

ÚSTAV PRO PÉČI O MATKU A DÍTĚ



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017



Úvodní slovo

Ústav pro péči o matku a dítě v Praze 4 Podolí (dále ÚPMD) je špičkové české zdravotnické zařízení, které poskytuje základní, specializované a vysoce specializované zdravotnické služby v oborech gynekologie porodnictví a neonatologie. V oblasti základní poskytované péče působí v pražském a středočeském regionu, u specializované a vysoce specializované péče jde o celorepublikovou působnost. V současnosti je ÚPMD ve vlastnictví státu, jeho historie sahá až do roku 1914, kdy byla předními pražskými lékaři vytvořena akciová společnost a pro poskytování vysoce nadstandardní lékařské péče bylo vybudováno soukromé Podolské sanatorium. Po 2. světové válce bylo zařízení zestátněno a postupnou transformací byl vybudován specializovaný ústav zabývající se péčí o ženu a dítě.

ÚPMD má 3 hlavní oblasti činnosti: léčebně preventivní, vzdělávací a vědeckou.

ÚPMD chce být „First mover“ v oblasti komplexní péče o ženu a dítě. Má ambici být Centrem excellence v oboru gynekologie a porodnictví a neonatologie ve všech třech hlavních činnostech (léčebné, pedagogické i vědeckovýzkumné) při vyrovnaném hospodaření.

Pro ÚPMD je k dosažení těchto strategických cílů nutná legislativní forma zachovávající právní subjektivitu a ekonomickou samostatnost.



doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc
ředitel ÚPMD



Obsah

ÚVODNÍ SLOVO	2
OBSAH	4
1 O NEMOCNICI.....	7
1.1 Profil.....	7
1.2 Předmět činnosti.....	7
1.3 Historie nemocnice.....	9
1.4 Oslavy 100 let založení	11
1.5 Zdravotnické obory a spádová oblast.....	12
1.5.1 Seznam vykonávaných oborů v Ústavu pro péči o matku a dítě	13
1.5.2 Smlouvy se zdravotními pojišťovnami	14
2 MANAGEMENT.....	15
3 KVALITA A BEZPEČÍ POSKYTOVANÝCH SLUŽEB.....	19
4 PRACOVNÍŠTĚ ÚPMD - OBLAST LÉČEBNÁ.....	20
4.1 Porodnické pracoviště ÚPMD	20
4.1.1 Centrum prenatální diagnostiky.....	26
4.1.2 Centrum fetální medicíny (CFM).....	28
4.1.3 Perinatologické centrum ÚPMD.....	30
4.1.4 Rehabilitace.....	32
4.2 Gynekologické pracoviště ÚPMD	33

4.2.1	Onkogynekologické centrum	35
4.2.2	Centrum pro onemocnění prsu	36
4.2.3	Centrum pro trofoblastickou nemoc (CTN).....	37
4.2.4	Koordinační centrum pro postpartální hemoragii (KCPPH)	39
4.2.5	Urogynekologické centrum	39
4.2.6	Centrum pro léčbu endometriózy	41
4.2.7	Oblast miniinvazivních operačních metod	41
4.2.8	Centrum pro léčbu neplodnosti	41
4.3	Oddělení anesteziologicko – resuscitační	45
4.4	Neonatologické pracoviště ÚPMD.....	47
4.5	Pracoviště ústředních laboratoří (ÚL)	50
4.6	Úsek lékárny ÚPMD.....	51
4.7	Radiodiagnostické oddělení ÚPMD	53
4.8	Interna a diabetologie	54
4.8.1	Interní a diabetologická ambulance.....	55
4.8.2	Interní ambulance a praktický lékař pro zaměstnance	55
5	PRACOVISŤE ÚPMD - OBLAST VĚDY A VÝZKUMU	58
6	PRACOVISŤE ÚPMD - OBLAST VÝUKY A VZDĚLÁVÁNÍ	59
6.1	Charakteristika pracoviště	59
6.2	Analýza současného stavu	59
6.3	Pregraduální vzdělávání	59
6.3.1	Tým katedry gynekologie a porodnictví 3. LF UK z řad pracovníků ÚPMD	60

6.4	Postgraduální vzdělávání	60
6.5	Rezidenční místa	61
6.5.1	Tým katedry gynekologie a porodnictví IPVZ z řad pracovníků ÚPMD	61
6.6	Vzdělávací akce katedry gynekologie a porodnictví	61
6.6.1	Přehled vzdělávacích akcí v roce 2017	61
7	PRACOVÍŠTĚ ÚPMD - OBLAST EKONOMIKY ÚPMD	64
7.1	Ekonomická činnost v roce 2017	66
7.2	Vyhodnocení hospodaření za rok 2017	68
7.2.1	Náklady.....	68
7.2.2	Výnosy	72
7.2.3	Přehled změn v rozvaze.....	75
7.2.4	Dotace a zúčtovatelné příspěvky	76
7.2.5	Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek.....	76
8	HOSPODÁŘSKÁ ČINNOST V ROCE 2017	76
8.1.1	Pohledávky a závazky ÚPMD.....	77
8.1.2	Přehled o peněžních tocích za období let 2007 – 2017	78
8.1.3	Úhrady za zdravotní služby poskytnuté v ÚPMD	78
8.1.4	Personální a mzdové údaje	79
8.1.5	Péče o zaměstnance.....	80
8.1.6	Sponzorské dary	80

1 O nemocnici

Adresa: Ústav pro péči o matku a dítě, Podolské nábřeží 157, Praha 4 – 147 10

IČ: 00023698

DIČ: CZ00023698

Tel./Fax: 296511200 / 296511296

E – mail: info@upmd.eu

Web: <https://www.upmd.cz>

1.1 Profil

Ústav pro péči o matku a dítě (dále jen ÚPMD) je příspěvkovou organizací, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví ČR. ÚPMD je špičkové zdravotnické zařízení, které se specializuje na poskytování zdravotních služeb v základních oborech gynekologie a porodnictví a neonatologie a v radě komplementárních oborů, které úzce souvisí s péčí o ženu a dítě. Je jedním z největších gynekologicko-porodnických a novorozeneckých pracovišť v České republice.

1.2 Předmět činnosti

Úkolem ÚPMD je poskytovat na vysoké odborné a etické úrovni nejvyšší a specializovanou preventivní a léčebnou péči v oblasti péče o ženu, raného vývoje dítěte, lidské reprodukce v oborech gynekologie a porodnictví, perinatologie a fetomaternální medicíny, onkogynekologie, urogynekologie, reprodukční medicíny, dětského lékařství a neonatologie v souladu s koncepcemi příslušných lékařských oborů. Zdravotní péče a služby jsou poskytovány formou akutní lůžkové péče (intenzivní a standardní), jednodenní péče a ambulantní péče (primární, specializované a stacionární). Současně organizace poskytuje léčebně rehabilitační péči, ošetrovatelskou péči a lékárenskou a klinickofarmaceutickou péči.

K dalším činnostem organizace patří:

- ❖ poskytování zdravotní péče v oblasti péče o ženu, raného vývoje dítěte, lidské reprodukce v oborech gynekologie a porodnictví, perinatologie a fetomaternální medicíny, onkogynekologie, urogynekologie, reprodukční medicíny, dětského lékařství a neonatologie,

- ❖ Ústav pro matku a dítě je výzkumnou organizací provádějící základní a aplikovaný výzkum v uvedených oborech. V oblasti aplikovaného výzkumu se zaměřuje především na zavádění a ověřování nových metod, na klinické hodnocení humánních léčivých přípravků a na klinické zkoušky zdravotnických prostředků s cílem prokázat jejich účinnost, bezpečnost a jakost.
- ❖ úzká spolupráce s Institutem postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, jehož je organizace klinickou základnou pro obor gynekologie a porodnictví
- ❖ spolupráce se Světovou zdravotnickou organizací (WHO), jejímž je spolupracujícím centrem pro lidskou reprodukci
- ❖ spolupráce s 3. LF UK v oblasti pregraduální výuky gynekologie a porodnictví, perinatologie a fetomatermální medicíny, onkogynekologie, urogynekologie, reprodukční medicíny, dětské lékařství a neonatologie
- ❖ spolupráce v oblasti vědecko-výzkumné činnosti s vysokými školami, výzkumnými ústavu, fakultními nemocnicemi a jinými poskytovateli zdravotních služeb a odbornými institucemi v české republice i v zahraničí
- ❖ zajištění odborné publikační činnosti
- ❖ zajištění ekonomické, provozní, technické, investiční, administrativní a činnosti obslužných provozů v rozsahu potřebném pro naplnění účelu svého zřízení
- ❖ provádí pronájmy majetku ve vlastnictví státu, se kterým ÚPMD přísluší hospodařit
- ❖ mimo hlavní činnost vykonává na základě schválení zřizovatelem jinou činnosti, z které získané prostředky využívá pro zkvalitňování í své hlavní činnosti, jedná se o:
 - hostinskou činnost
 - skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě
 - reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
 - velkoobchod a maloobchod

Centra v Ústavu pro péči o matku a dítě dle § 15 zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění :

- ❖ Centrum pro trofoblastickou nemoc

- ❖ Perinatologické centrum
- ❖ Onkogynekologické centrum
- ❖ Centrum asistované reprodukce
- ❖ Centrum fetální medicíny

1.3 Historie nemocnice

Monumentální areál pod vyšehradskými hradbami na břehu Vltavy v Praze, vznikl před 1. světovou válkou jako realizace myšlenky prof. MUDr. R. Jedličky. Architektonického řešení se ujal arch. prof. R. Kříženecký a po 4 letech výstavby byl v r. 1914, krátce před vypuknutím 1. světové války, komplex otevřen. Tato nákladná stavba byla realizována především podporou lékařů, kteří vytvořili zájmové sdružení "*Pražské sanatorium*" akciová spol. s r.o. Za 1. světové války část sanatoria byla dána k dispozici Červenému kříži a stala se vojenskou nemocnicí.

Po válce v budově sanatoria byly kromě II. chirurgické a II. gynekologické kliniky ještě oddělení pro rentgenovou diagnostiku a fyzikální terapii, oddělení ortopedické a v r. 1925 přibýlo oddělení porodnické. Zakládajícími společníky a aktivními spolupracovníky byli z významných českých gynekologů a porodníků profesoři: Josef Jerie, Gustav Müller, Antonín Ostrčil, Václav Piřha, Václav Rubeška, Josef Saidl a z pediatriů Matěj Pešina. V té době patřilo **Pražské sanatorium** mezi vrcholné léčebné ústavy v Evropě. Za 2. světové války ústav zkonfiskovali Němci a přeměnili jej v lazaret. V průběhu Pražského květnového povstání v r. 1945 byla budova poškozena dělostřeleckými zásahy. Po té sloužila jako repatriační nemocnice pro tuberkulózní vězně osvobozené z nacistických koncentračních táborů.

Zákonem z 23. 12. 1946 bylo Pražské sanatorium s. r. o. vyvlastněno a převedeno do správy Ministerstva školství a osvěty. Po provedené rekonstrukci budovy byla tato výnosem téhož ministerstva z 23. 1. 1948 přidělena III. gynekologicko-porodnické klinice prof. J. Trapla a Kojenecké klinice, u jejíhož zrodu stáli prof. Josef Švejcar s prof. Jiřím Blechou a jejíž organizaci dokončil doc. MUDr. Kamil Kubát.

V rámci budování zdravotnických výzkumných ústavů v Československu byl vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 77 Ú. 1. ze dne 31. 1. 1951 v dohodě s Ústředím výzkumu technického rozvoje, Ministerstvem financí a Vládou ČSR založen **Ústav pro péči o matku a dítě** (ÚPMD) spojením III. gynekologicko-porodnické kliniky a Kliniky péče o kojence. K oficiální realizaci této vyhlášky došlo 1. 3. 1951, kdy ústav přestal být součástí Státní fakultní nemocnice a stal se rezortním ústavem

Ministerstva zdravotnictví. Těsnou spoluprací lékařů obou bývalých klinik se tak naplnila myšlenka pokrokových porodníků a pediatriů, mezi nimiž přední místo zaujímal prof. MUDr. Jiří Trapl, první ředitel ÚPMD, podle které ošetřování novorozence patřilo pediatrovi ihned od porodu, a nikoliv až po propuštění z porodnice. ÚPMD se tak stal prvním ústavem v ČSR, v němž byla prověřena přímá spolupráce porodníka a pediatra již na porodním sále. „Cílem prof. Jedličky bylo vybudovat zdravotnickou instituci, která by se stala zárukou péče na nejvyšší úrovni v souladu s nejnovějšími vědeckými poznatky a s využitím nejmodernějších přístrojů a zařízení.

V prvních letech činnosti ÚPMD mimo vysoce vytížené klinické práce byla zaměřena činnost na vědeckou práci. Při nedostatku porodnických lůžek v Praze a narůstajícím počtu porodů v porodnicích při vysoké porodnosti, musel Ústav zajišťovat každoročně více než 3 000 porodů. Vysoká byla i gynekologická operativa (v létech 1951-1955) ročně více než 1000 operací abdominálních a 1000 vaginálních). Vybudována byla oddělení jak pro patologické, tak pro nedonošené novorozence, jako první ČSR při porodnici. Byly vypracovány metody léčby o asfyktické nedonošené novorozence od prvních minut po porodu, kdy pediatři přebírali péči o tyto novorozence ihned na porodním sále.

Vlastní začínající vědecká činnost byla více zaměřena na otázky převážně klinického rázu, zdůvodněné požadavky Ministerstva zdravotnictví, které byly nařízeny tehdejšími problémy organizačními a léčebnými v péči o ženy a novorozence. V oblasti porodnictví a neonatologie to byly v první řadě mateřská a perinatální úmrtnost, v gynekologii záněty rodidel. Z těchto důvodů se ÚPMD stal začátkem 50. Let iniciátorem a koordinátorem celostátního projektu „Traumatismus plodu“, na jehož řešení se podílely desítky pracovníků z 9 pracovišť v ČSR. Výsledky z těchto studií, z nichž nemalý podíl připadl na studie z ÚPMD, vyústily jednak v omezení postupů poškozujících jak matku, tak Plod (ukončení porodu vysokými kleštěmi, totální extrakci plodu v poloze koncem pánevním), jednak v zavedení nových metod resuscitace asfyktického novorozence a v ošetřování novorozence traumatizovaného. Tato opatření, postupně zaváděná celostátně, přispěla nemalou měrou k významnému poklesu mateřské a perinatální úmrtnosti v ČSR.

Druhou důležitou oblastí, u jejíhož začátku stáli pracovníci ÚPMD, bylo rozpracování a zavádění psychoprofylaktické přípravy k porodu, doplněné těhotenským tělocvikem. I když někdy nevhodné označování této metody jako příprava „bezbolestného porodu“ přechodně zdiskreditovalo tuto metodu v očích některých porodníků i části laické veřejnosti, stala se metoda současně podnětem ke studiím zaměřeným na analgezii za porodu.

První roky činnosti ÚPMD byla ve znamení velké výměny pracovníků. Odešli někteří bývalí pracovníci klinik, porodníci i pediatri, v jejichž zaměření převažovala práce klinická. Došlo k plánovitému náboru mladých lékařů se zájmem o vědeckou práci. Pro zajištění hlubšího rozpracování vědecké práce byly postupně zakládány specializované laboratoře.

Těžiště výzkumu se začalo přesouvat na řešení základních otázek patofyziologie lidské reprodukce, což mělo za následek rozvoj teoreticko-experimentální složky Ústavu.

Stále složitější podmínky vědecké práce si vynutily přechod na kolektivní formu interdisciplinární spolupráce, na níž kromě porodníků a pediatri se podíleli též patolog, biochemik, imunolog, genetik, dětský psycholog, oftalmolog, neurolog, anesteziolog a statistik. Tím byl položen základ vzniku výzkumných skupin v ÚPMD.

V ÚPMD působila řada významných osobností lékařské vědy, které se zásadním způsobem zasloužily o rozvoj v oborech gynekologie a porodnictví a neonatologie v České republice a postupně vytvořili špičkové pracoviště, které patří ke špičce i v mezinárodním srovnání.

1.4 Oslavy 100 let založení

Ústav pro péči o matku a dítě v Podolí (ÚPMD), jedno z předních českých zdravotnických pracovišť, který v roce 2014 oslavil 100. výročí založení Pražského sanatoria v Praze Podolí.

FOTO 1: PROF. MUDR. RUDOLF JEDLIČKA, ZAKLADATEL ÚPMD



FOTO 2: NA ŠPIČKOVÉ PRACOVISŤĚ ZAVÍTAL MEZI VÁLKAMI I TOMÁŠ GARRIGUE MASARYK

1.5 Zdravotnické obory a spádová oblast

Ústav pro péči o matku a dítě je jedním z nejvýznamnějších českých pracovišť pro obory gynekologie, porodnictví a neonatologie. Je jedním ze 12 Perinatologických center ČR. Síť perinatologických center byla v republice oficiálně ustanovena Ministerstvem zdravotnictví v roce 1995, za účelem poskytování specializované porodnické a neonatologické péče na nejvyšší úrovni při koncentraci kvalifikovaných odborníků a moderní technologie. Od té doby ÚPMD trvale patří ke třem nejlepším centrům v republice, hodnoceno standardizovanými kritérii WHO.

Neonatologické pracoviště logicky navazuje na péči o těhotnou ženu a požadavky, které souvisejí s koncentrací patologických těhotenství ze všech regionů České republiky. Na jednotce intenzivní péče se dále koncentrují novorozenci se selhávajícími vitálními funkcemi, kteří vyžadují speciální diagnostické a léčebné postupy. Podle indikátorů kvality péče o novorozence patří ÚPMD dlouhodobě k nejlepším pracovištím v České republice a dosahované výsledky jsou srovnatelné s výsledky renomovaných pracovišť ve vyspělých zemích.

Od založení ÚPMD byla současně s problematikou porodnickou a neonatologickou řešena i problematika gynekologická. S tímto zaměřením v ústavu pracují skupiny, které dělčí speciální

problémy řeší nejen výzkumně, ale i získané výsledky převádějí do každodenní klinické činnosti ústavu.

Stávající spádové území pro Ústav pro péči o matku a dítě je definováno metodickým opatřením ke spádovosti lůžkových zdravotnických zařízení v hl. m. Praze, které vzniklo aktualizací Metodického opatření č. 5 z roku 2001. Dále pak poskytujeme péči pacientům z bývalých okresů Středočeského kraje.

