

С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

* Презентация на тему: Фотоаллергия

Выполнила: Мукай Р.А.

Факультет: Терапия

Курс: 7

Группа: 702-2к

Проверил:

Фотоаллергия - заболевание, которое обуславливается повышенной чувствительностью кожи к воздействию на нее солнечных лучей в совокупности с некоторыми другими факторами, которые придают ей еще большее раздражение. Аллергию на солнце специалисты выделяют двух видов:

- фотодерматит;
- фотодерматоз.

Фотодермат ИТ



Симптомы:

Фотодерматит характеризуется:

- покраснением и припухлостью кожи;
- кожным зудом;
- болью на пораженном участке.

Фотодерматоз характеризуется:

- покраснением и воспалением кожи;
- шелушением кожи;
- зудом и жжением;
- появлением высыпаний в виде фолликулитов (гнойных образований), папул.



Факторы раздражения:

- косметические средства для ухода за кожей;
- пыльца растений;
- парфюмерия;
- некоторые лекарственные средства.

Бывают случаи, когда у людей имеется врожденная повышенная чувствительность к солнечным лучам, но развивается она в большинстве своем с возрастом.

Фотоаллергией зачастую подвержены женщины со светлой кожей, которые имеют генетическую предрасположенность к аллергическим воздействиям, страдающие авитаминозом, а также имеющие нарушения в работе печени, почек и эндокринной системы. У мужчин подобный вид аллергии встречается гораздо реже.

Контактные фотосенсибилизаторы: химические средства, вызывающие фоточувствительные реакции у человека

| Название | Использование | Клинические проявления |
|---|---|---|
| Галоидные салицилами́ды; 3,3,5-тетрахлорсалициланилид; 3,6-трихлорсалициланилид; 3,4,5- и 3,3,6-три- бромсалициланилид; 3,5- и 4,5-дибромсалициланилид | Дезодорант, бактериостатическ ие добавки в мыло | Фототоксические и экзематозные фотоаллергические реакции, чувство жжения, зуд, перекрестные фоточувствительные реакции |
| Гексахлорофен | Противомикробны й антисептический препарат | Фототоксические реакции |
| Битионол или бис (2-гидрокси-3,5- дихлорфенил) сульфид | То же | Фотоаллергические реакции |
| Фентихлор (2,2'-дигидрокси-5,5'- дихлордифенилсульфид); мультифунгин (бромохлоросалициланилид); йодит (4-хлоро-2- гидроксибензойная кислота М-п- бутиламид) | Противогрибковый препарат | Фототоксические и фотоаллергические реакции |

| | | |
|---|--|--|
| Фторурацил | Противоопухолевый препарат | Ускорение воспалительного процесса |
| β -Аминобензойная кислота (ПАБК) и. ее сложные эфиры 4,4'-Бис β -фенилуридо) -2,2'-стилбенедисульфоновая кислота, или бланкофор | Солнцезащитный препарат Флюоресцентное очищающее вещество для целлюлозы, нейлона и шерстяного волокна | Фотоаллергические реакции Фототоксические и фотоаллергические реакции |
| Сульфид кадмия | При татуировке | Эритема |
| Фурукумарины (псорален, 8-метоксипсорален, 5-метоксипсорален, 4,5',8-триметилпсорален) | При витилиго для усиления формирования пигмента и при солнечной толерантности | Выраженная эритема, пузыри, буллы, гиперпигментация |
| Эфирные масла (бергамотовое, масло лайма, кедровое, цитроновое масло, масло сандалового дерева) | Косметическое средство | Фототоксические реакции и поствоспалительная гиперпигментация |
| Растения (зонтичные и др.) | Используется в парфюмерии, или как ароматизирующее вещество, либо в качестве специй | Фитофотодерматит, гиперпигментация, пузыри, буллы |

