

Гистохимически в цитоплазме эпителия в этих случаях обнаруживается щелочная фосфатаза, в то время как при малигнизации клеток она исчезает. Установлено также, что эпителий нормальной молочной железы не содержит гликогена.

При опухолевом превращении клеток в цитоплазме их, а также в строме органа происходит накопление гликогена; особенно много его оказывается в раковых клетках молочной железы. Также по мере нарастания **клеточной анаплазии** в цитоплазме клеток увеличивается содержание

[рибонуклеопротеидов](#)

. Указанные гистохимические изменения могут быть полезными для морфологической диагностики характера опухолевых разрастаний в молочной железе, что имеет большое практическое значение.

В коже предраковыми процессами считают разного рода незаживающие язвы, трещины, пороки развития эпидермиса и его придатков. Сюда же относятся кератозы, лейкоплакии слизистых оболочек, соприкасающихся с кожей (например, губ, полости рта), так называемую болезнь Боуэна, или дерматоз Боуэна, при котором отмечается **значительный атипизм**

клеток эпидермиса, но без инвазивного роста. Некоторые считают этот тип поражения внутриэпителиальным раком. К предраковым процессам в коже относят и болезнь Педжета, при которой наблюдается опухолеподобное разрастание эпителия в области сосков молочных желез у женщин.

Прочитать еще:

- 1) [Патологическая анатомия пневмоний](#)

- 2) [Причины, способствующие появлению гипертензии](#)

- 3) [Вторичный туберкулез и его тропность](#)