1.5.1 Seznam vykonávaných oborů v Ústavu pro péči o matku a dítě

- ❖ Gynekologie a porodnictví
- ❖ Neonatologie
- ❖ Perinatologie a fetomaternální medicína
- ❖ Urologynekologie
- ❖ Onkologie
- ❖ Sexuologie
- ❖ Reprodukční medicína
- ❖ Všeobecné praktické lékařství
- ❖ Vnitřní lékařství
- ❖ Lékařská genetika
- ❖ Klinická psychologie
- ❖ Chirurgie
- ❖ Radiologie a zobrazovací metody
- ❖ Alergologie a klinická imunologie
- ❖ Anesteziologie a intenzivní medicína
- ❖ Dětská chirurgie
- ❖ Dětská neurologie
- ❖ Dětské lékařství
- ❖ Diabetologie a endokrinologie

- ❖ Fyzioterapie
- ❖ Laboratoře (alergologie a imunologie, hematologie a transfuzní lékařství, klinická biochemie, patologie
- ❖ Lékárna (klinická farmacie a nemocniční lékárenství)
- ❖ Posudková péče – ústavně znalecké posudky v oblasti GYN - POR

1.5.2 Smlouvy se zdravotními pojišťovnami

- ❖ Všeobecná zdravotní pojišťovna
- ❖ Vojenská zdravotní pojišťovna
- ❖ Oborová zdravotní pojišťovna
- ❖ Zdravotní pojišťovna Škoda
- ❖ Zdravotní pojišťovna MV ČR
- ❖ Česká průmyslová zdravotní pojišťovna
- ❖ Revírní bratrská pokladna

2 Management



doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

Ředitel

telefon: 296 511 200

e-mail: reditel@upmd.eu



doc. MUDr. Ladislav Krofta, CSc.

Zástupce ředitele

telefon: 296 511 311

e-mail: ladislav.krofta@upmd.eu



MUDr. Jan Drahoňovský, MBA

Náměstek pro léčebně preventivní péči

telefon: 296 511 842

e-mail: jan.drahonovsky@upmd.eu



MUDr. Petr Tiso, MBA

Obchodní náměstek

telefon: 296 511 843

e-mail: petr.tiso@upmd.eu



Ing. Ivo Zachoval

Ekonomický náměstek

telefon: 296 511 845

e-mail: ivo.zachoval@upmd.eu



Ing. Blanka Jedličková

Zástupce ekonomického náměstka

telefon: 296 511 870

e-mail: blanka.jedlickova@upmd.eu



Ing. Zdeněk Kot

Technický náměstek

telefon: 296 511 231

e-mail: zdenek.kot@upmd.eu



Gabriela Kalousková

Hlavní sestra

telefon: 296 511 813

e-mail: gabriela.kalouskova@upmd.eu



doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA

Náměstek pro vědu a výzkum

telefon: 296 511 806

e-mail: zbynek.stranak@upmd.eu



MUDr. Petr Křepelka, Ph.D.

Náměstek pro vzdělávání

telefon: 296 511 849

e-mail: petr.krepelka@upmd

3 Kvalita a bezpečí poskytovaných služeb

Akreditace dle Vyhlášky 102/2012 Sb. je dobrovolný proces. Slouží zdravotnickému zařízení k tomu, aby se zavázalo ke zvyšování kvality péče o klienty, k zajišťování bezpečí prostředí, ve kterém je péče poskytována, a k systematické snaze o snižování rizik pro klienty i pro zaměstnance. Akreditace je nástroj k hodnocení i řízení kvality v nemocnici.

Ústav pro péči o matku a dítě úspěšně prošel náročným akreditačním auditem a dne 5. 11. 2014 získal dle České společnosti pro akreditaci ve zdravotnictví, s.r.o. Certifikát kvality a bezpečí.

ÚPMD má nastavené procesy standardizace řízení kvality a bezpečí, péče o pacienty, řízení lidských zdrojů a zajištění bezpečného prostředí pro pacienty a zaměstnance podle vyhlášky č. 102/2012 Sb., o hodnocení kvality a bezpečí lůžkové zdravotní péče a zákona č. 372/2011Sb., o zdravotních službách.

Úspěšně vykonaná akreditace je známkou toho, že se u nás pacienti i zaměstnanci mohou cítit bezpečně, že dbáme na bezpečí prostředí a kvalitu poskytovaných služeb. Získané ocenění má pro nás velký význam, zajišťuje pevné a stabilní místo v síti zdravotnických zařízení a zdravou konkurenceschopnost.

OBRÁZEK 1: CERTIFIKÁT KVALITY A BEZPEČÍ



4 Pracoviště ÚPMD - oblast léčebná

Ústav pro péči o matku a dítě v Praze 4 Podolí (dále ÚPMD) je špičkové české zdravotnické zařízení, které poskytuje základní, specializované a vysoce specializované zdravotnické služby v oborech gynekologie - porodnictví a neonatologie. V oblasti základní poskytované péče působí v pražském a středočeském regionu, u specializované a vysoce specializované péče jde o celorepublikovou působnost. V současnosti je ÚPMD ve vlastnictví státu, jeho historie sahá až do roku 1914, kdy byla předními pražskými lékaři vytvořena akciová společnost a pro poskytování vysoce nadstandardní lékařské péče bylo vybudováno soukromé Podolské sanatorium. Po 2. světové válce bylo zařízení zestátněno a postupnou transformací byl vybudován specializovaný ústav zabývající se péčí o ženu a dítě.

4.1 Porodnické pracoviště ÚPMD



MUDr. Hynek Heřman, Ph.D., MHA

Primář porodnického pracoviště



MUDr. Pavel Darebný

Zástupce primáře

**Bc. Lydie Biřová**

Vrchní sestra

Profil pracoviště

Ústav pro péči o matku a dítě v Praze 4 Podolí (dále ÚPMD) je špičkové české zdravotnické zařízení, které poskytuje základní, specializované a vysoce specializované zdravotnické služby v oborech gynekologie. Porodnické pracoviště ÚPMD patří k největším v České republice. Počet porodů řadí ÚPMD Podolí na první místo. Porodnické pracoviště zajišťuje těhotné ženě péči od začátku těhotenství až po porod a poporodní péči. V prenatálních ambulancích je sledován průběh těhotenství, těhotné s určitým rizikem jsou sledovány v rizikových poradnách. Tým Centra prenatální diagnostiky tvořený nejzkušenějšími ultrazvukovými diagnostiky, genetiky, pracovníky specializovaných laboratoří je zaměřen na vyhledávání vrozených vývojových vad plodů a nitroděložního ohrožení plodu.

V ÚPMD nedávno vzniklo v rámci České republiky ojedinělé Centrum fetální medicíny, které umožňuje léčbu některých stavů, či onemocnění plodů přímo v děloze matky. Propracovaný systém péče o těhotnou v období před porodem zajišťuje zachycení odchylek od fyziologického průběhu těhotenství.

V ÚPMD je k dispozici pro pacientky s ohroženým těhotenstvím lůžkové oddělení. Porodní sál patří k nejmodernějším v rámci ČR, je vybaven technikou pro sledování stavu rodičky i plodu, porodní boxy jsou uspořádány tak, aby zajišťovaly rodičce a případně jejímu doprovodu u porodu maximum soukromí. Přímo v prostoru porodního sálu je vybudován operační sál, který umožňuje okamžitý operační zásah v případě ohrožení plodu, či rodičky. Na odděleních šestinedělí (P1, P2, P4) pak personál sleduje stav matky a dítěte, pomáhá matce v prvních dnech po porodu s péčí o dítě, samozřejmostí je rooming-in. Po propuštění z porodnice je samozřejmostí připravenost řešit poporodní komplikace v gynekologické ambulanci ÚPMD.

Ambulantní péče v rámci porodnického pracoviště

Prenatální ambulance v současné době pracují s objemem 28 - 30 000 ambulantních vyšetření za rok, denně projde jednou prenatální ambulancí v průměru 100 těhotných žen. Zájem klientek o prenatální péči v Ústavu v průběhu gravidity je vysoký. Péče je zabezpečena kvalifikovaným personálem a každý den je na prenatální ambulanci přítomen jeden z konziliářů s nejvyšší kvalifikací. Těhotné ženy s fyziologickým průběhem gestace jsou do ústavu ošetřujícím gynekologem referovány mezi 36. – 38. týdnem gestace. Většina žen s rizikovým průběhem těhotenství (zatížená porodnická anamnéza, diabetes mellitus, kolagenosy atd.) využívá ambulantní péči ÚPMD téměř po celou dobu gravidity. Interní ambulance pro rizikové gravidity je součástí perinatologického centra, ambulance pro diabetičky je součástí Diabetologického centra 3.LF UK. ÚPMD je jediné perinatologické centrum v ČR, které koncentruje pacientky se systémovými chorobami jako systémový lupus erytematodes (SLE), revmatoidní artritida, Sjogren apod. V ÚPMD jsou ambulantně sledovány pacientky s trombofilními mutacemi a opakovaným potrácením a značný počet pacientek s hypertenzí v graviditě.

Lůžková péče v rámci porodnického pracoviště

Porodní sál je počtem odvedených porodů za rok největším porodním sálem v České republice. Počet porodů se za posledních 12 let prakticky zdvojnásobil (v roce 2017 bylo v ÚPMD odvedeno 5193 porodů) a podíl ÚPMD na celkovém počtu porodů v ČR dosáhl v roce 2017 hodnoty 5%. V rámci pražských porodnic v roce 2017 bylo 18 827 porodů, ÚPMD se na celkovém počtu podíle 28 %.

Celkem bylo k 31. 12. 2017 provedeno od počátku roku 5 193 porodů, narodilo se celkem 5 391 dětí, z toho 192 x dvojčata, 3 x trojčata. V porovnání s rokem 2016, kdy se celkem uskutečnilo 4 990 porodů a narodilo se 5 168 dětí (viz. Tabulka č. 8).

TABULKA 1: POČET PORODŮ V LETECH 2012 – 2017

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2012	463	389	459	451	429	369	446	520	457	428	366	429
2013	466	403	444	428	456	342	473	457	459	405	395	432
2014	462	400	455	440	440	332	478	468	458	386	381	479
2015	466	388	464	471	432	348	457	457	456	384	307	454
2016	409	374	440	419	417	383	472	461	463	411	319	422
2017	435	428	460	419	445	414	475	468	452	412	368	417

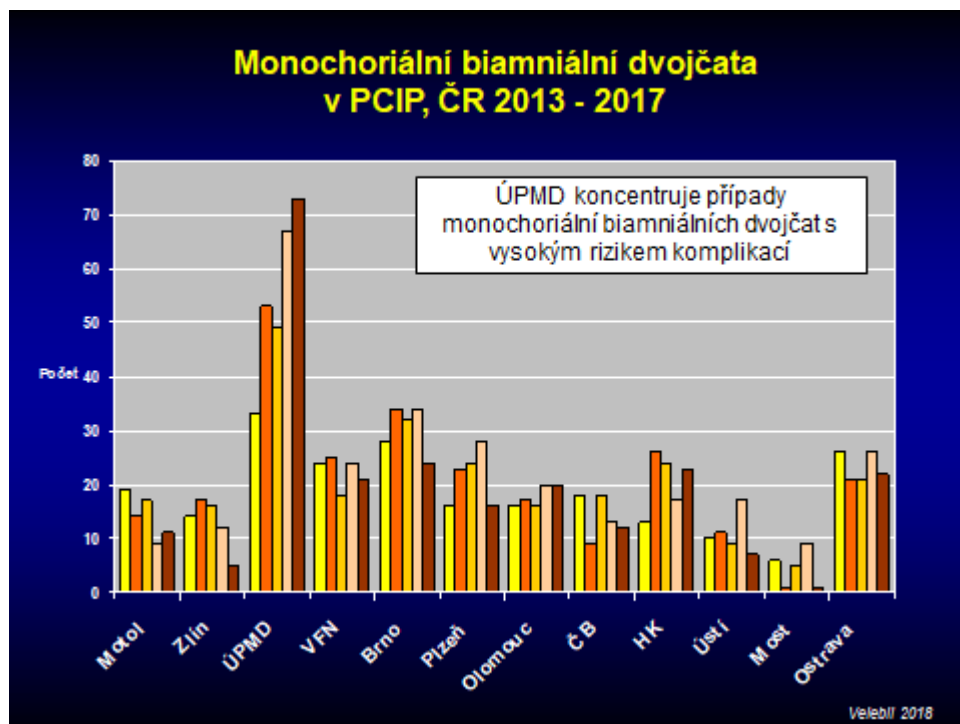
GRAF 1: POČET PORODŮ V LETECH 2007 – 2017



GRAF 2: POČET PORODŮ V ÚPMD V LETECH 2007 – 2017



GRAF 3: MONOCHORIÁLNÍ BIAMNIALNÍ DVOJČATA V PCIP, ČR 2013 - 2017



ÚPMD pracuje v podmínkách vysoké koncentrace těhotenských komplikací a patologií, předčasných porodů a vícečetných gravidit (38,6% císařských řezů roce 2017). Přes toto zatížení jsou výsledky klinické práce na vysoké úrovni, vyjádřené nízkou hodnotou perinatální úmrtnosti, která je nižší, než je průměr pro Perinatologická centra v ČR.

Výsledky péče jsou dlouhodobě vysoce nadprůměrné. Některé charakteristiky perinatologických center intenzivní péče (PCIP), ÚPMD a celé ČR v roce 2017 poskytuje následující tabulka:

TABULKA 2: POROVNÁNÍ NĚKTERÝCH PARAMETRŮ PCIP CENTER, ÚPMD A ČR V ROCE 2017

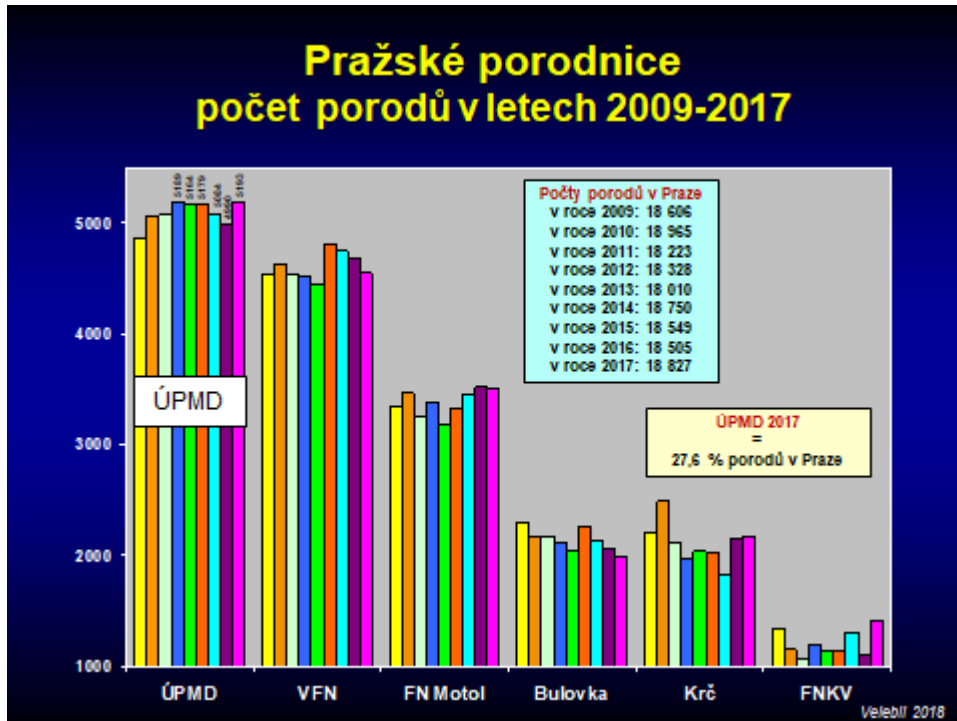
Porovnání některých parametrů PCIP center, ÚPMD a ČR 2017

	PCIP	ÚPMD	ČR
Počet pracovišť	12	1	92
Porody (% z porodů v ČR)	32,9 %	4,6 %	100 %
Porody dvojčat (% z porodů)	2,6 %	3,7 %	1,4 %
Porody trojčat (počet)	12	4	12
NPH (%)	12,3 %	11,1 %	7,8 %
SC (%)	28,8 %	38,6 %	24,5 %
Forceps (%)	0,6 %	0,9 %	0,7 %
VEX (%)	2,4 %	0,2 %	2,5 %
PÚ (‰)	7,14 ‰	6,86 ‰	4,72 ‰

Velebíl 2018

Porodnické pracoviště ÚPMD Podolí patří k velmi oblíbeným porodnicím v očích klientů a zájem o péči je u laické veřejnosti obrovský. Značný podíl na oblíbenosti má vysoká úroveň ošetrovatelské péče a intenzivní spolupráce porodních asistentek s rodičkami. Pečlivá koordinace práce porodního sálu s ambulantním zázemím, oddělením rizikového a patologického těhotenství a šestinedělím je na vysoké úrovni vzhledem k velkému obratu pacientů a z toho vyplývajícím nadprůměrným zkušenostem lékařského i nelékařského zdravotnického personálu s řešením porodnických komplikací. Koordinace činnosti s gynekologickými pracovišti je zejména z pohledu řešení těchto komplikací výborná. Perinatologické centrum ÚPMD patří v síti těchto nejvyšších porodnicko - neonatologických pracovišť z hlediska diferencované péče dlouhodobě k nejlepším. Zásadní význam pro ekonomické využívání omezených zdrojů v nákladné péči má spolupráce pracovišť v systému diferencované péče. ÚPMD je nejvýše specializovaným centrem s nejvyšším počtem porodů v ČR, s vynikajícími výsledky klinické péče.

GRAF 4: PRAŽSKÉ PORODNICE – POČET PORODŮ V LETECH 2009 – 2017



4.1.1 Centrum prenatální diagnostiky



MUDr. Lubomír Hašlík

Vedoucí pracoviště

**MUDr. Jiří Vojtěch**

Zástupce vedoucího pracoviště

Jednotlivá pracoviště centra prenatalní diagnostiky

- ❖ Ultrazvuk
- ❖ Invazivní diagnostika
- ❖ Genetická ambulance

Profil pracoviště

Prenatální diagnostika zahrnuje vyšetřovací postupy směřující k vyhledávání vrozených vývojových vad (VVV) a patologických stavů plodu. Při zjištění těchto závažných stavů lze v souladu s právními předpisy buď umožnit ukončení gravidity nebo s předstihem plánovat optimální perinatální péči ve spolupráci s ostatními odborníky (neonatology, chirurgy, genetiky atd.), případně naplánovat léčbu plodu v děloze u některých diagnóz v rámci Centra fetální medicíny ÚPMD.

Na našem oddělení provádíme vyšetření screeningová, která slouží k vyhledávání těhotných se zvýšeným rizikem VVV, a diagnostická, která vrozenou vadu potvrdí nebo vyloučí.

