



NEMOCNICE JIHLAVA, příspěvková organizace

VRCHLICKÉHO 59, 586 33 JIHLAVA

Tisková mluvčí

Ing. Veronika Novotná

Tel: +420 567 157 887

Mobil: +420 603 839 575

E-mail: novotnav@nemji.cz

TISKOVÁ ZPRÁVA – SPECT/CT – ZRYCHLENÍ A ZPŘESNĚNÍ DIAGNOSTIKY A LÉČBY

Již půl roku je v jihlavské nemocnici v provozu přístroj SPECT/CT, hybridní přístroj nukleární medicíny, umožňující operativní a rychlé dosažení komplexní diagnostiky v rámci jednoho pracoviště. „SPECT a CT je dvojice zobrazovacích přístrojů. Philips Precedence 6slice SPECT/CT je kombinovaným hybridním zobrazovacím systémem,“ vysvětluje Ivana Bradáčková, primářka oddělení nukleární medicíny jihlavské nemocnice.

Přístroj SPECT/CT byl pořízen na podzim roku 2009 za 21 mil. Kč - zčásti z finančních prostředků kraje Vysočina a zčásti z prostředků nemocnice. Byl nainstalován v nově rekonstruovaných prostorách části oddělení nukleární medicíny v přízemí diagnostického pavilonu. Jeho provoz byl zahájen po nezbytném proškolení personálu dne 23. října 2009.

Za půl roku činnosti přístroje bylo provedeno celkem 980 SPECT a CT vyšetření. Nejčastěji se jednalo o vyšetření kostí. „Právě při vyšetřování kostí se nejvíce projevuje výhoda hybridního systému - možnost kombinace funkční metody SPECT s anatomickým zobrazením CT. To vše při jednom jediném diagnostickém vyšetření pacienta,“ radostně sděluje primářka. V této souvislosti a zcela ve shodě se zkušenostmi jiných pracovišť mohou odborníci jihlavské nemocnice potvrdit zrychlení a zpřesnění diagnostiky některých onemocnění, především onkologických, ortopedických a neurologických. Aktuálně se připravuje využití tohoto přístroje i v diagnostice dalších onemocnění.

Hybridní přístroj byl současně využíván i pro účely radioterapie, kdy se získávaly CT snímky pro nezbytné plánování terapií na lineárním urychlovači. Dosud bylo provedeno 121 těchto výkonů. Sečteno - podtrženo, za půl roku provozu přístroje zde bylo provedeno celkem 1101 vyšetření.

V současné době začíná být přístroj využíván i radiodiagnostickým oddělením k terapeutickým výkonům pod kontrolou CT.

„Vybavení nemocnice hybridním přístrojem SPECT/CT Philips Precedence 6slice otevřelo možnost další mezioborové spolupráce a přispělo k maximálnímu zrychlení a zpřesnění diagnostiky a následně i léčby závažných onemocnění,“ konstatuje na závěr Ivana Bradáčková.

V Jihlavě dne 11. května 2010

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace je akreditovaným zdravotnickým zařízením a držitelem certifikátu kvality ISO 9001:2000



CERTIFICATE NO. 25728

Zapsaná v obchodním
rejstříku u KS v Brně, oddíl
Pr, vložka 1472
IČO: 00090638
DIČ: CZ00090638
Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 18736681/100



TELEFON: +420 567 157 111
FAX: +420 567 301 212
E-MAIL: sekretariat@nemji.cz
INTERNET: www.nemji.cz

