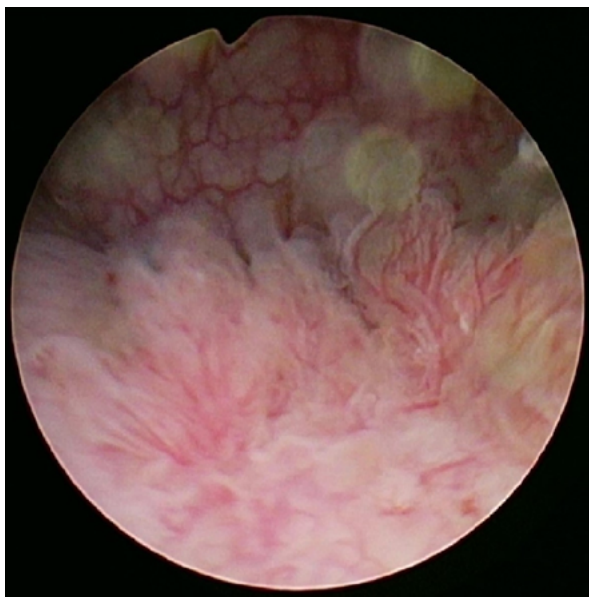
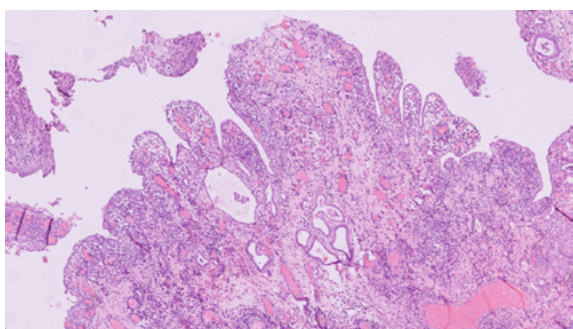
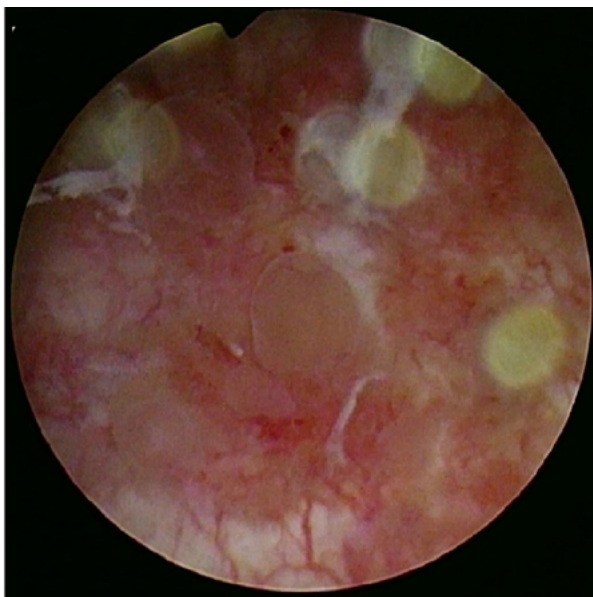




Obr. 5. Endoskopický náález v močovém měchýři

Fig. 5 Endoscopic finding in urinary bladder



Obr. 6. Histologický náález (barvení HE, zvětšení 60×) – zastižena predominantně papilární architektura nefrogenního adenomu

Fig. 6. Histological finding (HE staining, magnification 60×) – papillary architecture of nephrogenic adenoma is present

KAZUISTIKA 2

Druhým pacientem byl 24letý muž se selháním ledvin při IgA nefropatii, kterému byla v roce 2021 transplantována ledvina od žijícího dárce. U pacienta po dobu několika let přetrvává mírná makroskopická hematurie na konci mikce. V 10/2023 pacient hospitalizován na nefrologickém oddělení pro týden trvající febrilní stav a makroskopickou hematurii. Doplněno bylo dvoufázové CT vyšetření, kde bylo popsáno suspektní difúzní zesílení stěny močového měchýře (Obr. 4). U pacienta došlo k významnému zhoršení funkce štěpu, měštnání v dutém systému

či porucha prokrvení štěpu byly vyloučeny pomocí USG, scintigrafie a biopsie transplantované ledviny. U pacienta bylo pátráno po zdroji obtíží – proveden Quantiferon TB test s pozitivním výsledkem, následně IGRA (Interferon Gamma Releasing Assays) T-spot a PCR detekce mykobakterie s negativním výsledkem. Pacient přeložen na urologickou kliniku k provedení biopsie tumoru močového měchýře. Cystoskopicky zastižena objemný povrchově rostoucí tumor na přední a zadní stěně (Obr. 5), byla provedena transuretrální resekce léze. Histologicky byl diagnostikován nefrogenní adenom (Obr. 6). Vzhledem k přetrvávajícím celkovým příznakům infekce pacient přeléčen empiricky antibiotiky, s následným zlepšením celkového stavu. Jednoznačný virový, mykotický ani bakteriální původce nebyl ani přes excesivní testování prokázán.

V plánu je sledování pacienta v režimu pro low-grade tumory močového měchýře, první cystoskopická kontrola plánována v odstupu 3 měsíců po primoresekcii léze.

DISKUZE

Nefrogenní adenom byl v literatuře poprvé popsán Davisem v roce 1949 (3). Mezi možnými hypotézami o vzniku NA byla ze začátku zmiňována možnost