Ze screeningových metod poskytujeme kombinovaný test v prvním trimestru těhotenství (PDF), triple test (PDF) a ultrazukové vyšetření ve druhém trimestru těhotenství (PDF). Diagnóza vrozené vady je stanovena na základě podrobného ultrazukového vyšetření, odběru choriových klků, plodové vody nebo pupečnickové krve.

Na našem pracovišti koncentrujeme těhotné s prenatalně diagnostikovanou brániční kýlou u plodu z celé ČR. Rovněž sledujeme rizikové těhotné s diabetem, hypertenzí, systémovými chorobami, vícečetným těhotenstvím apod., monitorujeme plody s růstovou retardací, anemizací či jinými závažnými stavy.

Centrum fetální medicíny ÚPMD pak v návaznosti na centrum prenatální diagnostiky poskytuje některé metody léčby plodu in utero (amnioinfúze, amniodrenáž, intraumbilikální transfúze), redukce vícečetného těhotenství.

Snížení počtu invazivních diagnostických výkonů v posledních třech letech je důsledkem vyšší efektivity současného screeningového vyšetření v I. trimestru gestace, jehož senzitivita a specificita je vyšší než u dříve používaných screeningových testů.

Prenatálně diagnostické pracoviště v ÚPMD patří k uznávaným centrům v očích odborné i laické veřejnosti. Ve spolupráci s některými pražskými a moravskými centry má hlavní zásluhu na zavedení a rozšíření screeningu Downova syndromu v I. trimestru gestace.

Na našem pracovišti koncentrujeme těhotné s prenatálně diagnostikovanou brániční kýlou u plodu z celé ČR. Rovněž sledujeme rizikové těhotné s diabetem, hypertenzí, systémovými chorobami, vícečetným těhotenstvím apod., monitorujeme plody s růstovou retardací, anemizací či jinými závažnými stavy. Centrum fetální medicíny ÚPMD pak v návaznosti na centrum prenatální diagnostiky poskytuje některé metody léčby plodu in utero (amnioinfúze, amniodrenáž, intraumbilikální transfúze), redukce vícečetného těhotenství.

4.1.2 Centrum fetální medicíny (CFM)



MUDr. Lubomír Hašík

Vedoucí pracoviště

**MUDr. Jiří Vojtěch**

Zástupce vedoucího pracoviště

**doc. MUDr. Ladislav Krofta, CSc.**

vedoucí projektu "Vybudování Centra fetální medicíny"

Historie

Projekt Vybudování Centra fetální medicíny byl podpořen prostřednictvím Operačního programu Praha pro konkurenceschopnost z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Samotné Centrum fetální medicíny Ústavu pro péči o matku a dítě bylo slavnostně otevřeno v červenci 2012 a jeho cílem je provádění nitroděložních operačních výkonů ve spolupráci s jedním z největších evropských center v univerzitní nemocnici v belgickém Leuvenu. V tomto centru se ročně koncentrují stovky nitroděložních operací. Odborným patronem projektu a současně garantem kvality výuky našeho centra je profesor Jan Deprest, vedoucí belgického centra. Možnost této spolupráce a neustálé konzultace se osvědčila jako klíčová z hlediska úspěšnosti námi prováděných nitroděložních operačních výkonů, jejichž výsledky jsou srovnatelné s evropskými pracovišti s mnohaletými zkušenostmi.

Výsledky našeho pracoviště

Za první rok působení našeho centra jsme provedli 24, převážně laserových nitroděložních operací, nejčastěji z důvodů transfúzního syndromu a selektivní růstové retardace u vícečetných těhotenství. Krom spektra operovaných těhotných z České republiky jsme provedli výkony i u pacientek ze

zahraničí. Ojedinelé komplikované případy jsme pro maximální bezpečnost pro matku i plody měli možnost transportovat a řešit se spolupracujícím centrem v Leuvenu za asistence našich lékařů. Naše výsledky z hlediska úmrtnosti a nemocnosti dětí v souvislosti s operačními výkony jsou srovnatelné se světovými centry zabývající se dlouhodobě touto problematikou a byly opakovaně na konferencích prezentovány. Samozřejmostí je špičková následná kontinuální neonatologická péče našich pediatrů a úzká spolupráce našeho týmu s rodiči. Výsledkem je 34 narozených dětí bez významného psychomotorického postižení, jejichž naděje na přežití bez provedení nitroděložní operace by byla velmi malá.

Budoucnost našeho centra

S dalším rozvojem centra fetální medicíny plánujeme rozšíření spektra operačních výkonů o řešení dalších operačních technik u vrozených vývojových vad plodů v časných stádiích těhotenství. Klíčem a předpokladem udržení dosavadních výsledků a vysokého standardu našeho centra je pokračující spolupráce s vyspělými evropskými centry, důsledná analýza jednotlivých případů a kontinuální vzdělávání lékařů v rámci publikační činnosti spolu s aktivní účastí na odborných českých i zahraničních konferencích.

V současné době je naším hlavním cílem kontrola postnatálního vývoje dětí po intrauterinních intervencích dle mezinárodně uznávaných hodnotících ukazatelů. Operační tým tvoří tři operatěři, kteří jsou vzájemně zastupitelní při výkonech.

4.1.3 Perinatologické centrum ÚPMD



MUDr. Petr Velebil, CSc.

Vedoucí perinatologického centra

Profil pracoviště

Porodnické a novorozenecké pracoviště ÚPMD společně tvoří tzv. Perinatologické centrum. Ústav pro péči o matku a dítě je jedním ze 12 Perinatologických center ČR. Síť perinatologických center byla v republice oficiálně ustanovena Ministerstvem zdravotnictví v roce 1995, za účelem poskytování specializované porodnické a neonatologické péče na nejvyšší úrovni při koncentraci kvalifikovaných odborníků a moderní technologie. Od té doby ÚPMD trvale patří ke třem nejlepším centrům v republice, hodnoceno standardizovanými kritérii WHO.

ÚPMD – Spolupracující centrum WHO pro perinatální medicínu a lidskou reprodukci

Ústav pro péči o matku a dítě je nositelem statutu Spolupracujícího centra se Světovou zdravotnickou organizací (CC WHO) od roku 1988. Toto centrum je jediné v České republice v oblasti perinatální medicíny a lidské reprodukce. Tento statut, podléhající přísným výběrovým kritériím, si ÚPMD udržuje doposud a je uznávaným pracovištěm zejména na poli analýz kvality perinatální péče ve všech jejích aspektech. Pracovníci ústavu a Spolupracujícího centra WHO jsou aktivní v odborných společnostech, v konzultační činnosti pro Ministerstvo zdravotnictví ČR a jsou koordinátory domácích i zahraničních projektů, včetně poradních orgánů WHO pro Evropu (Regional Advisory Panel for Reproductive Health in Europe). ÚPMD je národním koordinátorem WHO programu OBSQID zaměřeném na hodnocení kvality perinatální péče.

V ÚPMD je také již po dobu více než 10 let spravována databáze agregovaných perinatologických údajů z celé ČR, které jsou každoročně analyzovány a slouží k informovanému řízení perinatální péče v republice. Tato funkce je v Evropě unikátní a kvalita analýz a jejich rychlá dostupnost řadí ČR ke světové špičce.

Nedílnou součástí činnosti perinatologického centra je oddělení perinatální diagnostiky. Zde jsou využívány nejmodernější přístupy v rámci invazivních a neinvazivních technik perinatální diagnostiky a fetální medicíny.

V rámci komplexní péče o ženy s poruchami reprodukce je v ÚPMD zřízena speciální imunologická laboratoř. Zde jsou v péči speciálního týmu odborníků rodičovské páry z celé ČR s poruchami fertility.

4.1.4 Rehabilitace

Gynekologie, porodnice

Oddělení se věnuje cvičení žen po spontánním porodu nebo císařském řezu, včetně instruktáže na oddělení šestinedělí. Cvičení umožňuje ženám rychlé vrácení jejich postav do původního stavu.

Rehabilitace je prováděna individuálně na lůžku jak po gynekologických operacích, tak po porodu. Dále je rehabilitace prováděna ambulantně individuálně s diagnózou související s porody a gynekologickými operacemi.

Skupinová cvičení jsou zaměřena na cvičení před porodem a cvičení při poruchách úniku moče.

Lůžková část – cvičení po porodu a císařských řezech, cvičení po gynekologických operacích.

Ambulantní část – cvičení před porodem, cvičení dna pánevního.

Skupinové cvičení před porodem

Skupinové cvičení před porodem probíhá od 20. týdne těhotenství a vždy je potřeba potvrzení lékaře, že lze cvičit.

Skupinové cvičení pánevního dna

Skupinové cvičení pánevního dna při úniku moči, při sexuálních poruchách, oslabeném svalstvu pánevního dna, po porodu a po gynekologických operacích.

Všechny kurzy jsou placené, platí se vždy 5 hodin najednou nebo 1 hodina samostatně v pokladně ústavu (pokladna je v domečku vpravo při vstupu do areálu ÚPMD).

Pediatric

Oddělení se věnuje hlavně sledování a podpoře psychomotorického vývoje a jeho odchylkám u předčasně narozených dětí a u rizikových novorozenců. Používané metody léčebné rehabilitace: Respirační fyzioterapie, Vojtův princip, Bobath koncept, synergetická reflexní terapie, orofaciální stimulace, měkké techniky aj.

- ❖ rehabilitace je prováděna v rámci hospitalizace.
- ❖ rehabilitace je prováděna také ambulantně v rámci služeb kojenecké ambulance.

4.2 Gynekologické pracoviště ÚPMD



MUDr. Petr Šafář, CSc.

Primář gynekologického pracoviště



MUDr. Jiří Hanáček

Zástupce primáře



Bc. Lydie Biřová

Vrchní sestra

Profil pracoviště

Gynekologická část ÚPMD sestává z ambulantní a lůžkové části. Ambulantní složka poskytuje všeobecnou gynekologickou a specializovanou gynekologickou péči, tedy komplexní ambulantní gynekologický servis. Lůžková část gynekologického pracoviště se zabývá konzervativní a operační

léčbou širokého spektra gynekologických onemocnění. Gynekologické pracoviště disponuje vedle jednotky intenzivní péče další 2 gynekologická oddělení – G2 a G3.

Oddělení G2 je zaměřeno na pooperační péči po gynekologických výkonech.

Oddělení G3 je zaměřeno na konzervativní gynekologii a také onkologickou péči. součástí oddělení G3 je onkologický stacionář. Unikátní jednotkou je Centrum pro léčbu trofoblastické nemoci, které soustřeďuje nemocné s touto vzácnou diagnózou z celé ČR. V současné době operujeme na 3 operačních sálech, které jsou vybavené nejmodernější operační technikou. Našim pacientkám nabízíme široké spektrum operačních výkonů – klasické břišní a vaginální operace, včetně radikálních onkologických, provádíme kompletní endoskopickou operativu nejvyšších stupňů obtížnosti. Menší chirurgické zákroky, jako jsou kyretáže a hysteroskopie, výkony provádíme většinou v rámci jednodenní chirurgie na ambulantním operačním sále

Ambulantní pracoviště centra

- ❖ Všeobecná onkologická ambulance - Zajišťuje vstupní vyšetření onkologicky nemocných pacientek a veškerou návaznou dispenzární péči v pooperačním období.
- ❖ Senologická ambulance - Zajišťuje diagnostiku onemocnění prsu a pooperační kontroly u pacientek před předáním k další onkologické léčbě u pacientek s onemocněním prsu.
- ❖ Kolposkopická ambulance - Zajišťuje specializované vyšetření sporných nálezů na hrdle děložním, dispenzarizaci. Vyšetření hrdla děložního jsou prováděna specializovaným lékařem, tzv. expertním kolposkopistou.
- ❖ Ambulance CTN (Centra pro onemocnění trofoblastu) - Je jedinou specializovanou ambulancí v ČR centralizující pacientky s benigními i maligními formami trofoblastické nemoci.
- ❖ Ultrasonografická ambulance - Detailní ultrasonografické vyšetření před plánovaným výkonem umožňuje v některých případech posoudit rozsah nádorového onemocnění vnitřního ženského genitálu (karcinom hrdla či těla děložního, karcinom vaječnicků).

Lůžková pracoviště centra

- ❖ Operační sály - Veškerá operační léčba probíhá na nových, centrálních, moderně vybavených operačních sálech. V případě rozsáhlého operačního výkonu jsou přítomni specialisté dalších oborů – chirurg, urolog, cévní chirurg apod.

- ❖ JIP - Časná pooperační péče o onkologické pacientky (spolupráce gynekologa, intenzivisty a internisty) je zajištěna na plně vybavené jednotce intenzivní péče, která disponuje 10ti monitorovanými lůžky.
- ❖ Gynekologická pooperační oddělení - Předoperační příprava a následná péče po výkonu (po překladu pacientky z JIP) je zajištěna na dvou gynekologických pooperačních odděleních, G2 a G3.

Součástí oddělení G3 je chemoterapeutický stacionář – kde probíhá aplikace chemoterapie v semi-ambulantním režimu. Podávaná chemoterapeutika pro jednotlivé cykly chemoterapie jsou připravována přímo v lékárně Ústavu pro péči o matku a dítě.

4.2.1 Onkogynekologické centrum



MUDr. Radovan Turyna, Ph.D.

Vedoucí centra



MUDr. Petr Šafář, CSc.

Zástupce

Profil pracoviště

Spektrům a počtem onkochirurgických výkonů patří ÚPMD mezi přední centra v České republice a s výjimkou radioterapie poskytuje celé spektrum péče o pacientky s gynekologickou a senologickou

maligntou. Komplexní péče o onkologické pacientky zahrnuje operativu, lůžkové zázemí, chemoterapeutický stacionář, ambulantní péči i návaznost na ostatní obory (klinická onkologie, radioterapie a konziliární servis). V roce 2013 bylo operováno 100 pacientek s gynekologickými nádory a 265 pacientek s nádory prsu, celkem bylo tedy v ÚPMD operováno v daném roce 365 pacientek se zhoubnými nádory. Na lůžkové oddělení navazují odborné onkologické ambulance, které zajišťují pravidelné kontroly a dispenzarizaci. Chemoterapeutický stacionář pravidelně léčí průměrně 70 pacientek za kalendářní rok. Podle údajů nemocniční lékárny bylo pro potřeby onkogynekologických lůžek v posledních 3 letech průměrně naředěno a připraveno 1027 cytostatik ročně.

ÚPMD má statut onkogynekologického centra a je začleněno mezi spolupracující pracoviště s centrem komplexní onkologické péče.

Nejužší onkogynekologický tým tvoří dva druhoatestovaní gynekologové s nástavbovou atestací z klinické onkologie, pět atestovaných gynekologů, jeden histopatolog, jeden radiodiagnostik, dva internisté a jeden klinický onkolog konzultant, který je součástí pravidelných tumorboardů. Dva gynekologové jsou v přípravě k nástavbové atestaci z onkogynekologie. V rámci postgraduální výuky se na onkogynekologické péči podílí i sekundární lékaři v předatestační přípravě. Personální a kvalifikační předpoklady pro onkogynekologii jsou splněny, jakož i dostupné konziliární služby, např. bezproblémová spolupráce s onkochirurgy a klinickými onkology s následnou radiační léčbou. ÚPMD je rovněž Centrem pro trofoblastickou nemoc, které koncentruje, dispenzarizuje a léčí nemocné s touto patologií z celé České republiky.

Erudice lékařů v onkogynekologické operativě se významně podílí na zdárném řešení případů život ohrožujících krvácení v porodnictví, ke kterým jsou akutně voláni pro svoji znalost a trénink v oblasti nejnáročnější operativy. Tato operační strategie je zcela ve shodě s postupy velkých domácích a zahraničních pracovišť.

4.2.2 Centrum pro onemocnění prsu

Karcinom prsu je nejčastějším zhoubným nádorem ženy, jehož incidence má stoupající trend. Péče o nemocné ženy s karcinomem prsu spadá v ČR do oblasti gynekologie, chirurgie a onkologie. Mamografický screening významně přispívá k časně diagnostice karcinomu prsu a je určen pro ženy po 45. roce života a je hrazen zdravotními pojišťovnami 1x za 2 roky. V naší ambulanci pro nemoci prsu můžeme našim pacientkám nabídnout klinické vyšetření prsů zkušeným lékařem a v případě nutnosti okamžité provedení mamografie či ultrazvukového vyšetření prsu radiodiagnostickým

specialistou. Klinické vyšetření zahrnuje vedle klasického vyšetření pohledem a pohmatem i pečlivý odběr anamnestických údajů včetně rodinné zátěže, menstruační anamnezy, porodnické anamnezy a laktace, užívání hormonů, poranění prsu a předchozích chirurgických zákroků na prsu. Zjištění bulky v prsu neznamenaí ihned onemocnění zhoubným novotvarem, může se jednat o nezhoubný nádor či hormonálně podmíněné změny mléčné žlázy. K odlišení a histologické verifikaci těchto změn je možné u nás provést biopsii, která určí biologickou povahu Vašeho onemocnění a lékaři umožní zahájit adekvátní léčbu.

ÚPMD při diagnostice a léčbě onemocnění prsu úzce spolupracuje se zdravotnickými zařízeními společnosti MEDICON.

ÚPMD se počtem odoperovaných žen s onemocněním prsu řadí mezi nejvýznamnější centra v České republice.

Přehled v ÚPMD prováděných senologických výkonů

- ❖ Excize – vytěžení ložiska tkáně za účelem podrobného patologického vyšetření
- ❖ Tumorectomie – odstranění patologického ložiska uvnitř prsního tělesa
- ❖ Segmentectomie / quadrantectomie – odstranění různě veliké části prsního tělesa obsahujícího nádorové ložisko
- ❖ SLND (Sentinel Lymph Node Dissection) – specifická metoda umožňující odstranění tzv. sentinelové, strážné lymfatické uzliny v podpaží po předchozím označení radioizotopem technecia
- ❖ Exenterace axilly – kompletní a systematické odstranění mizních uzlin v podpaží

4.2.3 Centrum pro trofoblastickou nemoc (CTN)

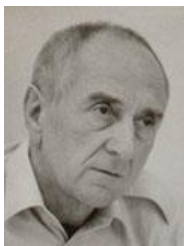
Centrum pro trofoblastickou nemoc (CTN) je zvláštní úzce specializovanou jednotkou – zajišťuje komplexní péči o pacientky s jakoukoli formou trofoblastického onemocnění a uplatňuje v diagnostice a léčbě nové postupy, které jsou plně v souladu s celosvětovými trendy. CTN Praha využívá kvalitního laboratorního zázemí a je vybaveno nejspolehlivějšími přístroji zajišťujícími přesnou diagnostiku hladin hCG v krvi a moči pacientek. CTN rovněž disponuje kvalitní histopatologickou laboratoří s vysoce erudovaným patologem v dané problematice s možností využití celé řady imunohistochemických metod a přímou vazbou na pracoviště provádějící molekulárně genetická vyšetření. Součástí CTN je rovněž chemoterapeutický stacionář a oddělené pokoje pro pacientky

léčené v rámci konkrétního onemocnění. CTN dále zajišťuje pregraduální výuku pro studenty 3. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy spolu s postgraduálním vzděláváním v rámci předatestačních kurzů oboru gynekologie a porodnictví.

