УДК : 616.5-001.15-07-08.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТОКСИКОДЕРМИЯ**

*Гончарова И.Н., Черникова Л.И.*

*Харьковский национальный медицинский университет*

***Ключевые слова:*** *профессиональные заболевания, токсикодермия, клинические проявления, лечение.*

Профессиональная токсикодермия - острое воспалительное поражение кожи и слизистых оболочек, представляющее собой реакцию на введение в организм (вдыхание, прием внутрь, введение парентерально) веществ, обладающих сенсибилизирущими свойствами и применяемых в производственных условиях. Механизм развития токсикодермии сводится к тому, что аллерген, проникая внутрь клеток кожи и других тканей, вступает в соединение с функциональными структурами цитоплазмы (нуклеопротеидами, митохондриями), а затем попадает в плазму крови. В условиях современного производства необходимо учитывать возможность поступления химического вещества одновременно через органы дыхания и кожу. Этим объясняется возможное развитие общих явлений ( лихорадка, головная боль, изменений со стороны крови, а также нефрит, гепатит). В зависимости от степени токсичности или аллергенности химических препаратов, проникших в организм, токсикодермии могут быть аллергического, токсико-аллергического и токсического происхождения.

Поражение кожи при токсикодермии зависит от индивидуальной непереносимости больным определенного химического вещества или лекарственного препарата. Один и тот же химический препарат у различных лиц может вызвать самые разнообразные ответные реакции кожи и, наоборот, морфологически сходные высыпания могут быть следствием различных аллергических и токсических веществ.

 Профессиональные токсидермии в ряде случаев сопровождаются развитием полиморфных высыпаний (пятнистых, уртикарных, папулезных, папуловезикулезных и, реже¸ пустулезных), напоминающих таковые при различных дерматозах : пузырчатке, многоформной экссудативной эритеме, узловатой эритеме, псориазе, красной волчанке, крапивнице и пр. Иногда развивается эритродермия. Могут поражаться слизистые оболочки, на которых возникают эритематозно - отечные, геморрагические и буллезно-эрозивные элементы. Нередко токсикодермия протекает в виде фотодерматита с поражением открытых участков тела, подвергшихся солнечному облучению, а также с угревидными и себорейными высыпаниями. Наиболее тяжелыми формами токсикодермии являются некролиз эпидермальный токсический Лайелла, Стивенса - Джонсона синдром.

Одним из ведущих клинических признаков профессиональной токсикодермии следует считать бурную воспалительную реакцию, которая наступает в результате незначительного контакта с причинным фактором. Острое воспаление кожи быстро исчезает после полного устранения аллергена или токсического вещества. Следует иметь в виду, что самопроизвольных обострений патологического процесса в коже не возникает.

Токсикодермия может быть обусловлена металлами, препаратами мышьяка, ртути, золота, серебра и наружным применением медикаментозных средств. Причиной профессиональной токсикодермии является производственный контакт с антибиотиками, сульфаниламидами, солями йода, брома, риванолом, новокаином и другими препаратами.

Гистологически обнаруживаются различной интенсивности воспалительные явления в собственно коже, акантоз, спонгиоз, слабо выраженный гиперкератоз и нарушения образования пигмента.

Диагностика - основную роль играют анамнестические данные, особенности условий труда, пути проникновения производственных аллергенов в организм, характер клинических проявлений и динамика клинической симптоматики.

Лечение: устранение причины, вызвавшей болезнь. Объем лечения зависит от тяжести общего состояния и степени выраженности поражений кожи. Назначают слабительные и мочегонные средства, антигистаминные препараты, в тяжелых случаях – кортикостероидные гормоны, гемодез. По показаниям – плазмаферез, гемосорбции.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Айзятулов. Р.Ф Справочник дерматовенеролога.- Донецк: Каштан,2008.- Стр.247

2.Дащук.А.М Шкірні хвороби: Монографія.-Х., Вид-во «С.А.М»,2012.-204с

3.Кожные и венерические болезни:Справочник/Под ред. О.Л.Иванова.-М.:Медицина,1997.-352с. 319стр

4.Косарев В.В Профессиональные болезни. /В.В. косарев, С.А. Бабанов//ГЭОТАР-Медиа. 2010. 368 с.

5.Костюк .І.Ф.,Професійні хвороби / І.Ф. Костюк, В.А. Капустник // Підручник. Х.: «Основа», 2003. 635с

6.Ретнев В.М Профессиональные болезни и меры по их предупреждению. (Что не обходимо знать работникам и работодателям.) Диалект. Санкт- Петербург. -2007. 240с.

7.Селисский Г.Д , Профилактика профессиональных дерматозов /Г.Д Селисский, Б.Г Стоянов //М.: Медицина, 1981, 272с.

8.Цыркунов А.П., Профессиональные заболевания кожи . / А.П.Цыркунов, Б.А.Сомов.// - Киев. Здоровье, 1983. 160с.

**ПРОФЕСІЙНІ ТОКСИДЕРМІЇ**

*Гончарова І.М., Чернікова Л.І.*

Стаття присвячена клінічним проявам, діагностиці та лікуванню професійних токсидермій.

**OCCUPATIONAL TOXICODERMA**

*Honcharova I M, Chernikova L I*

Article is dedication to clinical manifestations, diagnosis and treatment occupational toxicodermas.