



## **Dodatek k výroční zprávě 2014**

Nad rámec informací ve výroční zprávě za rok 2014 zde uvádíme některé další zajímavosti.

### **ARO**

- V roce 2014 byl zakoupen nový defibrilátor, transportní ventilátor (pro anestézii a skiaskopii) a relaxometr.

### **CEDR**

- V roce 2014 byl na obou částech oddělení (Jablonec i Tanvald) zaveden aktivizační program a ergoterapie. Oba tyto programy slouží k rozvoji kognitivních funkcí zejména u pacientů postižených různými stupni demence. Aktivizační pracovnice absolvovala kurz trenéra paměti 1. stupně.
- Na oddělení v Tanvaldě došlo k rozšíření závěsného zařízení ke snadnější manipulaci a ošetřování imobilních pacientů o dalších 9 lůžek. Celkem je možno pomocí této techniky ošetřovat 16 pacientů.

### **GAST**

- V roce 2014 byly uspořádány 3 workshopy: EUS Workshop (3.12.2014), Regionální endoskopický workshop (14.10.2014) a Endoskopický workshop (ERCP, 22.5.2014).
- Byly zavedeny tři nové metody: systém endoskopické sutury (šití) v zažívacím traktu – APOLLO, EHL – elektrohydraulická litotrypse žlučových kamenů za přímé vizuální kontroly při cholangioskopii a jako třetí hybridní nůž ERBE – zkvalitnění techniky ESD (endoskopické submukosní disekce) k odstranění časných nádorů zažívacího traktu.
- Dále bylo rozšířeno a zkvalitněno vybavení EUS pracoviště.

### **GYP**

- Na porodnici byla zakoupena 2 porodní lůžka (díky tomu jsou na všech boxech moderní porodnická superlůžka, která umožní volbu z více poloh u porodu).
- Na gynekologii bylo zakoupeno 6 monitorů (TK, P, oxymetrie atd.).

- Na porodnici byly stávající kardiografy doplněny o tzv. telemetrii, která umožňuje „dálkové“ snímání ozev plodu. V praxi to znamená, že rodička může při pozorování sedět ve sprše a nemusí být omezena na pobyt na lůžku.
- Začali jsme nabízet inhalační analgézii při porodu k úlevě od bolesti.

## **CHIR**

- V roce 2014 proběhla rekonstrukce koupelen oddělení B1, B2.
- JIP byla revitalizována a byl zakoupen nový transportní monitor.
- MUDr. Šimečková dokončila atestaci klinická výživa a intenzivní metabolická péče.

## **INT**

- Proběhla revitalizace JIP + A1, příjmové ambulance a ECHO ambulance.
- Byl vymalován ambulatní trakt a přístupové chodby na interní oddělení.
- Endokrinologická ambulance byla přestěhována do onkologického pavilonu a byla rozšířena o pracovní místnost pro sestru.
- Ze sponzorského daru (Nadace Preciosa) byla zakoupena následující technika: ultrazvuk pro endokrinologickou ambulanci, 2 EKG jako náhrada za zastaralé a poruchové pro kardiologickou ambulanci a JIP, zvedák pro imobilní pacienty pro lůžkovou část interního oddělení, lůžko pro pacienty s vyšší hmotností (200 kg) pro JIP a antidekubitní matrace s ventilem.
- Rozvíjení činnosti spiroergometrické laboratoře (využití pro aktivní sportovce a pro pacienty interního oddělení).

## **OKBH**

- Pro hematologickou laboratoř byl zakoupen mikroskop Olympus BX43 s fázovým kontrastem a kamerou, který nahradil původní mikroskop z roku 1999. Mikroskop má lepší rozlišení a umožňuje archivaci záznamů a prohlížení nálezů ještě dalšími pracovníky (díky přenosu obrazu na monitor).
- V biochemické laboratoři byl nahrazen původní analyzátor Integra 400, který byl v provozu od roku 2007, stejným novým analyzátozem.
- Byl pořízen software WebLims, který umožnil spolupracujícím lékařům z terénu zabezpečenou cestou nahlížet na výsledky jejich pacientů do laboratorního informačního systému. Kromě nahlížení může lékař výsledky tisknout nebo exportovat.

