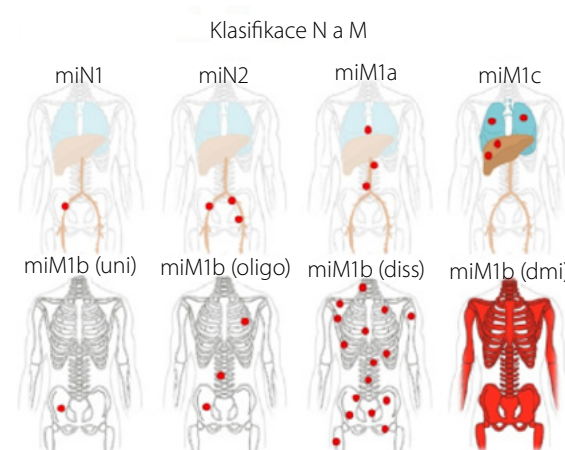


taci výsledků PET pomocí PSMA označený jako PSMA-RADS verze 1. 0. V nejjednodušším pojetí je PSMA-RADS uspořádání pro klasifikaci snímků PET značených PSMA a nálezy jsou řazeny do kategorií, které odrážejí pravděpodobnost přítomnosti KP. Systém je optimalizován pro nálezy mimo prostatu a není určen k nahrazení PI-RADS pro kategorizaci nálezů na MR prostaty.

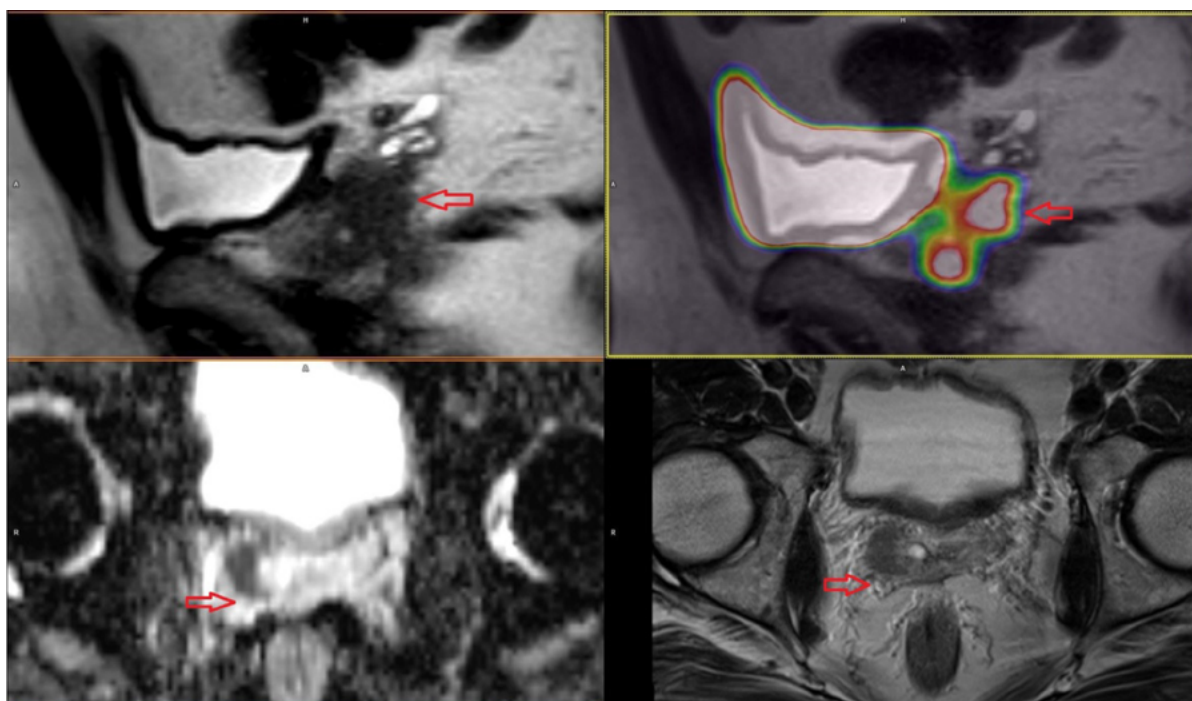
PSMA-RADS verze 1.0 je uspořádána jako pěti-bodová stupnice, přičemž vyšší čísla udávají větší pravděpodobnost KP (tab. 3). Ve spodní části stupnice jsou léze PSMA-RADS-1 a PSMA-RADS-2, určité a téměř jistě benigní pro KP. Naproti tomu PSMA-RADS-4 naznačuje vysokou pravděpodobnost přítomnosti KP a PSMA-RADS-5 léze představuje téměř jistě KP. Nejsložitější z kategorií PSMA-RADS verze 1.0 je PSMA-RADS-3, která je dále rozdělena do čtyř podkategorií, které odrážejí buď nejistotu, zda daná léze je v souladu s KP (PSMA-RADS-3 A, PSMA-RADS-3 B a některé nálezy PSMA-RADS-3D), nebo naznačují přítomnost další malignity (PSMA-RADS-3C a některé nálezy PSMA-RADS-3D). Celková kategorie snímků odpovídá nejvyšší určené hodnotě. Kromě toho, že PSMA-RADS poskytuje jasné výsledky zjištěné

na PET, má další výhody. Spuštění PSMA-RADS je v souladu s kvalitou pohybu v diagnostickém zobrazování, přičemž cílem strukturovaného reportu je snížit interpretační rozptyl. Systematický způsob, jakým je třeba kategorizovat nálezy, umožní snadnější harmonizaci údajů při multicentrických studiích (8).



Obr. 2. Hodnocení metastáz do lymfatických uzlin a vzdálených metastáz; převzato z (14)

Fig. 2. Evaluation of lymph node metastases and distant metastases



Obr. 3. Karcinom prostaty v pravém laloku se šířením do semenného váčku cT3b

Fig. 3. Prostate cancer in right lobe with right seminal vesicle invasion