| | | |
|--|---|--|
| 6-Метилкумарин | Используется в косметике | Фотоаллергические реакции |
| Мускусный амбре | То же | То же |
| Красители (акрифлавин, флуоресцеин, бенгальская роза, эозин, эритроцин, трипафлавин, апельсиновый красный, парафениленедиамин, метиленовый синий, толуидиновый синий, трипановый синий, антрахинон | Используются в косметике и красящей промышленности | Эритема, отек, пузыри, пигментация, фототоксические реакции |
| Каменноугольная смола и ее производные, содержащие антрацен, фенантрен, нафтален, тиофен, многие фенольные агенты; деготь, акридин | При хроническом псориазе и хронической экземе, в шампунях для волос | Жгучая боль, выраженный загар, уртикарная сыпь, смоляной меланоз |

Фотосенсибилизаторы общего действия: химические вещества, вызывающие у человека реакцию на свет

| Название | Использование | Клинические проявления | Спектр действия, нм |
|--|--|---|---------------------|
| Сульфаниламиды Сульфаниламид Сульфатиазол Сульфапиридин Сульфаметазин Сульфагуанидин Сульфисоксазол Монохлорфенамид | Химиотерапия, противобактериальные препараты | Фототоксические и фотоаллергические реакции | 290-320 |
| Сульфонилмочевина Карбутамид Тобутамид Хлорпропамид | Гипогликемические и противодиабетические препараты | Фототоксические реакции | 290-360 |
| Хлортиазиды: б-Хлор-7-сульфамил-3,4-дигидро-1,2,4-тиодиазин, 1,1-диоксид (гидродиурил) | Диуретики, гипотензивные средства | Папулезные и отечные высыпания, бляшки | 290-320 |
| Хинтазон (диурил) | Гипотензивное средство | Фототоксические и фотоаллергические реакции | 320-400 |
| Фенотиазины Хлорпромазин Саминазин (топазин) Прометазин (фенерган) Мепазин Стелазин Тримепразин Компазин Промазин | Транквилизатор, противонематодный препарат, мочевого антисептик, антигистаминовый препарат | Усиленный загар, макулопапулезные и крапивничные высыпания, серо-синяя гиперпигментация | 290-400 |

| | | | |
|---|---|---|---------|
| Антибиотики Диметилхлортетрациклин (декломицин) Хлортетрациклин Окситетрациклин Доксициклин | Антибиотики широкого спектра действия | Усиленный загар, фототоксическая реакция | 320-400 |
| Гризеофульвин | Противогрибковый препарат | Усиленный загар, фототоксические и фотоаллергические реакции | 320-400 |
| Намедиксовая кислота (неграм) | Противобактериальн ый препарат | Эритема, пузыри | 320-400 |
| Фуракумарины: псоралены 4,5',8-Триметилпсорален (триоксален) 8-Метоксипсорален (метаксален) Псорален | В фотохимиотерапии при псориазе и витилиго; для повышения сопротивляемости солнечным ожогам и усиления загара | Эритема, пузыри, гиперпигментация | 320-400 |
| Эстрогены и прогестероны Местранол и норэтинодрел | Пероральные контрацептивы | Мелазма, фототоксические реакции | 290-320 |
| Хлордiazепоксид (либриум) | Транквилизатор, психотропное вещество | Экзематозное высыпание | 290-360 |
| Цикламаты, цикламат кальция, циклогек- силсульфат натрия | Искусственные подслащивающие препараты | Фототоксические и фотоаллергические реакции | 290-360 |

Диагностика

Обследование больного включает:

- тщательный сбор анамнеза;
- общий анализ мочи;
- общий анализ крови;
- биохимический анализ крови;
- фототест (при солнечной крапивнице);
- аппликационная аллергическая кожная проба (при фотоаллергическом дерматите или фотодерматозе).

Лечение

Назначенное лечение специалистами включает:

- медикаментозное противоаллергическое лечение (антигистаминные препараты, кортикостероиды, препараты аминохинолинового ряда, стабилизаторы клеточных мембран);
- десенсибилизацию с использованием УФО.