Centrum pro trofoblastickou nemoc při Ústavu pro péči o matku a dítě je jediným zařízením centralizujícím pacientky s diagnózou některé z forem trofoblastické nemoci v České republice. CTN bylo zřízeno na základě pověření Ministerstva zdravotnictví České republiky z prosince 1998. CTN Praha je od roku 2011 členem Evropské organizace pro léčbu trofoblastické nemoci – EOTTD (European organisation for treatment of trophoblastic disease). Cílem této organizace, která byla vytvořena jako evropská paralela ke Světové společnosti pro výzkum trofoblastické nemoci – ISSTD (International society for the study of trophoblastic diseases) je vytvářet jednotné postupy v diagnostice a léčbě pacientek s diagnózou některé z forem trofoblastické nemoci. Dalším cílem je sběr relevantních dat, který umožní přesné monitorování situace v rámci celé Evropy. Organizace sdružuje největší Evropská centra zabývající se problematikou trofoblastické nemoci a klade si za cíl zlepšit dostupnost a zvýšit kvalitu odborné péče o pacientky s tímto vzácným typem onemocnění. CTN Praha je jedinou institucí spolupracující s EOTTD v rámci celé České republiky. Všechna pracoviště v ČR jsou nadále povinna odesílat k léčbě a dispenzarizaci do CTN pacientky s následujícími diagnózami: choriokarcinom, proliferaující mola, perzistující trofoblastická nemoc a komplikované (elevace hCG, perzistence hCG, metastatické postižení) pacientky po prodělané molární graviditě. Doporučujeme však odesílat do CTN rovněž nekomplikované případy z důvodů dodržení předepsané dispenzarizace. Nadále platí ve všech případech povinnost podávat písemné hlášení do CTN Praha (epidemiologie).

MUDr. Erika Utracka

Ošetřující lékař



doc. MUDr. Miloš Zavadil, DrSc. †

Zakladatel centra



MUDr. Petr Šafář, CSc.

Primář gynekologického oddělení

4.2.4 Koordinační centrum pro postpartální hemoragii (KCPPH)

Tým vysoce erudovaných, chirurgicky zaměřených gynekologů - porodníků, pod vedením přednosty, ředitele ÚPMD, vytvořil od roku 2007 Koordinační centrum pro řešení postpartální hemoragie. Tato skupina lékařů nabyла díky vysokému počtu porodů v ÚPMD vysoce nadprůměrné zkušenosti při řešení závažných případů poporodního krvácení a poskytuje proto pomoc menším porodnickým pracovištím v ČR, která se s těmito život ohrožujícími situacemi setkávají sporadicky a nemají tudíž s jejich řešením dostatek zkušeností. Cílem KCPPH je pokusit se snížit mateřskou mortalitu zapříčiněnou případy postpartální hemoragie v ČR. Výsledkem této dlouhodobé činnosti a multioborové spolupráce s dalšími významnými specializovanými zdravotnickými pracovišti v ČR bylo vydání metodického doporučeného postupu České gynekologicko porodnické společnosti (ČGPS) pro řešení případů závažné postpartální hemoragie (Mezioborové konsenzuální stanovisko "Peripartální život ohrožující krvácení").

Kromě stanovení standardizovaného postupu na vlastním pracovišti nabízí KCPPH ostatním pracovištím spolupráci formou telefonických konzultací, nebo pomocí výjezdu operační skupiny ÚPMD do příslušné porodnice, popřípadě převzetím rizikové pacientky do hospitalizační péče v ÚPMD.

4.2.5 Urogynekologické centrum

Urogynekologie je jedním ze čtyř základních podoborů gynekologie. V rámci ÚPMD vzniklo jedno z nejvýznamnějších pracovišť tohoto typu v ČR. Je vybaveno nejmodernější diagnostickou technikou. Ročně jsou provedeny stovky urogynekologických operací. Urogynekologické centrum zajišťuje ženám komplexní diagnostiku a léčbu těchto základních skupin diagnóz:

- ❖ poruch držení moče a stolice
- ❖ sestupu pánevních orgánů
- ❖ zánětu dolních cest močových

V ÚPMD jsou v provozu 2 specializované urogynekologické ambulance:

- ❖ Urogynekologická ambulance č. 1 je zaměřena diagnostikou a léčbou inkontinence moči a stolice a sestupem pánevních orgánů. Ambulance je vybavená urodynamickou jednotkou, cystoskopem a ultrazvukovým přístrojem. Všichni lékaři mají urogynekologickou specializaci. V rámci konzervativní léčby naše ambulance nabízí individuální léčebný tělocvik – Kegellové cvičení, pod vedením školené fyzioterapeutky přímo v našem zařízení, elektrostimulaci moderním přístrojem BIOCON, širokou možnost farmakoterapie či využití různých typů moderních poševních pesarů. V rámci chirurgické léčby inkontinence moči využíváme miniinvazivní chirurgickou metodu TVT pásek, které vytváří stálou podporu močové trubice a tím zabraňují nekontrolovanému úniku moči. V operační léčbě sestupu je přístup přísně individuální vzhledem k závažnosti sestupu a věku klientky. Využíváme nejen klasické operační techniky, jako jsou poševní plastiky, klasické závěsné techniky, ale zejména moderní chirurgické postupy s využitím implantátů, které zaručují dlouhodobou stabilitu pánevního dna.
- ❖ Urogynekologická ambulance č. 2 se zabývá vlivem těhotenství a porodu na pánevní dno. Ambulance je vybavená speciálním 4D ultrazvukovým přístrojem. V této ambulanci sledujeme ženy jak po vaginálních porodech, tak po porodech císařským řezem. V rámci kontrol se s každou klientkou individuálně provádí pohovor zaměřený na potíže s inkontinencí a příznaky hyperaktivního močového měchýře, potíže s bolestivostí vázané na vyprazdňování, či bolestivý pohlavní styk. Dále se každé ženě provádí speciální 4D ultrazvukové vyšetření svalů pánevního dna, při kterém se diagnostikuje eventuální avulzní poranění svalů a další vyšetření, kterým se diagnostikuje případný sestup pánevních orgánů a stav svaloviny pánevního dna.

V rámci léčby nabízíme našim klientkám individuální léčebný tělocvik – Kegellové cvičení, pod vedením školené fyzioterapeutky přímo v našem zařízení a elektrostimulační techniku moderním přístrojem BIOCON.

Onkologové a histopatologové, tak i chirurgové, urologové, radiologové a v případě potřeby i lékaři dalších odborností.

Onkogynekologická operativa má v ÚPMD dlouhou tradici. Svými výsledky a kvalitou péče je onkogynekologické centrum srovnatelné s předními centry v České republice.

Od roku 1999, kdy byla v ÚPMD založena specializovaná urogynekologická ambulance, lze zaznamenat trvalý nárůst operačních výkonů pro poruchu držení moči a poruchy statiky dna pánve.

Od roku 2012 jsou prováděny i výkony endoskopické (laparoskopická promontofixace) jejichž výhodou je minimální invazivita, rychlá rekonvalescence pacientek a výborný anatomický efekt.

4.2.6 Centrum pro léčbu endometriózy

4.2.7 Oblast miniinvazivních operačních metod

Endoskopie v ÚPMD má dlouholetou tradici a díky zkušenému operačnímu týmu s řadou zahraničních zkušeností patří ke špičkovým pracovištím v této oblasti v ČR. V ÚPMD se provádí prakticky všechny pokročilé endoskopické výkony srovnatelné se současnou úrovní endoskopické techniky v Evropě i ve světě. K nejobtížnějším a nejpokročilejším výkonům patří laparoskopické onkologické výkony, laparoskopické řešení hluboké infiltrující endometriózy i laparoskopické řešení poruch statiky pánevního dna. Patříme i mezi pracoviště s největší zkušeností s moderními hysteroskopickými výkony.

V ambulantní složce fungují v ÚPMD tři endoskopické ambulance zaměřené na předoperační indikační vyšetření k minimálně invazivním výkonům, na léčbu endometriózy a léčbu chronické pánevní bolesti. Kromě toho tyto ambulance velmi úzce spolupracují s IVF-centrem ÚPMD a podílí se tak na péči o ženy s neplodností. Za velkou výhodu endoskopické (ale i všeobecné) operativy v ÚPMD považujeme minimální čekací doby na operaci – většina pacientek odeslaných obvodními gynekology je operována do týdne až 14 dnů od první návštěvy v ÚPMD.

4.2.8 Centrum pro léčbu neplodnosti

Ústav pro péči o matku a dítě má dlouhou tradici v léčbě neplodnosti. V rámci našeho centra nabízíme neplodným párům komplexní diagnostiku, stanovení léčebné strategie a vlastní léčbu.

Centrum pro léčbu neplodnosti ÚPMD Podolí je tvořeno 2 hlavními pracovišti, která pokrývají celé spektrum příčin neplodnosti:

- ❖ Centrum asistované reprodukce
- ❖ Oddělení reprodukční imunologie

Velkou výhodou centra pro léčbu neplodnosti je komplexnost poskytovaných zdravotních služeb v rámci ÚPMD. Nabízíme kompletní laboratorní zázemí, zobrazovací metody, endoskopickou operativu, vlastní léčbu neplodnosti, jak všemi dostupnými metodami asistované reprodukce, tak i v rámci imunologických příčin neplodnosti. Výhodou centra na půdě nemocnice oproti ambulantním centrům pro léčbu neplodnosti je i možnost řešit případné komplikace léčby neplodnosti na příslušných lůžkových pracovištích ÚPMD.

V případě zájmu pak našim klientkám nabízíme péči o těhotenství po léčbě neplodnosti, včetně špičkové prenatální diagnostiky, posléze vlastní péči u porodu a péči o novorozence v rámci perinatologického centra. Zajišťujeme i péči psychologa.



MUDr. Jitka Řezáčová

Vedoucí pracoviště



MUDr. Pavel Darebný

Lékař



MUDr. Michal Krčmář

Lékař

RNDr. Jana Rutarová, Ph.D.

Vedoucí embryolog

Profil pracoviště

Centrum asistované reprodukce v ÚPMD se zabývá komplexní diagnostikou a léčbou neplodnosti, zahrnující jak konzervativní výkony (časovaný pohlavní styk, inseminace), tak metody mimotělního oplodnění (IVF, ICSI, PICSI, asistovaný hatching, prodloužená kultivace, monitoring vývoje embryí).

V indikovaných případech centrum zajišťuje imunologické a genetické vyšetření včetně preimplantační genetické diagnostiky. Služby centra doplňuje komplexní zázemí ÚPMD zahrnující veškerou gynekologicko-porodnickou péči. Úzce spolupracujeme s odděleními gynekologie, reprodukční imunologie, laboratořemi, prenatální poradnou, oddělením prenatální diagnostiky, porodnicí atd.

Kapacita oddělení IVF

- ❖ 2 ambulance
- ❖ operační sál
- ❖ 3 embryologické laboratoře
- ❖ místnost na dospívání pacientů po operaci a sociální příslušenství pro pacienty (WC, místnost na získání spermatu)
- ❖ denní místnost pro personál a recepce s čekárnou pro pacienty

Technické vybavení IVF laboratoře

IVF laboratoř je vybavena nejmodernějšími přístroji, určenými k mikromanipulacím s oocyty či embryi, zařízením na zamrazování lidských zárodečných buněk a embryí.

Akreditace

Jediné pracoviště v ČR, které je držitelem akreditace ESHRE EBCOG.

OBRÁZEK 2: CERTIFIKÁT ESHRE EBCOG



Jako jedno z prvních pracovišť provádíme:

- ❖ Neinvazivní monitoring embryí
- ❖ PICSI
- ❖ Dárčovské programy

Součástí používaných metodik je i možnost PGD vyšetření embryí před přenosem do dělohy. Naše centrum začalo spolupracovat se špičkovými nestátními genetickými laboratořemi. Jedná se o vyšetřování chromozomů metodou Array CGH , FISH či o molekulárně genetické vyšetření.

V rámci oddělení IVF jsou pravidelně 2x ročně organizovány školící kurzy v asistované reprodukci s praktickou i teoretickou částí určené lékařům v rámci postgraduálního vzdělávání a v rámci přípravy na specializovanou atestaci v oboru asistovaná reprodukce. Pro zahraniční lékaře a embryology jsou prováděna 14-ti denní školení. Naše oddělení se aktivně účastní výuky mediků 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy.

4.3 Oddělení anesteziologicko – resuscitační



MUDr. Jaroslava Ščamburová

Primář

MUDr. Eva Strickerová

Zástupce primáře

Profil pracoviště

Anesteziologické oddělení zajišťuje anestézii a analgézii:

- ❖ u operativy gynekologické
- ❖ u operativy onkogynekologické
- ❖ u operativy urogynekologické
- ❖ u laparoskopicky prováděných operací
- ❖ u malých gynekologických výkonů + LASERových výkonů
- ❖ u porodnické operativy
- ❖ při spontánních porodech – porodnická analgésie (bezbolestnost)– epidurální
- ❖ u výkonů centra IVF (celková anestézie nebo analgosedace)
- ❖ a konsiliární činnost na jednotce intenzivní péče

Lékaři jsou průběžně proškolení k udržení vysokého standardu odborných znalostí a praktických dovedností na odborných akcích, organizovaných odbornou společností ČSARIM. Dosažená úroveň praxe a dosaženého vzdělání je u všech lékařů na úrovni konsiliář s nejvyšší atestací v oboru A+R.

Oddělení používá špičkovou techniku narkotizačních přístrojů Dräger, přesných infuzních pump, k dispozici je široký sortiment přípravků, léků, anesteziologických pomůcek a instrumentárií dle provozních standardů.

Oddělení usiluje o co možná nejlepší spolupráci lékaře – anesteziologa s pacientem a o co nejlepší mezioborovou spolupráci anesteziologa s gynekologem a neonatologem, s internistou, pediatrem a dalšími odborníky v našem ústavu.

První kontakt anesteziologa s pacientkou proběhne při indikační vizitě, anesteziolog se seznamuje s dokumentací pacienta, s typem a rozsahem operačního výkonu. Velký důraz vedeme dobrou informovanost pacientek v souvislosti s anestézií a analgézií.

Den před operací navštíví lékař pacientku v rámci premedikačního pohovoru. Detailně společně proberou způsob znecitlivění s ohledem na přání pacienta.

Pacient je na klimatizovaném operačním sále uložen na vyhřívanou podušku, jejíž teplotu během operace sledujeme a k udržení tepelného optima podáváme předem temperované infuzní přípravky.

Znecitlivění k operaci naplánujeme podle možností pacientky a s ohledem na typ indikované operace. V nutném případě převezeme pacientku po operaci ke kontinuálnímu sledování parametrů životních funkcí na JIP Ústavu.

V indikovaných případech podáváme kontinuální epidurální analgesii pro zajištění pooperační analgesie po rozsáhlých operačních výkonech, pro bezbolestný spontánní porod a v případě nutnosti provedení bezbolestného abortu při vývojové vadě plodu.

Na JIP ÚPMD poskytujeme intensivní péči a jsme připraveni dle potřeby poskytnout i rozšířenou resuscitační péči.

Konsiliárně provádíme rozpis enterální a parenterální výživy a můžeme poskytnout umělou plicní ventilaci nebo variantu pomocné plicní ventilace. Odborné vybavení jednotky intensivní péče a její personální zajištění umožňují poskytování diferencované péče v plném rozsahu s rychlou reakcí na změnu stavu našich pacientek.

Vybraná provozní statistika:

- ❖ V našem ústavu je každoročně poskytováno kolem 6000 anestézií.
- ❖ U velkých operací kolem 2000 celkových anestézií.

- ❖ Plánované císařské řezy v ÚPMD proběhly v 72 % ve svodné regionální anestézii, neplánované (až během porodu indikované) pak ve 25 % případů
- ❖ Epidurální analgesie u porodu bylo aplikována ve 20 % .
- ❖ Celkový počet provedených anestézií, analgesií a analgosedací je cca 7 100/rok.

4.4 Neonatologické pracoviště ÚPMD



prim. doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA

Primář pediatrického pracoviště



MUDr. Jáchym Kučera

Zástupce primáře



Mgr. Ilona Křižanová

Vrchní sestra

Profil pracoviště

Pediatrické – neonatologické pracoviště logicky navazuje na péči o těhotnou ženu a porodnickou péči. Kromě běžné péče o fyziologické novorozence se zabývá péčí, která souvisí s koncentrací patologických těhotenství do Centra fetální medicíny ÚPMD do ÚPMD ze všech regionů České republiky. Na pracovištích novorozenecké intenzivní péče se koncentrují novorozenci o nízké porodní hmotnosti, novorozenci se selhávajícími vitálními funkcemi, kteří vyžadují speciální diagnostické a léčebné postupy. Neonatologické pracoviště ÚPMD je v současné době jedním z největších novorozeneckých oddělení v České republice: Ročně se zde ošetří 5300-5400 novorozenců (5% všech novorozenců v ČR) a cca 500 kriticky nemocných novorozenců (15% všech kriticky nemocných novorozenců) Již dlouhodobou charakteristikou ÚPMD v důležitých objektivních ukazatelích je velmi nízká celková novorozenecká mortalita a morbidita.

