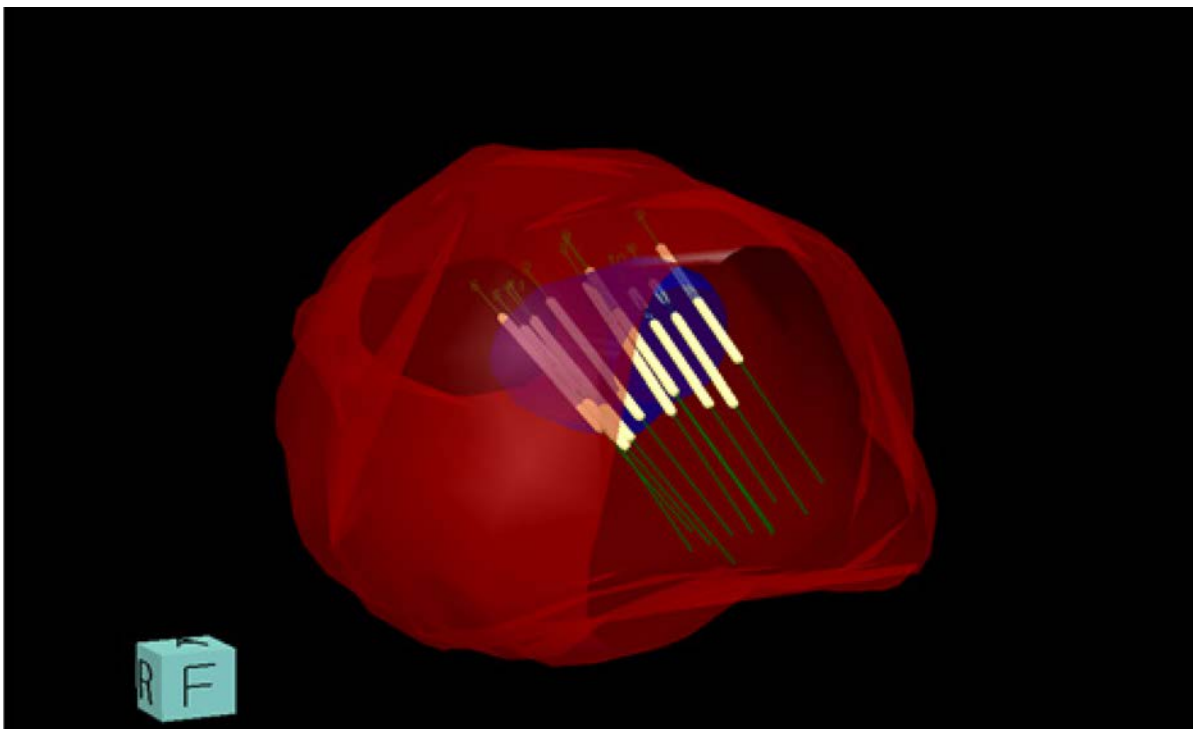


Obr. 1. T2 vážená sekvence mpMRI transverzální řez; červeně – prostata; modře – suspektní ložisko KP; zeleno-žlutě – bioptické vzorky

Fig. 1. T2 weighted sequence mpMRI axial view; red – prostate; blue – suspect lesion of prostate cancer; green-yellow – bioptic patterns



Obr. 2. 3D model prostaty s bioptickými vzorky

Fig. 2. 3D model of prostate with bioptic patterns

(mpMRI) prostaty rostoucí význam hlavně v možnosti rozšířeného zobrazení. Využívá anatomického zobrazení (T1 a T2 sekvenci) a dále funkčního zobrazení,

které se opírá o dynamické kontrastní zobrazení (DCE), difuzní vážené zobrazení (DWI) a spektroskopii (MRS). MpMRI v diagnostice KP je velmi často využívána také