

Obsah

Tricet let vývoje radiologie ve FN Plzeň-Lochotin	8
Zobrazovací metody neuroendokrinních nádorů	18
Zátěžové perfuzní CT myokardu s aplikací regadenosonu	28
Analýza chemického složení močových konkrementů pomocí DECT	38
Multiparametrické zobrazení nádorů na 3T magnetické rezonanci	50
Hybridní zobrazení PET/MR	62
8. dubna 2013, 7:05 – volá Emergency: 40 zraněných na D5 (využití multidetektorové výpočetní tomografie při vyšetřování polytraumat)	86
Role 3T magnetické rezonance v zobrazení poranění prvoligových fotbalistů	98
Hodnocení efektu endovaskulární léčby aneurysmatu břišní aorty pomocí kontrastní ultrasonografie	106
Léčba metastatické kostní nemoci u karcinomu prostaty pomocí ²²³Ra	114
Využití CT volumetrie jaterního parenchymu po endovaskulární aplikaci kmenových buněk před chirurgickou léčbou jaterních metastáz	120
Transarteriální radioembolizace hepatocelulárního karcinomu mikročásticemi s 90-yttriem	126
Zkratky	139
Souhrn / Summary	140