Для описания патологии кожи используют следующие термины.

 Первичные элементы (макроскопические образования).

◊ Макула (пятно) — мелкий (менее 10 мм в диаметре) плоская зона атипичной окраски; форма может быть различной.

◊ Эритема — гиперемированное пятно такого же типа более 10 мм в диаметре.

◊ Папула (узелок) — плотное образование, возвышающееся над уровнем кожи, обычно менее 10 мм в диаметре.
◊ Бляшка — крупная папула (более 10 мм) или группа сливных папул. Многие кожные заболевания (псориаз, бородавки, кератозы, рак кожи) начинаются с появления папул.

◊ Нодус (узел) — пальпируемое плотное образование не менее 5–10 мм в диаметре, иногда возвышающееся над уровнем кожи. Подобную характеристику могут иметь кисты сальных желёз, узловатая эритема, различные новообразования. Узлы более крупного размера, не менее 20 мм, называют опухолями.

◊ Везикула (пузырёк) — образование с чёткими границами, возвышающееся над уровнем кожи, имеющее вид полости с серозным экссудатом.

◊ Булла (пузырь) имеет диаметр более 5 мм. Пузырьки или пузыри — проявления аллергического контактного дерматита
, солнечных ожогов, укусов насекомых, вирусных инфекций, герпетиформного дерматита, пемфигоида и многих других заболеваний.

◊ Пустула (гнойничок) — поверхностное образование, возвышающееся над уровнем кожи и содержащее гной. Пустулы характерны для угрей, импетиго, грибковых инфекций, пустулёзного псориаза; они могут возникать при вторичном инфицировании пузырьков и пузырей.

◊ Уртикария (волдырь) — возвышающееся над уровнем кожи быстро исчезающее образование, обусловленное ограниченным отёком. Волдыри могут быть проявлением аллергической реакции.

◊ Телеангиэктазия — расширение поверхностных кровеносных сосудов. Причина таких изменений часто неизвестна, они могут возникать при местном применении фторсодержащих препаратов, глюкокортикоидов, при заболеваниях печени, системной склеродермии, атаксии-телеангиэктазии и т.д.

 Вторичные элементы — высыпания, возникающие в результате естественного развития первичных элементов или при действии на них больного (например, расчёсывании).

◊ Чешуйки — отторгнутые тонкие пластинки ороговевшего эпителия. Образование чешуек наблюдают при псориазе, себорейном дерматите, различных хронических дерматитах.

◊ Корка — высохшие на коже серозный экссудат, кровь или гной.

◊ Эрозия — частичное или полное разрушение эпидермиса (при герпетических инфекциях, пузырчатке).

◊ Язва — фокус повреждения (отсутствия) эпидермиса и части дермы. Язвы могут возникать при травме, острых и хронических инфекциях, заболеваниях периферических сосудов, некрозе злокачественных новообразований.

◊ Экскориация (ссадина) — линейный или вдавленный участок кожи, покрытый коркой и возникший в результате расчёсывания, трения или сдирания.

◊ Лихенизация — утолщение и огрубение кожи с резко выраженным усилением её рисунка; типична для атопического дерматита и ограниченного нейродермита.

◊ Онихолизис — отслоение ногтевой пластинки от ногтевого ложа.

◊ Атрофия — истончение и сморщивание кожи. Наблюдают при старении, дискоидной красной волчанке, после ожогов, длительного местного применения глюкокортикоидов.

◊ Рубец — плотное образование, возникающее в результате замещения нормальных структур кожи волокнистой соединительной тканью после частичного разрушения дермы.

 Микроскопические изменения.

◊ Нарушения ороговения (кератинизации):

гиперкератоз — чрезмерное утолщение рогового слоя эпидермиса;

паракератоз — вид ороговения, когда в роговом слое сохранены клетки с ядрами, а зернистый слой эпидермиса отсутствует;

дискератоз — патологическое ороговение отдельных клеток шиповатого слоя и отдельных клеток под ним.

◊ Акантоз — гиперплазия эпидермиса с удлинением межсосочковых выростов, выступающих (как бы врастающих) в дерму.

◊ Акантолиз — утрата межклеточных связей в результате разрушения соединений между кератиноцитами.

◊ Папилломатоз — термин, обозначающий гиперплазию эпидермиса с образованием экзофитных сосочков или наличие множественных папиллом.

◊ Спонгиоз — межклеточный отёк.

◊ Экзоцитоз — в дерматологии означает инфильтрацию эпидермиса клетками воспалительного инфильтрата
или элементами крови.

◊ Вакуолизация — образование вакуолей в клетках или рядом с ними, преимущественно в базальном слое эпидермиса.

◊ Лентигиоз — линейная пролиферация меланоцитов в пределах базального слоя эпидермиса.

 Другие термины, важные для понимания патологии кожи.

◊ Дерматит — воспаление кожи, обусловленное непосредственным воздействием на неё патогенного фактора; термин может быть использован как общее название всех форм воспаления в коже.

◊ Дерматоз (синоним — болезни кожные) — общее название различных поражений кожи и её придатков.

◊ Ихтиоз — разновидность гиперкератоза с поражением обширных участков или всего кожного покрова.

◊ Ксероз — патологическая сухость кожи, обусловленная гипосекрецией сальных желёз.

◊ Лишай (lichen) — общее название дерматозов, их основное проявление — поверхностные шелушащиеся пятна или папулы.

◊ Панникулит — воспалительный процесс в подкожной жировой клетчатке.

◊ Почесуха (prurigo) — общее название дерматозов с зудящими высыпаниями на коже в виде папул, везикул или узелков.

◊ Экзема (греч. eczema — высыпание на коже) — нейроаллергический дерматоз с серозным воспалением сосочкового слоя дермы и появлением полиморфной зудящей сыпи.

Заболевания кожи включают нарушения пигментации и меланоцитарные опухоли,

опухолеподобные процессы и опухоли эпидермиса, дермы и придатков кожи, острые и хронические дерматиты (экземы), папулосквамозные и буллёзные нарушения, крапивницу и эритему, инфекционные и паразитарные заболевания. Поражения кожи наблюдают при опухолях гемопоэтической и лимфоидной тканей, заболеваниях соединительной ткани, васкулитах, иммунных нарушениях, инфекционных заболеваниях и т.д.

Интересные медицинские статьи:

1) Некроз тканей при воспалении

2) Дисэритропоэтические анемии

3) Эндометриоз