

# Nemocnice Kyjov získala světového

## odborníka

Jiří Bakala, světoznámý odborník v oboru tzv. nukleární medicíny, zamířil do nemocnice v jihomoravském Kyjově.

Zdejší nemocnice tím získala lékaře, který je mimo jiné držitelem nejvyššího kardiologického vyznamenání - Libenského medaile.

Jiří Bakala je špičkovým odborníkem, který vede přednášky v Americe, Anglii i na domácí půdě a přispívá svými poznatky do odborných knih. V Kyjově se zaměřil na několik oblastí, z nichž jedna je právě zmiňovaná kardiologie, za kterou byl oceněn už v roce 1983.

„Troufám si říct, že už i za tak krátkou dobu tady kardiologie narostla, děláme týdně šest, sedm vyšetření, což je velice dobré. Je to zajímavá metoda, kdy se pacientovi po zátěži aplikuje látka, která zobrazuje prokrvení toho svalu, pak se to srovnává s klidem. Také jsme součástí vyhodnocování Parkinsonovy nemoci. Tam jde o vyšetření, které zobrazuje poruchu vylučování jedné látky hluboko v mozku, jejíž nedostatek hlavně způsobuje ten tolik typický parkinsonovský třes. A další oblast je nukleární medicína,“ říká Jiří Bakala.

Obor nukleární medicína funguje tak, že se k diagnostice chorob používá zavedení tzv. radiofarmak do těla pacientů. Vyšetřit se dají srdce, plíce, štítná žláza, kostra, játra nebo žlučník.

„Tady je důležitá věc si uvědomit, v nukleární medicíně, na rozdíl od jiných zobrazovacích metod jako je rentgen nebo CT, my vlastně zobrazujeme děje, které probíhají v buňce. Protože všechny ty ostatní změny jsou mimo buňku. A všechny změny, i tumoru, začínají právě v buňce. My těmi radiofarmaky umožňujeme sledovat metabolismus buňky a samozřejmě metoda slouží k zjišťování i vedlejších komplikací. Onkologie, řekl bych, je na prvním místě v těchto zobrazovacích metodách a je to právě dáno tím, že zobrazuje ne tvar, velikost orgánu, ale zobrazuje hlavně funkci té buňky a její informaci,“ vysvětluje Jiří Bakala.

Nyní by rád pokračoval v práci, kterou v Kyjově úspěšně vedl bývalý primář Jaroslav Bůřil, jeden ze zakladatelů nukleární medicíny mimo fakultní nemocnice.

*(iza, foto: arch.)*