Spektrum poskytované péče

- ❖ péče o novorozence velmi nízké a extrémně nízké porodní hmotnosti
- ❖ péče o nezralé novorozence
- ❖ péče o novorozence s vrozenými vývojovými vadami
- ❖ péče o kriticky nemocné novorozence se selhávajícími vitálními funkcemi
- ❖ péče o donošené fyziologické novorozence

Oddělení neonatologického pracoviště

- ❖ Oddělení NEO-RES a NEO-JIP – resuscitační a intenzivní péče
- ❖ Oddělení NEO-IMP1 a NEO-IMP2- intermediární péče
- ❖ Oddělení NEO1, NEO2, NEO4 – novorozenecká oddělení
- ❖ Odborné dětské ambulance
- ❖ Mléčná banka

Lůžková část novorozeneckého pracoviště

Neonatologické pracoviště odpovídá požadavkům systému diferencované péče o novorozence a je členěno na následující oddělení:

- ❖ Oddělení anesteziologicko-resuscitační péče (NEO-RES), které disponuje 16 lůžky určenými pro kriticky nemocné novorozence se selhávajícími vitálními funkcemi a využívající vedle standardních metod péče další výjimečné metodiky (nekonvenční způsoby umělé plicní ventilace, řízená hypotermie).
- ❖ Oddělení jednotky intenzivní péče (NEO-JIP) s 8 lůžky navazuje na péči resuscitační s možností dlouhodobé ventilační podpory.
- ❖ Oddělení intermediární péče (NEO-IMP1 a NEO-IMP2) s oddělením rooming-in pro nedonošené novorozence a novorozence propuštěné z intenzivní péče disponuje celkem 36 lůžky. Koncentruje lehce nezralé novorozence, donošené novorozence s mírnými poruchami poporodní adaptace a pacienty s těžšími formami novorozenecké žloutenky. .
- ❖ Oddělení fyziologických novorozenců (NEO1, NEO2, NEO4) (celkem 60 lůžek) poskytuje péči donošeným novorozencům podle výběru matky formou úplného rooming-in, denního rooming-in a oddělené péče o novorozence. Základní filozofií oddělení je maximální spokojenost matky a novorozence. Oddělení dále poskytují služby v nadstandardních pokojích s rozšířenými hotelovými službami a s možností ubytování otců nebo jiných příbuzných.

Ambulantní část novorozeneckého pracoviště

Poskytuje specializovanou péči vybraným rizikovým novorozencům a navazuje na část lůžkovou. Odborné ambulance jsou zaměřeny na problematiku vývojové neurologie, psychologie, neurofyzologie a rehabilitace.

Výsledky péče o novorozence

V péči o donošené a nedonošené novorozence, novorozence s vrozenými vývojovými vadami a kriticky nemocné novorozence dosahuje neonatologické pracoviště dlouhodobě výsledky srovnatelné s vyspělými světovými centry. Výsledky péče o novorozence jsou pravidelně publikovány v odborném tisku. Novorozenecké oddělení je vysoce hodnoceno i veřejností v českých médiích.

Vědecko-výzkumná činnost

Na neonatologickém pracovišti je řešena řada grantových úkolů v oblasti akutního respiračního selhání, oběhových poruch, vrozených vývojových vad, dlouhodobého sledování rizikových

novorozenců a imunitních mechanismů nezralých novorozenců. Výsledky výzkumu jsou vysoce hodnoceny v domácím i zahraničním odborném tisku.

Unikátními programy jsou programy péče o novorozence s vrozenými vývojovými vadami a závažným respiračním selháním:

- ❖ program komplexní péče o pacienty s kongenitální diafragmatickou hernií (koncentrace případů z celého regionu ČR)
- ❖ program časně korekce rozštěpů rtu, tvrdého a měkkého patra (jedno ze tří center v ČR)
- ❖ program časného záchytu a použití laseru u novorozenců s retinopatií (jedno ze dvou center v ČR)
- ❖ centrum pro matky s poruchami sluchu – následná péče o novorozence s poruchami sluchu
- ❖ specializované programy dlouhodobého sledování vysoce rizikové populace perinatálně ohrožených novorozenců
- ❖ součást Centra fetální medicíny – specializace na vrozené vývojové vady, poruchy růstu a vývoje plodů po vícečetné graviditě

Neonatologické pracoviště ÚPMD je akreditovaným pracovištěm pro postgraduální vzdělávání v oboru neonatologie a výukovým centrem 3. lékařské fakulty UK pro pregraduální i postgraduální výuku.

4.5 Pracoviště ústředních laboratoří (ÚL)



MUDr. Stanislav Kubů

Vedoucí laboratoře

Profil pracoviště

Ústřední laboratoře ÚPMD jsou tvořeny komplexem několika pracovišť různých laboratorních oborů.

- ❖ Oddělení klinické biochemie
- ❖ Oddělení klinické patologie
- ❖ Oddělení klinické hematologie a krevní banka
- ❖ Oddělení reprodukční imunologie

Zaměření jednotlivých laboratoří vyplývá z potřeb porodnicko-gynekologických oddělení, neonatologické části a specializovaných ambulancí v dospělé i dětské části kliniky. Podílejí se na plnění vědecko-výzkumných úkolů.

Všechna čtyři oddělení jsou od r. 2013 akreditovaná ČIA podle normy 15189. Součástí Oddělení klinické hematologie je krevní sklad schválený SÚKL dle zák. 387/2007 Sb. o léčivech.

Biochemická a hematologická laboratoř pracují v nepřetržitém provozu a jsou napojeny na nemocniční informační systém s možností on-line předávání výsledků do počítačové sítě ÚPMD.

4.6 Úsek lékárny ÚPMD



PharmDr. Margita Klusáková

Vedoucí pracoviště

Profil pracoviště

Nemocniční lékárna Ústavu pro péči o matku a dítě zajišťuje kompletní lékárenský servis pro širokou veřejnost a pro lůžková oddělení nemocnice. Činnost lékárny byla zahájena v únoru roku 2007. Tržby z prodeje léků byly za rok v celkové výši Kč 17 595 461,12.

Ústavní lékárna ÚPMD je specializovaným úsekem zdravotnického zařízení a zajišťuje komplexní lékárenskou péči pro ÚPMD. Je rozdělena do dvou částí - veřejné a ústavní.

Veřejná část lékárny

Nabízíme:

- ❖ výdej léčivých přípravků na recepty včetně potřebných informací k předepsaným léčivům
- ❖ individuálně připravované léčivé přípravky (zejména masti, krémy, globule a tobolky pro použití v gynekologii a pediatrii)
- ❖ výdej zdravotnických pomůcek na poukazy (inkontinenční pomůcky, kompresní punčochy, břišní pásy) – ostatní zdravotnické prostředky je zpravidla možné objednat do druhého dne
- ❖ prodej vybraných zdravotnických přístrojů a prostředků zdravotnické techniky
- ❖ prodej volně prodejných léčivých přípravků
- ❖ výdej sortimentu zaměřený zejména na komplexní péči o ženy, těhotné a kojící maminky a novorozence
- ❖ zjišťuje konzultační činnost dle potřeb pacientů

Nemocniční část lékárny

Výdej na žádanky z oddělení:

- ❖ léčivé přípravky, vybrané zdravotnické prostředky, dezinfekční roztoky, imunologické přípravky, laboratorní a diagnostické přípravky
- ❖ zajišťování neregistrovaných léčivých přípravků – mimořádný dovoz
- ❖ poskytování informací o dostupnosti přípravků a odborných informací
- ❖ na základě požadavků jednotlivých oddělení nemocnice vypracovává receptury a technologické postupy pro přípravu individuálně vyráběných léčivých přípravků

Příprava léčivých přípravků tzv. magistraliter léky

- ❖ příprava léčivých přípravků, u kterých není požadována sterilita – masti, krémy, pasty, roztoky, čípky, stilli, tobolky, diagnostika, sono gely
- ❖ vstupní kontrola léčivých a pomocných látek

Příprava sterilních léčiv

- ❖ příprava parenterální výživy pro neonatologická pracoviště
- ❖ Každá infuze je připravována pro konkrétního pacienta dle rozpisu lékaře

Příprava cytotoxických léčiv

- ❖ roztoky cytostatik jsou připravovány individuálně pro konkrétního pacienta dle žádanky předepsané lékařem.
- ❖ Vlastní příprava infúzí a bolusů probíhá v boxu s laminárním prouděním umístěném v aseptické laboratoři, čímž je zajištěna ochrana produktu před kontaminací částicovou i mikrobiální tak i ochrana připravujících pracovníků před expozicí těmito léčivy. V aseptických prostorech je dodržován přísný hygienický režim. V lékárně rovněž probíhají praxe studentů farmaceutických fakult. Vedoucí lékárnice je členkou etické komise. Lékárna zajišťuje farmaceutickou část klinických studií.

Lékárna zajišťuje farmaceutickou část klinických studií. Dále lékárna provádí konzultační činnost dle potřeb pacientů a na základě požadavků jednotlivých oddělení nemocnice vypracovává receptury a technologické postupy pro přípravu individuálně vyráběných léčivých přípravků.

V roce 2016 lékárna dosáhla celkového obratu 44,2 mil.Kč. Důležitým úkolem lékárny je zásobovat nemocnici léčivými přípravky v odpovídajícím množství a kvalitě za dosažení co nejnižších možných nákladů. Stejně tak lékárna vychází vstříc potřebám pacientů ve veřejné části a sortiment flexibilně přizpůsobuje poptávce , v roce 2015 dosáhla celkové tržby 17,6 mil. Kč .

4.7 Radiodiagnostické oddělení ÚPMD



MUDr. Blanka Drvoštěpová

Vedoucí pracoviště

Profil pracoviště

Radiodiagnostické pracoviště provádí běžná i speciální skiagrafická vyšetření pro potřeby ústavu v standardní před- i pooperační péči a celou škálu radiodiagnostických vyšetření dle požadavků všech odborných ambulancí. Vybavení pracoviště nám umožňuje provádět běžná skiagrafická vyšetření plic, kostí a kloubů, vedlejších nosních dutin nebo břicha. Vyšetření provádíme bez nutnosti objednávání, pacienti většinou dostanou ihned do ruky výsledek vyšetření.

Provádíme i skiagrafická vyšetření na lůžku – např. u gynekologických operantek, u nezralých novorozenců na jednotkách intenzivní péče neonatologického oddělení a vyšetření kojenců. K tomu nám slouží nejmodernější plně digitalizovaný pojízdný skiagrafický přístroj.

Zavedením kompletní nepřímé digitalizace v roce 2007 se významně zvýšila nejen rychlost zpracování snímků, ale zejména jejich kvalita. Tato úprava umožňuje také připojení na systém PACS, který zajišťuje zabezpečenou výměnu vysoce kvalitních obrazových dat mezi zdravotnickými zařízeními v rámci zdravotnického systému České republiky.

Kromě rentgenologických metod, provádí pracoviště všeobecnou ultrazvukovou diagnostiku – jednak břišních orgánů, tak i ostatních částí těla, například prsů, varlat, štítné žlázy, žilního systému, krku a mízních uzlin apod.

Značnou část našeho ultrazvukového provozu věnujeme provádění preventivního ultrazvukového vyšetřování prsů, zejména u mladých žen do 40 let. V posledních letech stoupá počet případů rakoviny prsu a to i v mladších věkových kategoriích, takže zákonitě stoupá i zájem mladších žen o tato vyšetření.

Třetí složkou našeho oddělení je mamografické pracoviště. Pracoviště je vybaveno moderním mamografem značky Siemens Nova 3000 a konzolí pro stereotaktickou biopsii, což je zařízení, které umožní provádět odběr vzorků tkání z podezřelých ložisek v prsu pomocí bioptické jehly. Toto vyšetření se provádí ambulantně. Některá mamografická vyšetření je nutno ještě před konečným stanovením diagnózy doplnit ultrazvukovou kontrolou. Na našem

4.8 Interna a diabetologie

V současné době pracují v ÚPMD dvě interní ambulance, které jsou specializovány na péči o porodnické i gynekologické pacientky a současně slouží i jako všeobecné interní ambulance. Částí náplně práce jedné z ambulancí je péče o zaměstnance ÚPMD.

4.8.1 Interní a diabetologická ambulance



MUDr. Kateřina Andělová

Lékař

MUDr. Marta Klementová

diabetolog

4.8.2 Interní ambulance a praktický lékař pro zaměstnance



MUDr. Šárka Pospíchalová

Lékař

Profil pracoviště

Diabetologická ambulance poskytuje péči pacientkám s cukrovkou všech typů v průběhu gravidity, ale také již prekonceptčně v době plánování těhotenství.

Diabetologická ambulance ÚPMD koncentruje nejvíce těhotných pacientek s cukrovkou I. a II. typu v České republice. Vedle žen s celoživotním diabetem jsou v diabetologické ambulanci sledovány i

pacientky s těhotenskou cukrovkou, která je diagnostikována až v průběhu těhotenství a po porodu mizí.

Ambulance v péči o těhotné s diabetem úzce spolupracuje s dalšími pracovišti ÚPMD, zejména s pracovištěm prenatální diagnostiky, kde jsou pacientky v průběhu těhotenství vyšetřovány ultrazvukem, pokud je třeba, jsou zde prováděna i další vyšetření těhotných diabetiček, jako genetické konzultace a dle potřeby i prenatální invazivní diagnostika. Ultrazvuková vyšetření jsou u žen s celoživotním diabetem velice významnou součástí sledování vývoje plodu po celou dobu gravidity od prvních týdnů až po dobu těsně před porodem.

Pokud je třeba, je zajištěna pro pacientky s diabetem i komplexní prenatální péče s pravidelnými kontrolami v prenatálních ambulancích ÚPMD. Pokud se vyskytnou u žen s diabetem poruchy plodnosti, ať se jedná o nemožnost otěhotnět nebo o zhoršenou schopnost donosit dítě, je v ÚPMD možnost pro tyto pacientky zajistit péči ve specializovaných ambulancích nebo přímo v Centru asistované reprodukce.

Pro pacientky s diabetem I. a II. typu i některými vzácnějšími typy diabetů je zcela zásadní plánovat těhotenství na dobu dobré kompenzace cukrovky. Proto je velice důležité, aby ženy s diabetem přicházely do péče již před těhotenstvím a byly dobře připraveny na plánovanou graviditu.

Diabetologická ambulance spolupracuje dále velmi úzce s laboratorní částí ÚPMD, kde jsou prováděna specializovaná vyšetření pro diabetologické kontroly. Laboratorní servis poskytuje velice rychle výsledky vyšetření, takže je možné ihned reagovat případnými změnami v léčbě nebo doporučením dalších sledování. V době gravidity jsou pacientky se všemi typy diabetu a různými režimy léčby pravidelně sledovány diabetologem, je upravována jejich léčba tak, aby kompenzace diabetu byla po celou dobu gravidity co nejlepší a byl zajištěn nekomplikovaný porod zdravého dítěte.

Pacientky, u kterých je diagnostikována těhotenská cukrovka jsou objednány do diabetologické ambulance k edukačnímu pohovoru, kde je jim vysvětlen původ cukrovky, jsou informovány o dietním režimu a jsou jim poskytnuty materiály k dietním a režimovým opatřením v dalším průběhu těhotenství.

Pro pacientky s těhotenskou cukrovkou je k dispozici možnost samostatné kontroly hladin jejich krevního cukru poskytnutím speciálního malého měřiče glykémie – glukometru. Glukometr používají po dobu těhotenství ke kontrole hladin krevního cukru.

Diabetologická ambulance má ordinační hodiny denně a dále je pacientkám poskytována možnost telefonické konzultace i mimo běžné ordinační hodiny v dopoledním i odpoledním čase v pracovní dny.

Výsledky komplexní péče o pacientky s diabetem jsou v posledních letech velice dobré a prakticky se přibližují k výsledkům těhotenství ve zdravé populaci těhotných.

Další oblastí specializovaného sledování interní ambulance ÚPMD tvoří pacientky se všemi typy systémových revmatologických onemocnění jako systémový lupus erytematodes, revmatoidní artritida, Sjögrenův syndrom a další vzácnější, či ne zcela jasně zařazená onemocnění pojivové tkáně. Mezi tyto pacientky patří i ženy s primárním či sekundárním antifosfolipidovým syndromem nebo ženy s vrozenými trombofilními stavy.

Těhotenství těchto pacientek jsou spojena s řadou rizik, a proto je třeba velice pečlivě sledovat celý průběh gravidity, provádět časté prenatalní kontroly a zajistit pacientkám co nejméně komplikovaný průběh gravidity. I zde má velký význam spolupráce s dalšími pracovišti ÚPMD, která poskytují vysoce odbornou péči odpovídající rizikům spojeným s těmito chorobami. ÚPMD spolupracuje řadu let s Revmatologickým ústavem v Praze, odkud jsou pacientky doporučovány pro sledování v graviditě do ÚPMD. Interní ambulance spolupracuje i s ambulantními revmatology, kteří odesílají mladé ženy do ÚPMD ke sledování v těhotenství. Vedle spolupráce s revmatology je velice častá i společná péče s nefrology, hematology a dalšími odborníky, dle individuální potřeby pacientky.

Vrozené či získané trombofilní stavy představují riziko opakovaného potrácení a možných dalších komplikací v průběhu těhotenství. V těchto případech probíhá sledování ve spolupráci s hematologickými ambulancemi a kontroly těchto pacientek jsou prováděny buď v příslušné hematologické ambulanci, nebo přímo v interní ambulanci ÚPMD.

Další specializací interních ambulancí je problematika hypertenze v graviditě – jak sledování těhotných s chronickou hypertenzní nemocí, tak i hypertenzí vzniklou až během těhotenství.

Vedle specializované péče o ženy s komplikujícími interními, revmatologickými nefrologickými a dalšími chorobami poskytuje interní ambulance i běžné interní konzultace u pacientek prenatalních i gynekologických ambulancí nebo pacientek na lůžkových odděleních ÚPMD.

5 Pracoviště ÚPMD - oblast vědy a výzkumu

Vědecko výzkumná činnost ÚPMD v současné době vychází mnohaletých tradic při řešení různých vědecko-výzkumných projektů. V posledních letech se věda a výzkum ÚPMD orientuje především na oblasti související se zaměřením poskytované léčebně-preventivní péče – gynekologie, porodnictví a neonatologie. Vědecko - výzkumné zaměření ÚPMD je nyní diferencováno do 5 tématických celků:

- ❖ Choroby reprodukčních orgánů ženy
- ❖ Poruchy raného vývoje plodu
- ❖ Poruchy zdravého startu do života
- ❖ Poruchy v neonatálním období
- ❖ Reprodukční epidemiologie

Řešení takto pojatého projektu je v souladu se zásadami strukturovaného modelu komplexní péče o zdraví společnosti a jeho rozvoj "Zdraví pro všechny v 21.století" (HFA 21.V Cíli 19 "Výzkum a znalosti pro zdraví" je uvedeno, že: " ... Všechny státy by měly mít do r.2010 své výzkumné programy orientované na dlouhodobé priority rozvoje zdraví pro všechny." Konkrétně Cíl 19.1. "Politiku výzkumu orientovat na priority dlouhodobé politiky zdraví pro všechny. Ministerstvo zdravotnictví ČR (MZ ČR), které k HFA 21 vypracovalo "Návrh dlouhodobého programu zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR", zařadilo mezi hlavní úkoly péči o novorozence patologické a s nízkou porodní hmotností a program, který je zaměřen na "genetiku a reprodukci".

Prioritou výzkumu v ÚPMD a účelem výsledků výzkumu jednotlivých dílčích úkolů je přispět ke zvýšení účinnosti postupů, které povedou ke snížení sledovaných reprodukčních poruch. Za takový cíl je ale nutno považovat nejen zlepšení diagnostických a preventivně-léčebných postupů, ale také poznání mechanismu vzniku těchto poruch, které by se mohlo stát východiskem k vývoji těchto nových postupů.

