

# Obsah

---

Třicet let vývoje radiologie ve FN Plzeň-Lochotín .....	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
<b>8. dubna 2013, 7:05 – volá Emergency: 40 zraněných na D5</b> (využití multidetektorové výpočetní tomografie při vyšetřování polytraumat) .....	86
<b>Role 3T magnetické rezonance v zobrazení poranění</b> <b>prvoligových fotbalistů</b> .....	98
<b>Hodnocení efektu endovaskulární léčby aneurysmatu břišní aorty</b> <b>pomocí kontrastní ultrasonografie</b> .....	106
<b>Léčba metastatické kostní nemoci u karcinomu prostaty pomocí <sup>223</sup>Ra</b> .....	114
<b>Využití CT volumetrie jaterního parenchymu</b> <b>po endovaskulární aplikaci kmenových buněk před chirurgickou léčbou</b> <b>jaterních metastáz</b> .....	120
<b>Transarteriální radioembolizace hepatocelulárního karcinomu</b> <b>mikročásticemi s 90-yttriem</b> .....	126
Zkratky .....	139
Souhrn / Summary .....	140