

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.

Фотодерматит

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, нафтаден, 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 усилению загара	Эритема, пузыри, гиперпигментация	320-400
Эстрогены и прогестероны Местранол и норэтинодрел	Пероральные контрацептивы	Мелазма, фототоксические реакции	290-320
Хлордиазепоксид (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.