6 Pracoviště ÚPMD - oblast výuky a vzdělávání

6.1 Charakteristika pracoviště

ÚPMD je ústavem s více než 100letou tradicí poskytující komplexní a vysoce specializovanou péči o ženu, lidský plod a novorozence. Současně představuje největší porodnické oddělení u nás a je akreditován jako perinatologické centrum se spádovou působností pro celou Českou republiku. Centralizuje tak nejkomplicovanější případy těhotenských a porodnických patologií zejména těžce nezralých novorozenců a případy komplikované gravidity u žen s cukrovkou. ÚPMD je sídlem Fetálního centra, které je unikátní svou koncepcí nitroděložní léčby lidského plodu. Činnost fetálního centra má nadnárodní působnost a přijímá i pacienty ze zahraničí. ÚPMD centralizuje též prenatálně diagnostikované případy bráničních hernií plodu, kterým zajišťuje komplexní péči včetně náročné chirurgické terapie po porodu. V oblasti gynekologie poskytuje ÚPMD komplexní a vysoce specializovanou konservativní i operační péči o ženy s nádorovým onemocněním rodidel a prsu a o ženy s poruchami statiky pánevního dna a projevy inkontinence moče. Centrum asistované reprodukce, které je též součástí ÚPMD, řeší diagnostiku a léčbu poruch plodnosti. ÚPMD vytváří díky své komplexnosti v oblasti péče o ženu optimální podmínky v oblasti pregraduální i postgraduální výuky

6.2 Analýza současného stavu

ÚPMD je klinickým pracovištěm IPVZ, které ve smyslu platné legislativy zajišťuje postgraduální vzdělávání zdravotnických pracovníků. Díky své komplexnosti v oblasti péče o ženu, velkému objemu klinické činnosti a dlouholeté zkušenosti pedagogických pracovníků zajišťuje optimální podmínky v oblasti výuky a vzdělávání zdravotnických profesí na všech stupních.

6.3 Pregraduální vzdělávání

ÚPMD poskytuje teoretickou a praktickou výuku v oblasti pregraduálního vzdělávání zdravotních sester, porodních asistentek a lékařů. Je externím pracovištěm 3.LF UK, které zajišťuje výuku v oboru gynekologie a porodnictví díky svým kapacitním možnostem a velkému objemu odborných výkonů. Vyučující oboru gynekologie a porodnictví jsou součástí katedry gynekologie a porodnictví 3. LF UK. Odbornou přípravu zajišťuje formou blokových stáží i studujícím ostatních pražských lékařských fakult.

6.3.1 Tým katedry gynekologie a porodnictví 3. LF UK z řad pracovníků ÚPMD

- ❖ Drahoňovský Jan, MUDr.
- ❖ Feyereisl Jaroslav, doc., MUDr., CSc.
- ❖ Hanáček Jiří, MUDr.
- ❖ Krčmář Michal, Ph.D.
- ❖ Krofta Ladislav, doc. MUDr., CSc.
- ❖ Křepelka Petr, MUDr., Ph.D.
- ❖ Měchurová Alena, doc., MUDr., CSc.
- ❖ Straňák Zbyněk, prof., MUDr., CSc.
- ❖ Šafář Petr, MUDr., CSc.
- ❖ Turyna Radovan, MUDr.
- ❖ Velebil Petr, MUDr., CSc.

6.4 Postgraduální vzdělávání

ÚPMD zajišťuje postgraduální vzdělávání v oboru gynekologie a porodnictví zdravotních sester, porodních asistentek a lékařů. Díky velkému objemu vysoce specializované péče i péče standardní, je způsobilý pro efektivní realizaci vzdělávacího programu oboru gynekologie a porodnictví i oboru reprodukční medicína ve smyslu zákona 95/2004. Ústav získal akreditaci MZ ČR pro výuku v oblasti certifikovaných kurzů: onkogynekologie – lůžkové pracoviště s akreditací typ I, fetomaternální medicína a urogynekologie ve smyslu vyhlášky č.185/2009 Sb. Je tradičním klinickým pracovištěm katedry gynekologie a porodnictví IPVZ. Mezinárodní akreditace evropské gynekologicko-porodnické společnosti EBCOG pro postgraduální vzdělávání v oboru gynekologie a porodnictví umožňuje postgraduální výcvik nejen lékařů z České republiky, ale i ostatních členských zemí EU. Kolektiv katedry se podílí též na zpracování podkladů pro legislativní změny. Pracoval na úpravě vzdělávacího programu oboru gynekologie a porodnictví v souladu s podmínkami členských zemí EU. Cílem tohoto procesu je úplná kompatibilita vzdělávacího procesu, která umožní lékařům, kteří absolvovali postgraduální přípravu v České republice, pracovat jako lékaři – specialisté v kterékoliv členské zemi EU.

6.5 Rezidenční místa

V roce 2017 se připravovalo ke specializační zkoušce oboru gynekologie a porodnictví celkem 9 lékařů podpořených programem „Rezidenční místa“.

6.5.1 Tým katedry gynekologie a porodnictví IPVZ z řad pracovníků ÚPMD

- ❖ Drahoňovský Jan, MUDr.
- ❖ Feyereisl Jaroslav, doc., MUDr., CSc.
- ❖ Hanáček Jiří, MUDr.
- ❖ Krčmář Michal, Ph.D.
- ❖ Krofta Ladislav, doc. MUDr., CSc.
- ❖ Křepelka Petr, MUDr., Ph.D.
- ❖ Měchurová Alena, doc., MUDr., CSc.
- ❖ Straňák Zbyněk, prof., MUDr., CSc.
- ❖ Šafář Petr, MUDr., CSc.
- ❖ Ščamburová Jaroslava, MUDr.
- ❖ Turyna Radovan, MUDr.
- ❖ Velebil Petr, MUDr., CSc.

6.6 Vzdělávací akce katedry gynekologie a porodnictví

Kolektiv katedry gynekologie a porodnictví realizuje vzdělávací akce v rámci IPVZ i samostatných. Kromě tradičních specializačních kurzů a stáží jsou to zejména prakticky orientované workshopy zaměřené na osvojení konkrétních odborných výkonů a operačních technik a podobně zaměřené odborné stáže.

6.6.1 Přehled vzdělávacích akcí v roce 2017

Kurzy

- ❖ Specializační kurz – Novinky v gynekologii a porodnictví
- ❖ Specializační kurz – Praktické dovednosti v laparoskopii – výcvik na trenažérech

- ❖ Kurz – Ultrazvukové vyšetření u termínového a předčasného porodu
- ❖ Kurz – Porodnické kleště
- ❖ Workshop – Kolposkopie a patologie děložního hrdla
- ❖ Inovativní kurz – Endometrióza – aktuální diagnostika a léčba
- ❖ Kurz – Rekonstrukce porodnických poranění perinea
- ❖ Kurz kardiokografie
- ❖ Kurz - Multidisciplinární spolupráce při zjištění vrozené vývojové vady u plodu a novorozence
- ❖ Kurz - Diagnostika vulvovaginitid v praxi

Stáže

- ❖ Specializační odborná stáž v rámci certifikovaného kurzu urogynekologie
- ❖ Specializační odborná stáž v rámci certifikovaného kurzu perinatologie a fetomaternální medicína
- ❖ Odborná stáž – Endoskopické techniky v gynekologii
- ❖ Odborná stáž – Hysteroskopická diagnostika a hysteroskopické operační techniky
- ❖ Odborná stáž – Systém diferencované péče o novorozence
- ❖ Odborná stáž – Ultrasonografická diagnostika
- ❖ Specializační stáže s mezinárodní akreditací EBCOG

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

ÚPMD se v roce 2017 spolupodílelo na organizaci celostátních vzdělávacích aktivit:

- ❖ Organizace XXXIV. CELOSTÁTNÍ KONFERENCI PERINATOLOGIE A FETOMATERNÁLNÍ MEDICÍNY s mezinárodní účastí, Karlovy Vary 6. - 8. dubna 2017
- ❖ Organizace IV. společná konferencia SGPS SLS a ČGPS ČLS JEP
- ❖ 25. - 28. 5. 2017 Incheba Expo Bratislava
- ❖ Celostátní konference s mezinárodní účastí XXVI. česká urogynekologie 2017, 7.12.2017 Praha.

- ❖ 38. celostátní konference SEKCE ULTRAZVUKOVÉ DIAGNOSTIKY ČGPS ČLS JEP. 6. – 8. října 2017, Brno

Atestační zkoušky

ÚPMD jako klinické pracoviště IPVZ organizuje atestační zkoušky certifikovaných kurzů: úperinatologie a fetomaternální medicína onkogynekologie, reprodukční medicína a urogynekologie dle pověření MZ ČR ve smyslu platného zákona. Personálně se podílí na atestačních zkouškách oboru gynekologie a porodnictví dle jmenování MZ ČR.

Mezinárodní spolupráce

ÚPMD se v roce 2017 podílelo na řešení dílčích projektů programu Progres ve spolupráci s níže uvedenými zahraničními pracovišti: KU Leuven, Belgie, Centre for Biomedical Research, University of Barcelona, Center for Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, Spain, Imperial College London, Queen Charlotte's and Chelsea Hospital, účast na RCT - TRUFFLE 2. V oblasti doktorandského studia lékařů probíhala mezinárodní spolupráce na společném PhD programu s KU Leuven.

7 Pracoviště ÚPMD - oblast ekonomiky ÚPMD

V roce 2017 byla hlavní pozornost vedení Ústavu pro péči o matku a dítě zaměřena na zajišťování komplexní a kvalitní, vysoce specializovanou péči pro všechny fáze života ženy. Průběžně bylo v průběhu celého roku kontrolováno hospodárné vynakládání finančních prostředků. Mimořádná pozornost byla věnovaná spotřebě speciálního zdravotního materiálu a léků v rámci stanovených měsíčních rozpočtů. Dodávky materiálu ve vybraných komoditách jsou zajišťovány na základě pokynu Ministerstva zdravotnictví ČR prostřednictvím výběrových řízení. Výnosy roku 2017 byly sníženy o za srážky v rámci vyúčtování hrazené poskytované zdravotní péče od jednotlivých zdravotních pojišťoven za rok 2016 v celkové výši 21 137 188,07 Kč.

V oblasti personální byla věnovaná pozornost v rámci dotazníkových akcí sledování spokojenosti zaměstnanců, zajišťování bezpečného a kvalitního pracovního prostředí a současně vyhodnocování kvality práce jednotlivých pracovníků na všech úrovních řízení, v rámci finančních možností byly vytvářeny podmínky pro zlepšení pracovního prostředí zaměstnancům ÚPMD.

Současně probíhalo v rámci Ústavu pro péči o matku a dítě řada investičních záměrů, které vedou ke zkvalitnění režijního provozu Ústavu a k obnově přístrojového vybavení pracovišť pro zajištění kompletní a kvalitní úrovně poskytované zdravotní péče pacientkám:

❖ 135V025001701 – ÚPMD Praha – obnova ZT – parní sterilizátory

základní charakteristika akce

Cílem akce je obnova třech kusů parních sterilizátorů za stávající přístroje. Důvodem pořízení je stáří přístrojů a jejich časté poruchy a opravy, které jsou finančně náročné. Výchozí hodnota 3 kusy, cílová hodnota 3 kusy.

V roce 2017 proběhlo výběrové řízení na dodavatele, byla uzavřena kupní smlouva a proběhla i dodávka a montáž parních sterilizátorů, včetně finančního plnění fakturované částky, jak z prostředků SR, tak úhradou spoluúčasti ÚPMD. Z vlastních zdrojů bylo plnění ve výši Kč 1 225 000,00, financování ze SR bylo ve výši Kč 3.520.871,68.

❖ 235V123001102 – ÚPMD Praha – rekonstrukce části rozvodů vnitřních instalací budov – akce ukončena

základní charakteristika akce

Cílem akce byla realizace stavebních úprav a oprav v hlavní budově týkající se části silnoproudých a slaboproudých rozvodů, rozvodů vody a kanalizace, odvětrání hygienických zázemí a stavební práce s tím spojené, včetně projektových prací a činností s tím spojených. Důvodem byla zastaralost objektu, nevyhovující dimenze kanalizace, poruchovost rozvodů vody, nedostatečné odvětrávání pokojů i rozvody za hranicí životnosti. V předchozím roce, tedy 2016, byla z vlastních prostředků pořízena RDS a proběhla výběrové řízení na dodavatele a TDI, byly uzavřeny SoD a SoS. Realizace stavebních prací proběhla v roce 2017, kdy byly i čerpány prostředky ze SR dle vydaného RoPD a akce byla ukončena kolaudačním rozhodnutím v listopadu 2017. Z vlastních zdrojů bylo plnění ve výši Kč 4.220.686,02, financování ze SR bylo ve výši Kč 11.327.612,16.

- ❖ **235V123001202 – ÚPMD Praha – odstranění havarijního stavu fasády a obnova ozdobných prvků hlavní budovy – akce ukončena**

základní charakteristika akce

Cílem akce byla realizace stavebních úprav a oprav, které zahrnují opravy omítky na celé hlavní budově. Součástí stavební akce byla oprava konstrukcí, jejichž špatný stav byl příčinou zatékání vody do fasády, ostatních statických poruch a defektů. Jde o opravu všech vodorovných izolací a nášlapných vrstev balkonů a teras včetně zídek, zábradlí, oplechování a sanací nosných železobetonových konstrukcí balkonů (v podhledových částech) a rovněž opravy a sanace všech stávajících říms a dále provedení replik a nové osazení sochařské výzdoby průčelí, jejíž železobetonová nosná konstrukce byla zdegradována a byla ochraňována sítěmi (odpadávali jednotlivé kusy betonu nad hlavním vstupem).

V předchozím roce, tedy 2016, byla z vlastních prostředků pořízena RDS a proběhla výběrové řízení na dodavatele a TDI, byly uzavřeny SoD a SoS. Realizace stavebních prací proběhla v roce 2017. Z vlastních zdrojů bylo plnění ve výši Kč 20.450.786,97, financování ze SR bylo ve výši Kč 35.136.000,00.

- ❖ **235V123001203 – ÚPMD Praha – rekonstrukce evakuačního výtahu a úprava oddělení na lůžkovou část pro pooperační gynekologicko/senologickou péči – akce ukončena**

základní charakteristika akce

Cílem akce bylo provedení rekonstrukce výtahu na evakuační výtah a byla úprava oddělení na lůžkovou část pro pooperační péči. Důvodem realizace byl havarijní stav výtahu a požární bezpečnost.

V předchozím roce, tedy 2016, byla z vlastních prostředků pořízena RDS a proběhla výběrové řízení na dodavatele a TDI, byly uzavřeny SoD a SoS. Realizace stavebních prací proběhla v roce 2017. Z vlastních zdrojů bylo plnění ve výši Kč 7.241.153,77, financování ze SR bylo ve výši Kč 13.800.000,00.

❖ **235V123000901 – ÚPMD Praha – opatření na úsporu energií**

Modernizace energetického hospodářství – probíhá úhrada splátek. Akce je financována bez účasti SR z vlastních zdrojů účastníka, tedy ÚPMD.

7.1 Ekonomická činnost v roce 2017

ÚPMD dosáhl v roce 2017 před zdaněním zisk v celkové výši 4 932 561,79 Kč, po zdanění 4 556 372,79 Kč po zdanění, z toho z hlavní činnosti byl zisk ve výši Kč 51 583,47 a z hospodářské činnosti ve výši Kč 4 504 789,32.

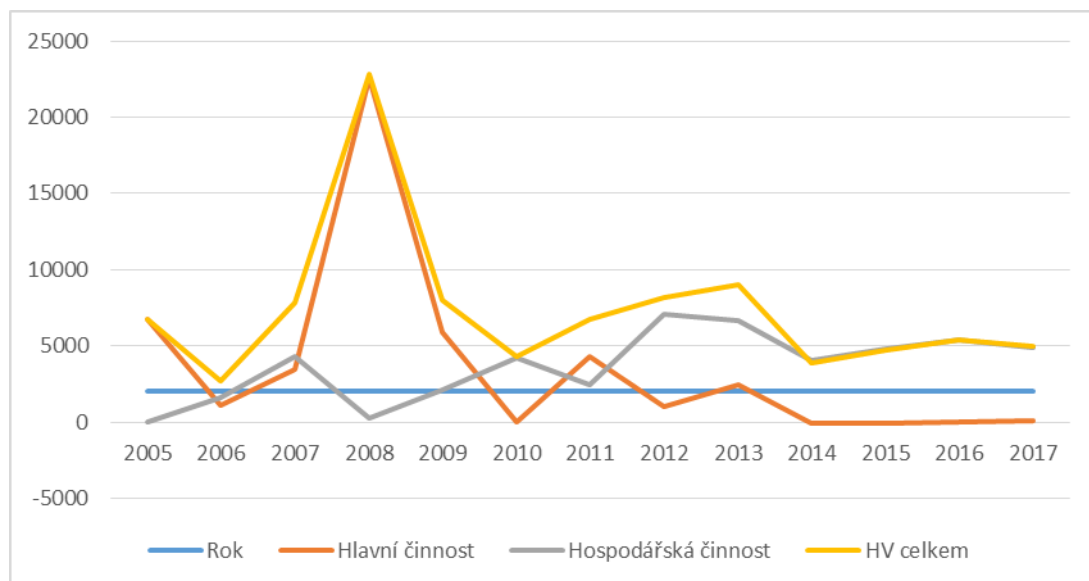
TABULKA 3: SOUHRNNÝ PŘEHLED HOSPODAŘENÍ V ROCE 2017 (v Kč)

	2017
Náklady hlavní činnosti	565 919 655,08
Výnosy hlavní činnosti	565 971 238,55
HV hlavní činnosti po zdanění	51 583,47
Náklady hospodářské činnosti	25 828 726,64
Výnosy hospodářské činnosti	30 333 515,96
HV hospodářské činnosti po zdanění	4 504 789,32
Celkový HV před zdaněním	4 932 561,79
Celkový HV po zdanění	4 556 372,79
Odhad daně z příjmu za rok 2017	376 189,00

TABULKA 4: VÝVOJ HOSPODÁŘSKÉHO VÝSLEDKU PŘED ZDANĚNÍM V LETECH 2005 – 2017 (V TIS. KČ)

Rok	Hlavní činnost	Hospodářská činnost	HV celkem
2005	6 748	16	6 764
2006	1 087	1 586	2 673
2007	3 492	4 330	7 822
2008	22 542	273	22 815
2009	5 895	2 130	8 025
2010	13	4 248	4 261
2011	4 296	2 422	6 708
2012	1 037	7 112	8 149
2013	2 430	6 616	9 046
2014	-109	4 006	3 897
2015	-85	4 820	4 735
2016	-21	5 422	5 401
2017	52	4 881	4 933

