**Гормоны в лечении заболеваний кожи**

Применение кортикостероидов при лечении дерматозов основано на их противовоспалительном, гипосенсибилизирующем, антиаллергическом и антитоксическом, иммунодепрессивном действии. Из большой группы кортикостероидов при лечении кожных болезней преимущественно применяют преднизолон, триамцинолон, доксаметазон и др.

Действие глюкокортикоидов направлено на подавление иммунных реакций, подавление аутоиммунных реакций, т. е. реакций агрессивного действия антител против собственных антигенов кожи, предупреждение процессов пролиферации фибробластов – синтеза коллагена, гликозаминогликанов, т. е. увеличение массы соединительной ткани.

Применение глюкокортикоидов при заболевании кожи у детей и взрослых разнообразно – системные заболевания соединительной ткани, нейродермит, экзема, псориаз. При обнаружении на коже изменений, которые характерны для системных заболеваний кожи у детей и взрослых, проводится обследование больного: определение уровня белков – ?-глобулинов, ?-глобулинов, фибриногена, LE-клеток; определение функции гемостаза и фибринолиза; иммунопрограммы; определение интенсивности пролиферации структурных элементов соединительной ткани фибробластов, определения уровня коллагеназ, эластаз

Побочные эффекты включают подавление гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы (ГГА), синдром Кушинга, задержку роста, замедление развития, катаракту и глаукому. У взрослых симптомы подавления ГГА системы могут появиться в течение 3-4 суток и после местного применения всего лишь 7,5 г суперактивного стероида ежедневно. Однако клинический синдром Кушинга у взрослых больных наблюдается редко. Сверхактивные стероидные препараты не рекомендуется использовать для лечения детей до 12 лет.Побочные эффекты со стороны кожи при местном применении стероидов

Атрофия эпидермиса

Синдром привыкания

Атрофия дермы

Полоска атрофии

Пурпура

Телеангиэктазий

Гипопигментация

Гирсутизм

Периоральный дерматит

Вульгарные угри

Розовые угри

Обострение инфекционных заболеваний кожи

Обострение псориаза

Замедленное заживление ран

Местные стероидные средства могут вызывать побочные эффекты и ухудшать течение некоторых кожных заболеваний. К заболеваниям, не поддающимся лечению наружными стероидными средствами или усиливающимся при их применении, относятся:

Угри и угреноподобные заболевания кожи

Инфекционные заболевания кожи (грибковые, вирусные, бактериальные)

Сухость кожи и ихтиоз

Розовый лишай

Многоформная эритема

Крапивница

Васкулиты крупных сосудов

Панникулиты

Глубокие гранулематозные поражения кожи

Парапсориаз

Лишай красный отрубевидный волосяной

Tineaincognito - Симптомы, вызываемые грибковой инфекцией, определяются иммунной реакцией организма на ее возбудителя. Местное применение стероидов снижает воспалительную реакцию организма на инфицирующий агент. Вначале они помогают уменьшить выраженность проявлений, связанных с грибковой инфекцией, но, подавляя действие защитных механизмов макроорганизма, они способствуют развитию микроорганизмов. Кроме того, стероиды искажают обычную клиническую картину заболевания, отдаляя, таким образом, постановку правильного диагноза. Необходимо исключить применение сильных местных стероидных препаратов при лечении поверхностных грибковых инфекций