- Rozšířil se počet lékařů z terénu, kteří využívají naše služby. V souvislosti s tím bylo zakoupeno další svozové auto.
- Paleta metod byla rozšířena o vyšetření laktátdehydrogenázy. Stanovení se využívá u stavů spojených s rozpadem buněk (nádorová onemocnění, rozpad erytrocytů).
- V říjnu byla uspořádána pod záštitou ČAS laborantkami OKBH konference „Preanalytická fáze“.
- V červenci úspěšně proběhla kontrola inspektory SÚKL na krevním skladu, v listopadu reakreditace ČIA dle normy ISO 15189.

#### **ONK**

- V roce 2014 byly zakoupeny 3 infusní pumpy.
- Plně se zaběhl provoz v nových prostorách.
- Začaly se podávat analgetické infuze pro celou nemocnici.
- Zvýšil se objem podaných intraperitoneální a intravesikální chemoterapii.
- Ke konci roku 2014 se ve zbývajících prostorách onkologické ambulance rozběhla endokrinologická poradna (společná čekárna a sociální zázemí).

#### **ORL**

- Byl zakoupen dětský flexibilní nasoepipharyngoskop a sonograf.
- Jako nový diagnostický postup se používá sonografie krku.

#### **ORT**

- Zakoupena nová přístrojová technika: akumulátorový motorový systém Trauma Recon System pro kostní operace (oscilační pila – reamer - drill).
- Nově odběr podologických měrných podkladů s jejich počítačovým zpracováním a následnou výrobou individuálních ortopedických vložek (v ambulantním provozu).

#### **PAT**

- Zapojení se do SEEK (celostátní program pro patologie, zaměřený na kontrolu práce laboratoří zejména na poli imunohistochemie, jedná se zejména o kontrolu vyhodnocování estrogenních a progesteronových receptorů, standardně používaných v praxi u vyšetření karcinomů prsu).
- Jablotron daroval nový mikroskop Olympus v hodnotě cca 235 000 Kč.

## **PED**

- V roce 2014 v březnu a říjnu proběhlo tradiční setkání "Těšíme se na miminko" a v červnu jednodenní pracovní návštěva porodních asistentek a asistentů z Japonska.
- Nově jsme začali od ledna 2014 používat na novorozeneckém oddělení resuscitační přístroj Neopuff.
- Během roku 2014 bylo ultrazvukem screeningově vyšetřeno 66 novorozenců (5%) s pozitivní anamnézou, u kterých byla v 86% potvrzena nebo nově diagnostikována VVV.

## **RDG**

- Přípravné práce pro pořízení nového CT.
- Zaveden interní elektronický objednávkový systém a umožnění objednání na mamografii a ultrazvuk pomocí webového formuláře na webu nemocnice.

## **RHB**

- Koncem roku 2014 byla zrekonstruována tělocvična a přizpůsobena cvičení dle Smíška – SM Systém – Spirální stabilizace páteře. Toto cvičení je vhodné pro vertebropaty, pro lidi se sedavým zaměstnáním, pro těhotné, pro sportovce a pro děti s vadným držetím těla. V této nové tělocvičně probíhá též cvičení pro kardiaky, pro obézní a pro těhotné.
- Byla zakoupena ramenní motodlaha, která je využívána pro pacienty po úrazech a operacích ramene nebo při ochrnutí horní končetiny.

## **URL**

- Proběhla kompletní rekonstrukce ambulantního traktu, včetně vybavení, (elektrické vyšetřovací lehátko), Full HD systém věž pro videocystoskopii včetně NBI (vyšetřování v modrém světle) vhodnou pro časnou diagnostiku nádorů močového měchýře.
- Koncem května 2014 jsme pořádali nultý ročník Jizerskohorského semináře za účasti předních urologů ČR a v plánu máme kontinuitu této celorepublikové akce. Letos připadá termín na 27. 3. 2015.
- Zahájení nové diagnostiky a operativy pomocí Full HD systému s NBI světlem včasné diagnostiky a radikální endoskopické operativy časných nádorů močového měchýře.
- Zakoupení nové technologie na drcení konkrementů elektrokinetika s ultrazvukem společně s výrobním číslem 007 jako druzí v České republice.

- Zakoupení nové Urodynamické sestavy umožňující kvalitnější vyhodnocení poruchy kvality mikce.