

Grawitzův nádor - nádor ze světlých (jasných) buněk se vyskytuje ve dvou formách.

- benigní - adenom z jasných buněk, nejčastěji se vyskytuje u mužů nad 40 let. Je dobře ohraničený, žlutý.
- maligní - karcinom z jasných buněk. Bývá větší, neohraničený, prokrvácený, s tendencí prorůstat do pánvičky, ledvinné tepny, dolní duté žíly. Metastazuje hlavně krevní cestou do plic, jater, kostí, mozku, často izolovaně. Častým příznakem bývá makroskopická nebo mikroskopická hematurie, zvláště podezřelá je hematurie bezbolestná.

Wilmsův nádor - nefroblastom - se vyskytuje u dětí, nejč. do 7. roku života. Je to nádor z embryonální tkáně, proto jsou v nádoru nacházeny různé tkáně (svalovina, embryonální chrupavka, kost). Roste intenzivně, prorůstá do pánvičky, ledvinné žíly, metastazuje hlavně krevní cestou (plíce, játra, mozek). Klinicky se projevuje zvětšením břicha, nespecifickými obtížemi, hematurií. Prognóza je dobrá při včasné diagnostice a léčbě.

Nádory benigní (fibromy, lipomy, adenomy) jsou vzácné.