GRAF 5: VÝVOJ HOSPODÁŘSKÉHO VÝSLEDKU PŘED ZDANĚNÍM V LETECH 2005 – 2017 (V TIS. KČ)



TABULKA 5: HV V ROCE 2017 (v Kč)

	2017
Celkové náklady	591 748 381,72
Celkové výnosy	596 304 754,51
HV před zdaněním	4 932 561,79
HV po zdanění	4 556 372,79

7.2 Vyhodnocení hospodaření za rok 2017

TABULKA 6: VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY ZA ROK 2017 (v tis. Kč)

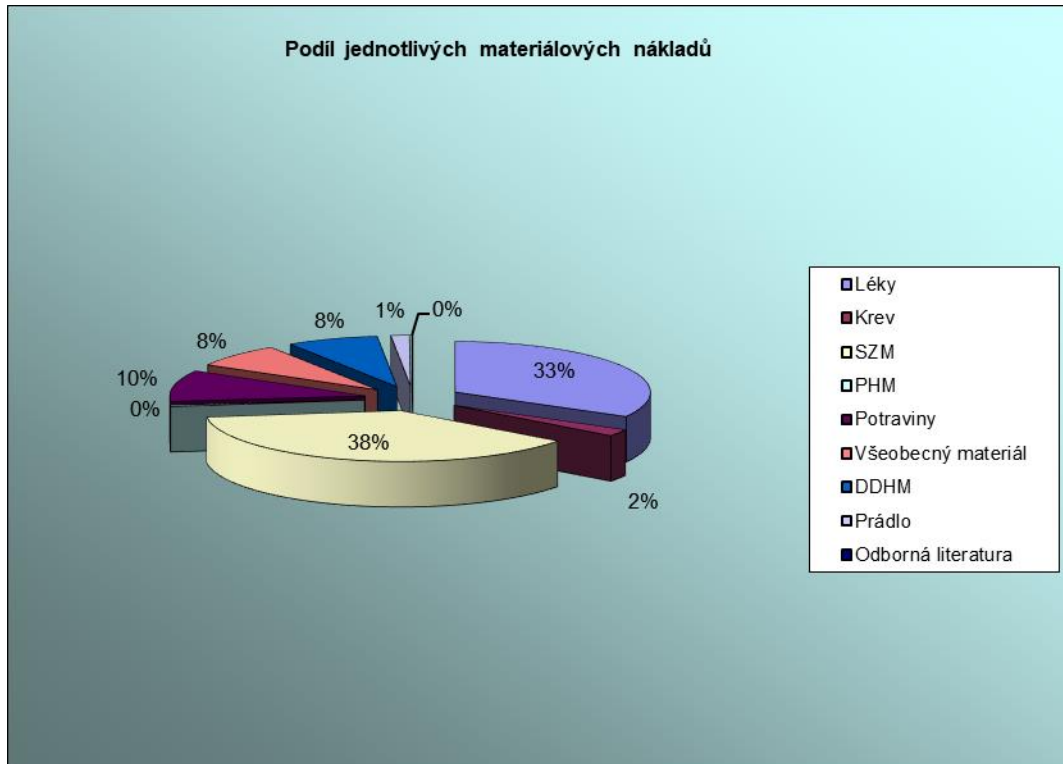
Název položky	Částka
Tržby od VZP	281 437
Tržby od ostatních pojišťoven	214 204
Tržby za zdravotní a nezdravotní péči	35 954
Tržby - lékárna	17 595
Výnosy vybraných ústř.vl.inst.	15 725
Regulační poplatky	86
Ostatní výnosy vč.hospodářské činnosti	31 304
Výnosy celkem	596 305
náklady na léky. med. plyny	32 208
náklady na krev	2 122
náklady na SZM	36 765
náklady na ostatní materiál	9 300
náklady na potraviny	9 698
náklady na spotřebu energie	8 395
náklady na opravu a údržbu	9 439
náklady na služby	29 174
mzdové náklady 521	295 101
odvody 524.527,528	104 175
odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného maj.	22 961
ostatní náklady	32 410
Náklady celkem	591 748
HOSP. VÝSLEDEK po zdanění	4 556

7.2.1 Náklady

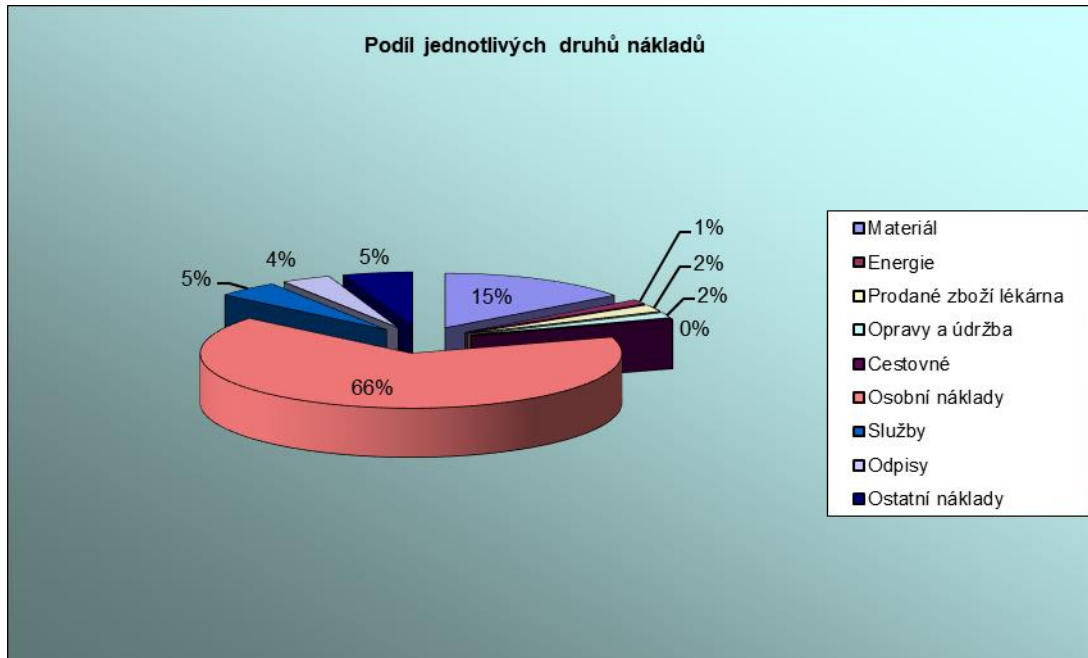
Celkové náklady byly vynaloženy ve výši 591 748 tis. Kč, což odpovídá 103 % finančního plánu na rok 2017 a meziročnímu zvýšení oproti roku 2016 o 6 %. Z celkových nákladů představují nejvýznamnější položky osobní náklady 67 %, služby 5 %, spotřeba SZM 6 %, léky 5 %, odpisy 4 %. Jedním z důvodů

nárůstu celkové výše osobních nákladů je nedostatek ošetřovatelského personálu, čímž došlo k navýšení přesčasové práce. Současně byl v červenci 2017 navýšen zdravotním sestřám pracujících v nepřetržitém provozu zvláštní příplatek o Kč 2 000,-.

GRAF 6: PODÍL JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLOVÝCH NÁKLADŮ

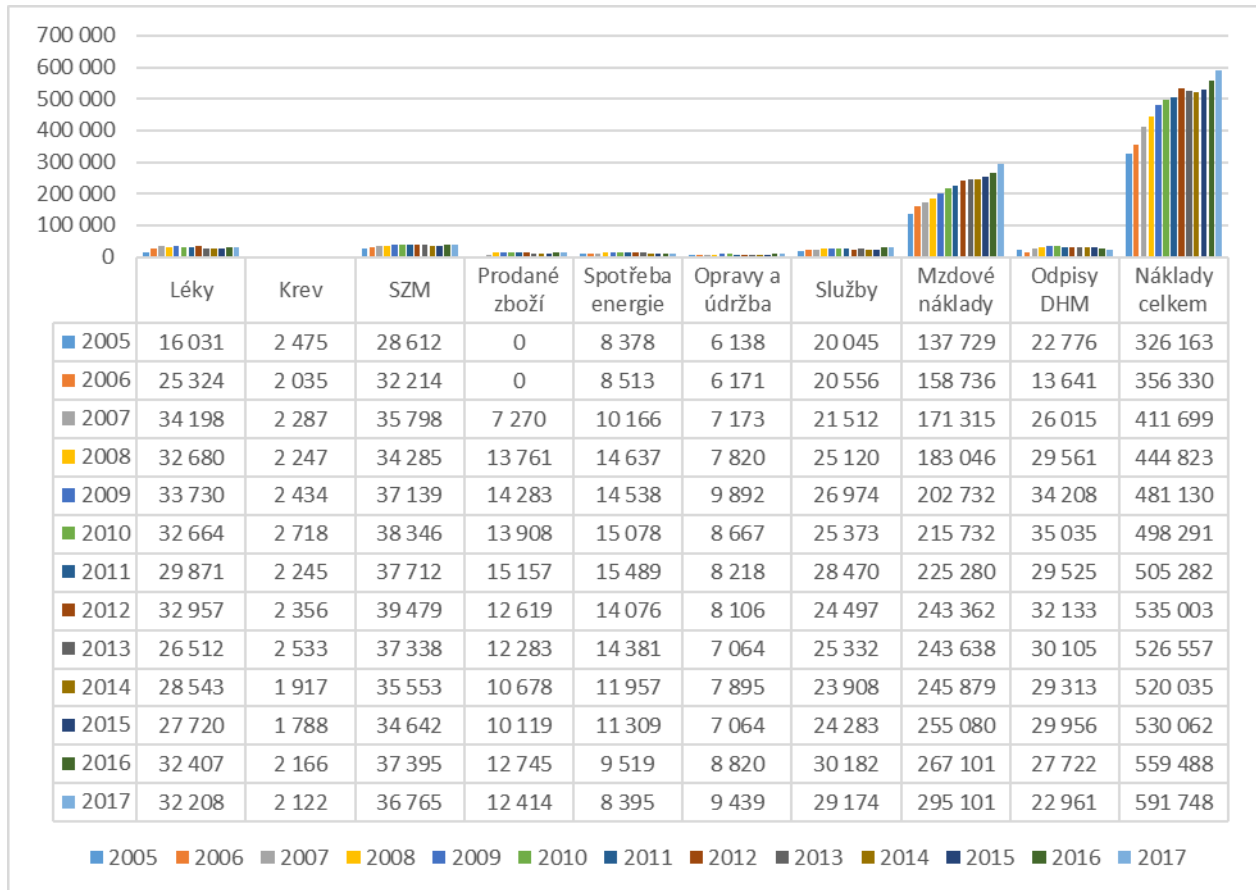


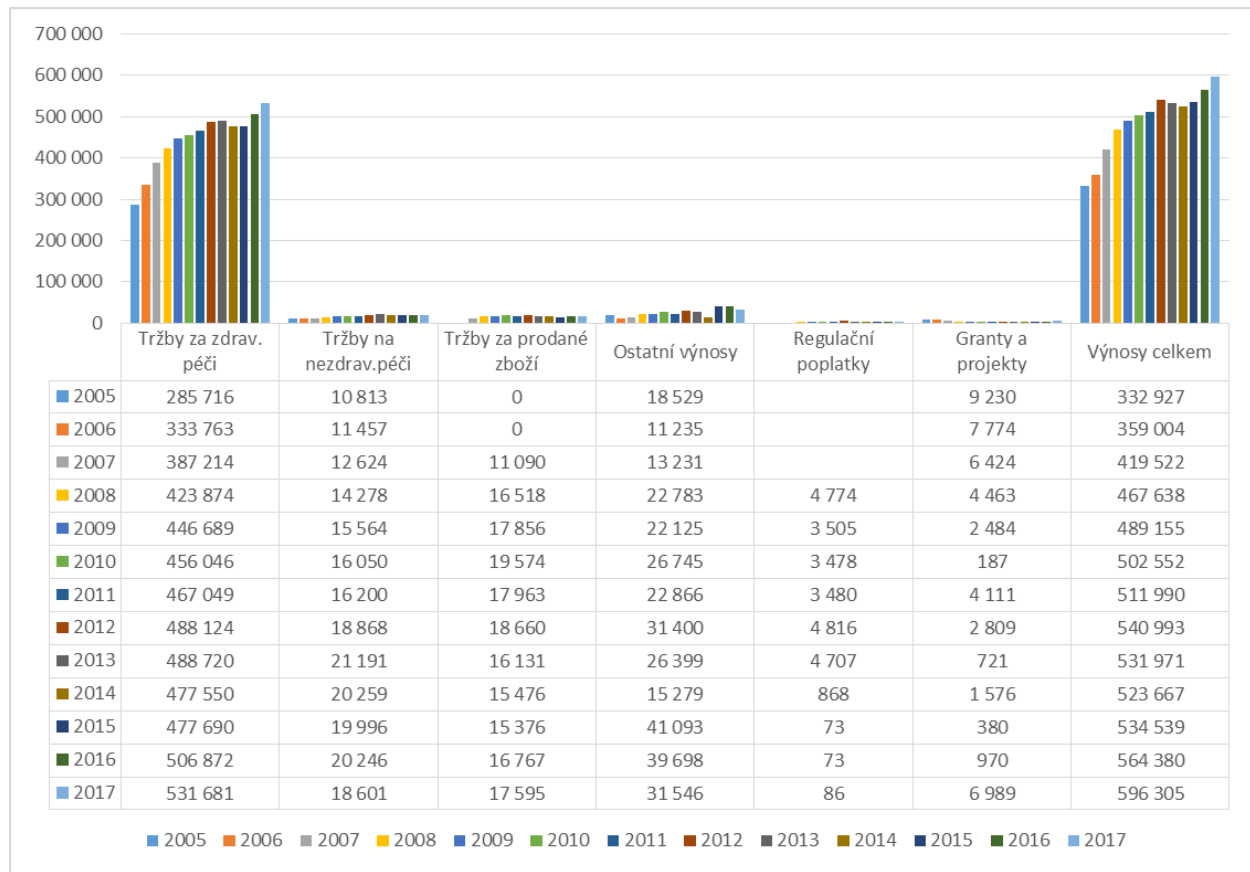
GRAF 7: PODÍL JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ NÁKLADŮ



TABULKA 7: VÝVOJ JEDNOTLIVÝCH NÁKLADŮ A VÝNOSŮ V LETECH 2005 – 2017 (V TIS. KČ)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Léky	16 031	25 324	34 198	32 680	33 730	32 664	29 871	32 957	26 512	28 543	27 720	32 407	32 208
Krev	2 475	2 035	2 287	2 247	2 434	2 718	2 245	2 356	2 533	1 917	1 788	2 166	2 122
SZM	28 612	32 214	35 798	34 285	37 139	38 346	37 712	39 479	37 338	35 553	34 642	37 395	36 765
Prodané zboží	0	0	7 270	13 761	14 283	13 908	15 157	12 619	12 283	10 678	10 119	12 745	12 414
Spotřeba energie	8 378	8 513	10 166	14 637	14 538	15 078	15 489	14 076	14 381	11 957	11 309	9 519	8 395
Opravy a údržba	6 138	6 171	7 173	7 820	9 892	8 667	8 218	8 106	7 064	7 895	7 064	8 820	9 439
Služby	20 045	20 556	21 512	25 120	26 974	25 373	28 470	24 497	25 332	23 908	24 283	30 182	29 174
Mzdové náklady	137 729	158 736	171 315	183 046	202 732	215 732	225 280	243 362	243 638	245 879	255 080	267 101	295 101
Odpisy DHM	22 776	13 641	26 015	29 561	34 208	35 035	29 525	32 133	30 105	29 313	29 956	27 722	22 961
Náklady celkem	326 163	356 330	411 699	444 823	481 130	498 291	505 282	535 003	526 557	520 035	530 062	559 488	591 748
Tržby za zdrav. péči	285 716	333 763	387 214	423 874	446 689	456 046	467 049	488 124	488 720	477 550	477 690	506 872	531 681
z toho :													
Tržby od ZP	273 503	315 838	364 313	389 935	416 146	422 280	431 900	448 475	446 158	477 500	444 539	469 608	495 641
Tržby za zdravotní péči mimo ZP	8 631	6 468	10 277	14 886	11 475	14 238	15 470	15 965	16 664	15 269	13 082	16 946	17 353
Tržby na nezdrav.péči	10 813	11 457	12 624	14 278	15 564	16 050	16 200	18 868	21 191	20 259	19 996	20 246	18 601
Tržby za prodané zboží	0	0	11 090	16 518	17 856	19 574	17 963	18 660	16 131	15 476	15 376	16 767	17 595
Ostatní výnosy	18 529	11 235	13 231	22 783	22 125	26 745	22 866	31 400	26 399	15 279	41 093	39 698	31 546
Regulační poplatky				4 774	3 505	3 478	3 480	4 816	4 707	868	73	73	86
Granty a projekty	9 230	7 774	6 424	4 463	2 484	187	4 111	2 809	721	1 576	380	970	6 989
Výnosy celkem	332 927	359 004	419 522	467 638	489 155	502 552	511 990	540 993	531 971	523 667	534 539	564 380	596 305
HV před zdaněním	6 764	2 674	7 823	22 815	8 025	4 261	6 708	8 149	9 046	3 897	4 735	5 402	4 933

GRAF 8: VÝVOJ JEDNOTLIVÝCH NÁKLADŮ V LETECH 2005 – 2017 (v TIS. KČ)


GRAF 9: VÝVOJ JEDNOTLIVÝCH VÝNOSŮ V LETECH 2005 – 2017 (V TIS. KČ)


7.2.2 Výnosy

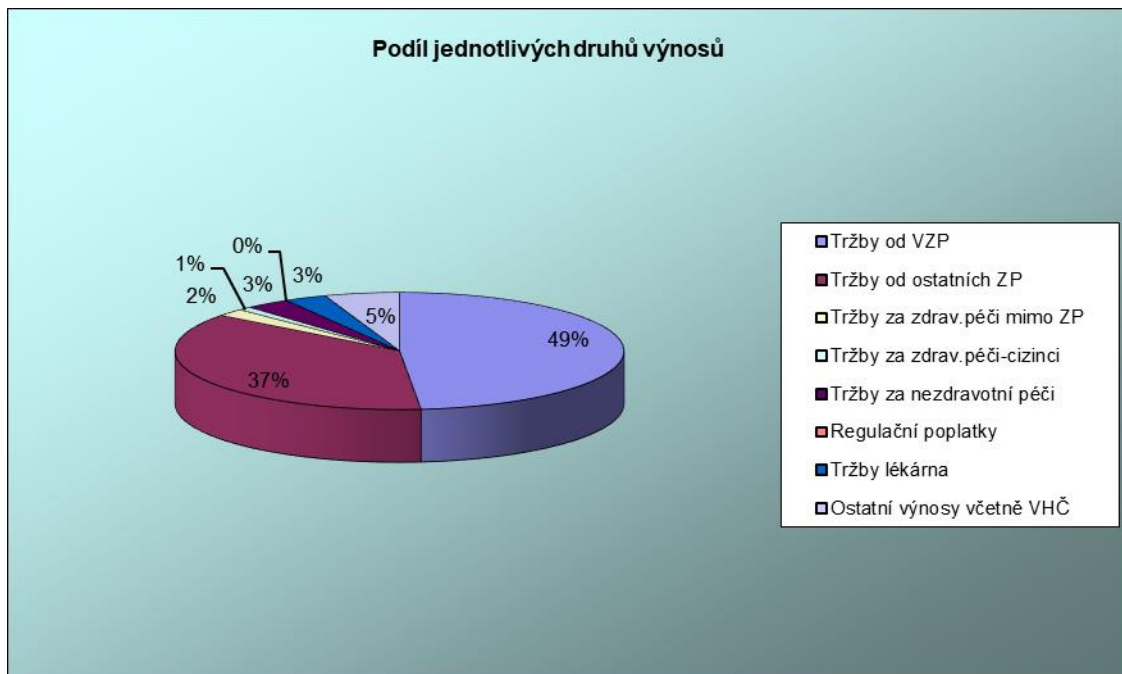
Celkové výnosy ve výši 596 305 tis. Kč dosáhly 106 % úrovně roku 2016. Nejvýznamnější položku představují výnosy od zdravotních pojišťoven, od VZP - 49 %, ostatních ZP - 36 %.

