

Mada se rak kože može pojaviti bilo gdje na penisu, najčešće sjedište je glava penisa, posebno njena baza. U obrezanih ljudi rijetko se javlja kožni rak penisa i takav je rak rijedak u SAD. Rak se obično najprije pojavljuje kao crveno područje sa ranama koje ne zaliječuju unutar nekoliko sedmica, ali su općenito bezbolne. Obično se radi o raku pločastih stanica, rjeđi tipovi raka penisa uključuju Bowenovu i Pagetovu bolest. Rak se uklanja hirurški, zajedno sa malim područjem okolnoga normalnog tkiva. Međutim, doktor nastoji ostaviti što je više moguće tkiva penisa.

Infekcija može uzrokovati druge tvorbe na penisu, npr. mala, bezbolna rana može biti znak sifilisa. Bolne, sitne mjehuriće obično uzrokuje herpes simpleks. Mjehure koji kasnije tvore male rane (ulkuse) može uzrokovati kankroid. Jedan ili više uzdignutih i čvrstih čvorića obično su spolne bradavice koje uzrokuje virus. Male, čvrste, namreškane tvorbe (moluskum contagiosum; molluscum contagiosum) uzrokuje drugi virus.