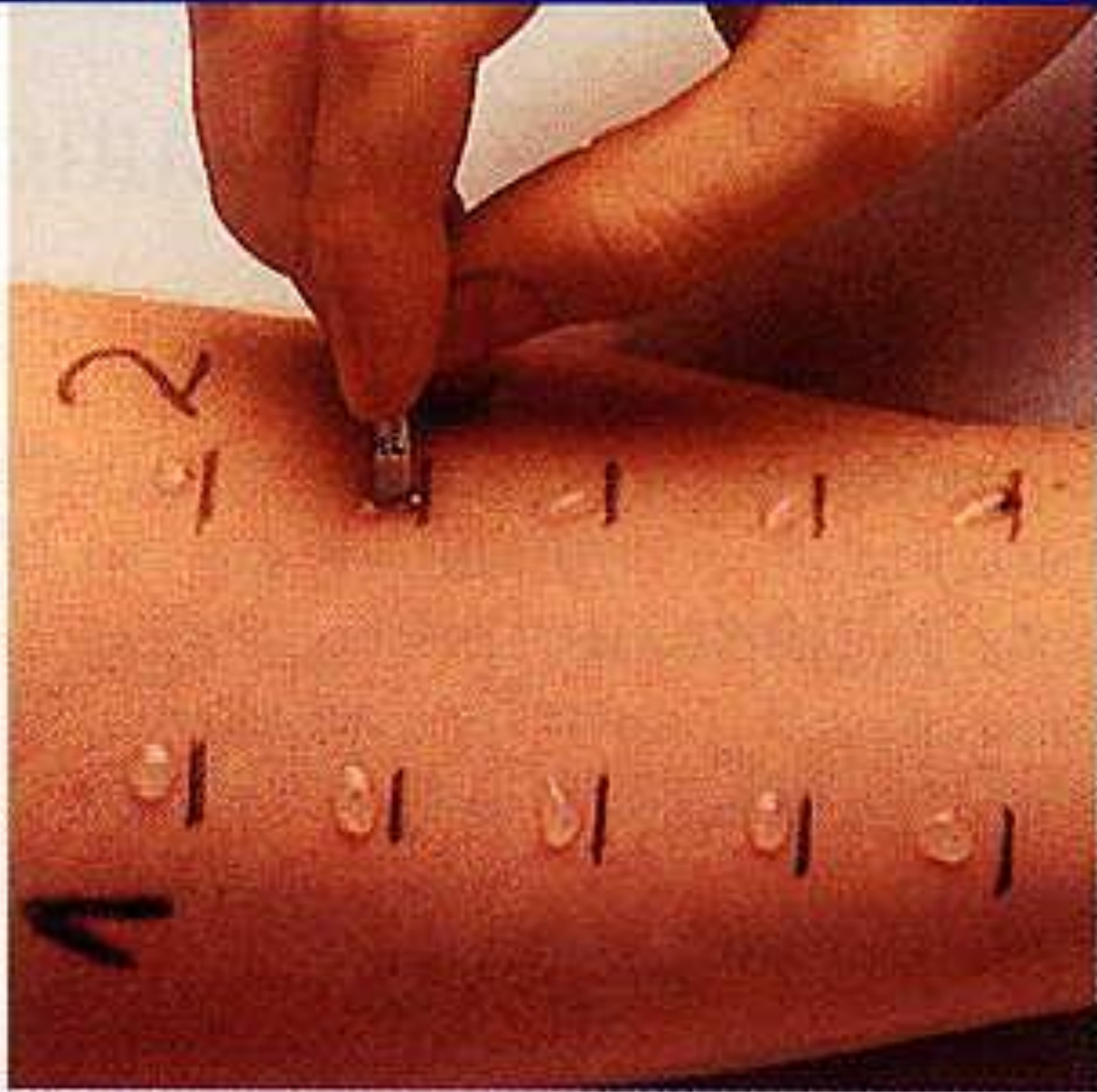
СПЕЦИФИЧЕСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА (IN VIVO)

Кожное тестирование:

- Скарификационный тест
- Prick тест
- Накожные тесты
- Подкожные тесты инъекций растворов

Провакационные тесты с аллергенами

Элиминационный тест



Skin Prick Test: Performance

ДОСТОИНСТВА

- Специфичность
- Наглядность
- Доступность
- Низкая стоимость

НЕДОСТАТКИ

- Полуколичественный метод оценки
- Риск развития первичной сенсibilлизации
- Необходимость отмены ряда противоаллергических препаратов перед исследованием

IN VIVO АЛЛЕРГОДИАГНОТИКА

ЛАБОРАТОРНАЯ АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА

- ▣ **Безопасность для пациента** – отсутствия контакта с аллергеном
- ▣ Отсутствия необходимости отмены назначенной терапии
- ▣ Исключена опасность развития тяжелых реакций во время процедуры
- ▣ Отсутствия противопоказаний

ЛАБОРАТОРНАЯ АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА

- Высокая специфичность и чувствительность метода
- Возможность количественной оценки
- Возможность выявления при одном обследовании большого числа аллергенов
- Использование сыворотки для исследований в любой лаборатории

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА (IN VITRO)

- Общий IgE
- Специфический IgE

1 ЭТАП АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКИ IN VITRO

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО IGE В СЫВОРТКЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА

- Оценка риска развития аллергии
- Оценка развития аллергий у детей (при наличии аллергий у родителей)

**В норме у детей до года 0-15кЕ/л,
1-6лет 0-60 кЕ/л, 6-10лет 0-90кЕ/л,
10-16лет 0-200кЕ/л, взрослые 0-100
кЕ/л.**

2 ЭТАП АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКИ IN VITRO

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО IGE В СЫВОРТКЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА

- Необходимость уточнения причинно-значимого аллергена во всех случаях, особенно при сомнительных кожных пробах.
- Затруднения проведения тесты in vivo
- Выявления скрытой сенсibilизацией

2 ЭТАП АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКИ IN VITRO

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО IGE В СЫВОРТКЕ КРОВИ ЦЕПОРЕКА

Концентрация IgE МЕ/мл	Класс	Уровень специфического IgE
До 0,35	0	Клинический незначимый
0,36 - 0,5	0 -1	Очень низкий
0,51 - 1,0	1	Низкий
1, - 5,0	2	Средний
5,1 - 25	3	Средний высокий
25 - 75	4	Очень высокий
Больше 75	5	Исключительно высокий

ПРОФИЛАКТИКА

- Фармакологический анамнез (уточнить реакцию на ЛС, синонимы препаратов)
- Не назначать препараты, обладающие перекрестными антигенными свойствами с ранее выявленными лекарственными аллергенами.
- Избегать полипрагмазии.
- Ограниченно применять поликомпонентные препараты.
- Не назначать фитотерапию пациентам с пыльцевой аллергией.
- При необходимости экстенного оперативного вмешательства, экстракции зубов, введении рентгеноконтрастных веществ у пациентов с отягощенным анамнезом- обязательно проведение премедикации:

за 1 час до вмешательства в/в или в/м ввести 0,2-0,4 мг/кг дексазона или 1-2мг/кг преднизолона и 1-2 мл тавегила.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Необходимо учитывать, что отрицательные результаты лабораторного теста не исключают лекарственной аллергии, а положительный тест не является неоспоримым ее доказательством

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ.

