

Tisková zpráva TK 14. 8. 2014

Účastníci TK:

- prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc., dr. h. c., ředitel MOÚ,
- prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc., přednosta Kliniky radiační onkologie (KRO),
- Petr Ivánek, předseda představenstva SPP CZ, a, s.,
- paní Marie - pacientka.

Jednou ze základních metod léčby zhoubných nádorů je **radioterapie - léčba zářením**. V Masarykově onkologickém ústavu (MOÚ) má radioterapie dlouhou tradici, neboť ozařováním pacientů se pracovníci ústavu zabývají už od založení nemocnice na Žlutém kopci v roce 1935.

Léčba zářením má několik podob. Jednou z nich je **brachyradioterapie (brachyterapie - BRT)**, tzv. **vnitřní ozáření**. Jedná se o léčebnou metodu, při které se zdroj ionizujícího záření (radioaktivní iridium nebo cesium) umísťuje **přímo do nádoru** nebo **k jeho těsné blízkosti**. Většinou doplňuje zevní ozařování. **Hlavní výhodou** BRT je možnost aplikace vyšších dávek záření v místě původního uložení nádoru nebo v nádoru samotném. Záření při této metodě neprochází přes kůži a další podkožně uložené tkáně a orgány.

Nejvíce je brachyradioterapie využívána v léčbě gynekologických nádorů, dále v léčbě nádorů jícnu, průdušek, prsu, penisu aj.

KRO má největší zkušenosti s brachyterapií u karcinomu děložního čípku. V minulých letech se také podílela na významné evropské studii ozáření lůžka nádoru prsu samostatnou brachyterapií bez ozáření celého prsu zevní radioterapií (na TK účast pacientky, která tuto metodu léčby v té době absolvovala). Touto metodou se např. u nádoru prsu zkrátí doba léčby zářením po operaci v indikovaných případech (časná stadia onemocnění) **ze 7 týdnů na 1 týden bez rizika poškození kůže**, tedy výsledkem je i výborný kosmetický efekt. Tuto léčbu provádí pouze 2 - 3 pracoviště v republice.

Ročně je provedeno na Klinice radiační onkologie MOÚ asi **400 výkonů brachyterapií u více než stovky pacientů**.

Díky sponzorskému daru SPP CZ, a. s. jsme mohli přístrojové vybavení pro tento způsob ozařování obměnit a modernizovat a nabídnout tak našim pacientům vyšší kvalitu léčby.

Šlo o nákup:

- aplikátoru BRT pro pacientky po odstranění dělohy k ozáření pochvy,
- aplikátor BRT pro pacientky s rakovinou děložního čípku pro plánování pomocí MR vyšetření,
- operační stůl na BRT.

Tyto přístroje slouží jednak k plánování správného umístění zářičů a jednak k přesnému a pohodlnému uložení pacienta při výkonu

SPP CZ, a. s.

Slovenský plynárenský priemysel, a. s. (SPP) přímo navazuje na více jak stopadesátiletou tradici plynárenství na Slovensku. Na Slovensku byla společnost SPP osmkrát vyhlášena jako TOP firemný filantrop, za rok 2013 získala tento prestižní titul díky aktivitám svého EkoFondu a programu Obnovme si svoj dom určeném na záchranu slovenského kulturního dědictví a památek. SPP je rovněž partnerem Slovenského paralympijského výboru a podporuje i úspěšné slovenské vodáky.

SPP CZ, a. s., která je dceřinou společností SPP – Slovenského plynárenského průmyslu, na český trh vstoupila koncem roku 2008 a prodej plynu zahájila o rok později. Zpočátku aktivity SPP CZ směřovaly pouze k velkým a středním zákazníkům, od roku 2012 připravuje společnost také speciální nabídku pro domácnosti, pro něž je nyní určen produkt Levný Kubík 2016. Mezi komerční zákazníky SPP CZ se například řadí již několik let Teplárny Brno, a.s., které patří k největším spotřebitelům zemního plynu v tuzemsku. SPP CZ si tak stále na českém trhu s plynem udržuje pozici třetího importéra za skupinou RWE a společností VEMEX. Letos se společnosti podařilo uspět také v elektronických aukcích na dodavatele zemního plynu v různých městech a obcích po celé České republice.

„Naše společnost, SPP CZ, pomáhá dlouhodobě podporovat v regionu, kde působí, nejrůznější smysluplné aktivity, protože považujeme za svoji společenskou zodpovědnost vracet část zisku i touto formou. Jsem velmi rád, že můžeme přispět právě Masarykovu onkologickému ústavu, který patří mezi tuzemskými nemocnicemi na vrchol nejen po odborné stránce, protože dokáže bojovat s jednou z nejzákeřnějších nemocí vůbec, ale současně bývá vyhodnocován i jako nejoblíbenější zařízení mezi pacienty,“ uvedl předseda představenstva SPP CZ Petr Ivánek.