Neinvestiční dotace z MZ ČR – celkově činily dotace ve výši Kč 5 892 656 Kč. V rámci programu rezidenční místa - lékaři bylo pro rok 2014 uvolněno – 136 800 Kč, rezidenční místa - lékaři 2015 uvolněno 283 200 Kč, rezidenční místa – lékaři pro rok 2017 uvolněno – 420 000 Kč, program vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením – 130 000 Kč, provozní dotace na zvláštní příplatek pro sestry pracující v nepřetržitém provozu – 3 374 656 Kč a na vědu a výzkum v rámci grantového projektu č. AZV-17-31403A – 1 548 000 Kč. Od Magistrátu hlavního města Praha byla poskytnuta účelová investiční dotace ve výši 1 031 500 Kč na vybavení oddělení šestinedělí.

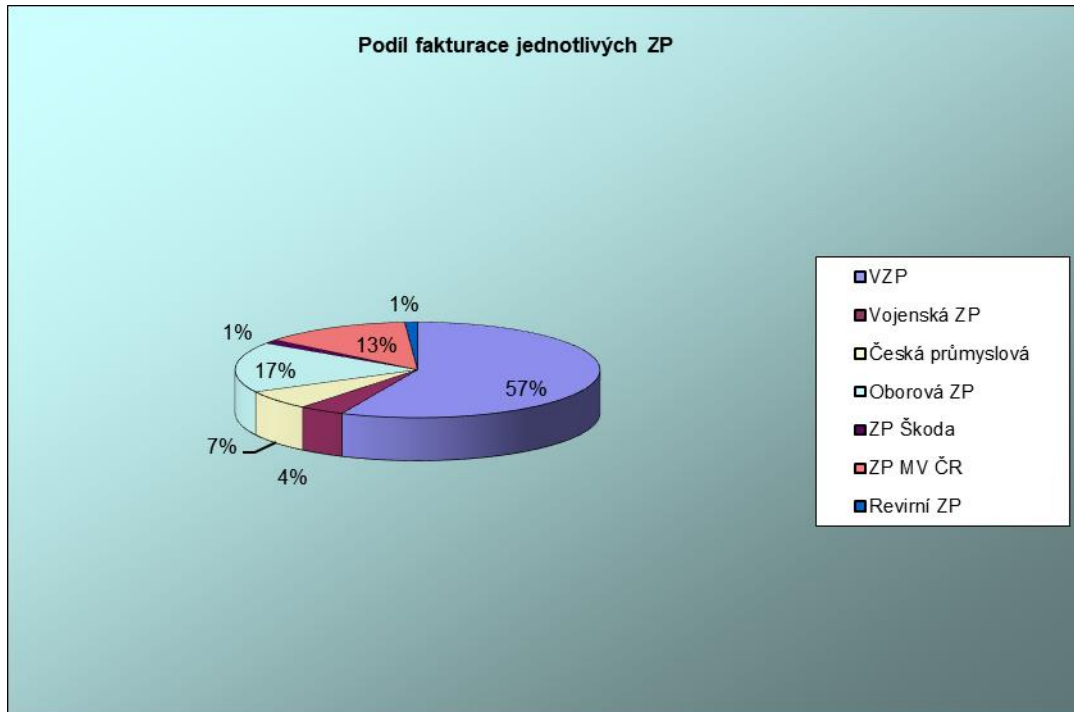
TABULKA 8: STRUKTURA VÝNOSŮ V ROCE 2017 (V TIS. KČ)

Název položky	Částka
VZP	281 437
Ostatní ZP	214 204
Za zdravotní péči mimo ZP-pacientky ČR	11 748
Za zdravotní péči mimo ZP-zahr.pacientky	5 605
Tržby za ne zdravotní péči (OUP, NSP, kurzy, UZV)	18 601
Regulační poplatky	86
Lékárna tržby	17 595
Výnosy vybraných ústředních vlastních institucí	15 725
Ostatní výnosy včetně jiné činnosti	31 546
Výnosy celkem	596 305

GRAF 10: PODÍL JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ VÝNOSŮ



GRAF 11: PODÍL FAKTURACE JEDNOTLIVÝCH ZP



7.2.3 Přehled změn v rozvaze

TABULKA 9: PŘEHLED ZMĚN V ROZVAZE V OBDOBÍ 2016/2017

	Stav k 31.12.2016 (v tis. Kč)	Stav k 31.12.2017 (v tis. Kč)	Změna 2017/2016 (v tis. Kč)	Změna 2017/2016 (%)
AKTIVA	906 252,00	947 919,00	41 667,00	1,05
A. Stálá aktiva	696 601,00	770 061,00	73 460,00	1,11
Nehmotný majetek	1 319,00	1 246,00	-73,00	0,94
Hmotný majetek	695 282,00	768 814,00	73 532,00	1,11
Dlouhodobý finanční majetek	0,00	0,00	0,00	0,00
Dlouhodobé pohledávky	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Oběžná aktiva	209 653,00	177 858,00	-31 795,00	0,85
Zásoby	5 808,00	5 166,00	-642,00	0,89
Krátkodobé pohledávky	112 429,00	108 846,00	-3 583,00	0,97
Krátkodobý finanční majetek	91 417,00	63 846,00	-27 571,00	0,70
PASIVA	906 254,00	947 919,00	41 665,00	1,05
C. Vlastní zdroje	718 420,00	768 214,00	49 794,00	1,07
Fondy	59 761,00	45 726,00	-14 035,00	0,77
Výsledek hospodaření	4 893,00	4 556,00	-337,00	0,93
D. Cizí zdroje	187 834,00	179 705,00	-8 129,00	0,96
Rezervy	0,00		0,00	0,00
Dlouhodobé závazky	107 517,00	99 381,00	-8 136,00	0,92
Krátkodobé závazky	80 317,00	80 324,00	7,00	1,00

7.2.4 Dotace a zúčtovatelné příspěvky

TABULKA 10: PŘEHLED VŠECH DOTACÍ A ZŮČTOVATELNÝCH PŘÍSPĚVKŮ POSKYTNUTÝCH V ROCE 2017

Ukazatel	Skutečně čerpáno k 31. 12. 2017	Vráceno v průběhu roku na příjmový účet poskytovatele	Skutečně použito k 31.12.2017
a	1	2	3
<i>Neinvestiční dotace celkem</i>	5 892 656,00 Kč	0,00 Kč	5 892 656,00 Kč
v tom jednotlivé projekty:			
PVP/54/4131/17	130 000,00	0,00	130 000,00
1430200/2014/VZV/RWROZ	136 800,00	0,00	136 800,00
1530155/2015/VZV/RWROZ	283 200,00	0,00	283 200,00
1740029/2017/VLP/A17/ROZ-I.	105 000,00	0,00	105 000,00
1740028/2017/VLP/A17/ROZ-I.	105 000,00	0,00	105 000,00
1740030/2017/VLP/A17/ROZ-I.	105 000,00	0,00	105 000,00
1740027/2017/VLP/A17/ROZ-I.	105 000,00	0,00	105 000,00
AZV-17-31403A	1 548 000,00	0,00	1 548 000,00
provozní dotace na zvláštní příplatek	3 374 656,00	0,00	3 374 656,00
<i>Investiční dotace celkem</i>	61 330 473,54 Kč	0,00 Kč	61 330 473,54 Kč
v tom jednotlivé projekty:			
135V025001701	3 520 871,68	0,00	3 520 871,68
235V123001102	11 327 612,16	0,00	11 327 612,16
235V123001202	32 681 989,70	0,00	32 681 989,70
235V123001203	13 800 000,00	0,00	13 800 000,00

7.2.5 Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

TABULKA 11: STAV DLOUHODOBÉHO HMO TNÉHO A NEHMO TNÉHO MAJETKU K 31.12.2017

	Stav k 31.12.2017
Software	9 685 965,92
Pozemky	72 753 220,29
Budovy a stavby	625 812 846,94
Samostatné movité věci a soubory	373 070 133,12
Dlouhodobý drobný hmotný a nehmotný majetek	30 634 517 430,90
Celkem	1 029 517 430,90

8 Hospodářská činnost v roce 2017

Hospodářská činnost v roce 2017 skončila s kladným hospodářským výsledkem ve výši 4 504 789,32 Kč před zdaněním. V rámci hospodářské činnosti jsou vykonávány služby stravovacího provozu,

lékárny ve veřejné části, parkovací služby, zajišťování reklamní činnosti, pronájem nebytových prostor.

TABULKA 12: HOSPODÁŘSKÁ ČINNOST V ROCE 2017 (v Kč)

Výnosy	
Výnosy z prodeje služeb a pronájmu	1 123 146,20
Tržby za prodané zboží	17 595 461,12
Výnosy z reklam, parkovné a ostat.	4 408 628,79
Výroba jídla, nápojové automaty	6 882 188,51
Ostatní výnosy	324 091,34
Celkem	30 333 515,96
Náklady	
Spotřeba materiálu	6 069 123,75
Spotřeba energie	442 485,19
Náklady na prodané zboží	12 413 616,09
Služby	899 852,85
Osobní náklady	5 532 113,74
Ostatní náklady	1 329,95
Odpisy	94 016,07
Drobný dlouhodobý majetek	0,00
Daň z příjmu	376 189,00
Celkem	25 828 726,64
Zisk před zdaněním	4 504 789,32

8.1.1 Pohledávky a závazky ÚPMD

Evidence závazků a pohledávek je velice podrobně sledována a v souladu se zákonem 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, byly konečné zůstatky závazků a pohledávek odsouhlaseny k 31.12.2016. V rámci roční inventarizace podle vyhlášky č. 270/2010 Sb., o inventarizaci majetku a závazků byla rovněž odsouhlasena věcná správnost.

Krátkodobé závazky celkem:

❖ 80 323 840,89 Kč

Krátkodobé pohledávky celkem:

❖ 108 845 938,86 Kč

8.1.2 Přehled o peněžních tocích za období let 2007 – 2017

TABULKA 13: PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH ZA OBDOBÍ LET 2007 – 2017 (v Kč)

Rok	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.	HV
2007	40 931 000,00	61 460 000,00	6 820 000,00
2008	61 459 719,97	61 845 664,43	22 814 652,55
2009	61 845 664,43	66 486 630,23	8 025 365,03
2010	66 486 631,00	58 597 964,00	4 260 750,00
2011	58 597 964,78	96 947 919,09	6 707 444,06
2012	96 947 919,09	104 992 925,60	8 149 485,00
2013	104 992 925,60	124 646 628,08	9 046 314,06
2014	124 646 628,08	116 026 801,96	1 938 248,22
2015	126 572 808,79	96 295 971,45	4 734 552,04
2016	96 295 971,45	91 416 519,61	4 892 779,83
2017	91 416 519,61	63 845 724,92	4 932 561,79

8.1.3 Úhrady za zdravotní služby poskytnuté v ÚPMD

ÚPMD poskytoval v roce 2017 zdravotní péči pojištěncům – účastníkům veřejného zdravotního pojištění na základě uzavřených smluv o poskytování a úhradách zdravotní péče a jejich dodatků se zdravotními pojišťovnami, dále pojištěncům na základě smluvního zdravotního pojištění, pojištěncům na základě mezinárodních smluv a také za přímé úhrady u výkonů nehrazených z prostředků veřejného zdravotního pojištění a přímé úhrady u nepojištěných pacientů:

ÚPMD měl v roce 2017 sjednány smlouvy o poskytování a úhradě zdravotní péče s příslušnými dodatky sjednány s následujícími zdravotními pojišťovnami:

- ❖ Všeobecná zdravotní pojišťovna
- ❖ Vojenská zdravotní pojišťovna
- ❖ Oborová zdravotní pojišťovna
- ❖ Zdravotní pojišťovna Škoda
- ❖ Zdravotní pojišťovna MV ČR
- ❖ Česká průmyslová zdravotní pojišťovna
- ❖ Revírní bratrská pokladna

Největší objem výnosů za zdravotní péči představovaly v roce 2017 platby od zdravotních pojišťoven s vyúčtováním na základě jednotlivých uzavřených dodatků. Mechanismus úhrad byl sjednán ve většině případů dle úhradové vyhlášky. Zároveň v roce 2017 proběhlo vyúčtování za rok 2016 a vypořádání bilance (doplatky / srážky) u jednotlivých zdravotních pojišťoven.

8.1.4 Personální a mzdové údaje

Osobní náklady (mzdové náklady, odvody na sociální a zdravotní pojištění, příspěvky do FKSP) činily v roce 2017 celkem 399 276 tis. Kč, což je o 38 988 tis. Kč více než v roce 2016. Meziroční navýšení o 11 %.

V roce 2017 bylo v Ústavu pro péči o matku a dítě vynaloženo na mzdové prostředky bez OON 287 589 tis. Kč a 7 512 tis. Kč OON. Průměrná měsíční mzda se za rok 2017 zvýšila na 39 878 Kč, což je nárůst oproti roku 2016 o 4 462 Kč, tj. o 13 %.

TABULKA 14: PŘEHLED PRŮMĚRNÉHO PLATU ZAMĚSTNANCŮ ÚPMD ZA OBDOBÍ 2007 – 2017 DLE KATEGORIÍ (v Kč)

Růst průměrného platu v Kč	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Lékaři	28954	29340	29105	28902	31032	35842	43886	45721	53468	55440	63898
JOV	31829	31094	25931	28721	28887	31957	33478	32605	35512	37779	42801
SZP	25048	25378	26320	28721	29074	29883	30236	30090	31191	32857	36755
PZP	16753	17098	17520	28260	17852	18449	18685	18698	19395	21094	22607
THP	22798	24501	22802	26615	24601	26131	28393	28721	27067	27462	30475
Dělníci	14132	14210	15254	17079	17170	17561	18092	17983	19176	19507	21273
Farmaceuti	34113	33432	36703	36547	35548	37016	36294	36335	40883	42986	46195
UPMD	24219	24623	24899	26456	27275	28985	30867	31335	33670	35416	39878

8.1.5 Péče o zaměstnance

V roce 2017 bylo v rámci fondu kulturních a sociálních potřeb vyčerpáno celkem 4 158 890 Kč.

TABULKA 15: PŘEHLED ČERPÁNÍ FKSP ZA ROK 2017 (v Kč)

Příspěvek na stravování	1 141 900 Kč
Peněžní dary (při skončení pracovního poměru po nabytí nároku na starobní důchod, životních jubileí, odměna podle počtu odpracovaných let)	1 772 083 Kč
Příspěvek na plavanky , rehabilitační cvičení	61 260 Kč
Příspěvek na dětskou rekreaci	143 000 Kč
Penzijní připojištění	661 200 Kč
Poskytnutá půjčka návratná	285 000 Kč
Příspěvek na očkování proti chřipce	30 000 Kč
Příspěvek na provoz rekreačního zařízení JANOV	64 447 Kč

8.1.6 Sponzorské dary

Ústav pro péči o matku a dítě v roce 2017 získal od nadací, firem i soukromých osob finanční a věcné dary. Díky těmto prostředkům se podařilo zlepšit podmínky péče o pacienty a zlepšit vybavenost pracovišť. Všem níže uvedeným sponzorům děkujeme za finanční a věcné dary.

TABULKA 16: PŘEHLED FINANČNÍCH DARŮ V ROCE 2017 (v Kč)

Datum	Dárce	Dar v Kč
16.1.2017	Alpen Pharma CZ	10 000,00
26.1.2017	Vosáhlová Michaela	20 000,00
8.3.2017	Eivgen Deimenok	150 000,00
22.3.2017	Radek Matěj	15 000,00
25.4.2017	Clinica Bohemica s.r.o.	50 000,00
28.4.2017	Synlab Czech s.r.o.	300 000,00
12.5.2017	Jana Vrabcová	10 000,00
5.6.2017	Leaseplan Česká republika	25 000,00
29.6.2017	Juraj Janoško	49 000,00
30.8.2017	Vojtíšková Bohuslava	5 000,00
31.8.2017	Jitka Martinková	20 000,00
20.9.2017	Vidrmanová Tereza	5 000,00
25.9.2017	Černovský Tomáš	3 000,00
27.9.2017	Hejduková kristina	50 000,00
5.10.2017	Hejduková kristina	50 000,00
24.10.2017	Paulišin Pavel	15 000,00
20.11.2017	Roman Mikulanda	20 000,00
8.12.2017	Jan Růžička	10 000,00
20.12.2017	VEXTA	10 000,00
19.12.2017	Ing. Tomáš Jung, MBA	2 000,00
21.12.2017	Nadační fond dětí	10 000,00
21.12.2017	Nadační fond dětí	45 520,25
21.12.2017	Nadační fond dětí	54 747,00
21.12.2017	Nadační fond dětí	63 000,00
21.12.2017	Nadační fond dětí	170 181,40
	Eplicar s.r.o.	24 000,00
21.12.2017	Boogie Films s.r.o.	150 000,00
22.12.2017	Vlček Viktor	10 000,00
22.12.2017	RNDr. Libor Inovecký	10 000,00
29.12.2017	MUDr. Jiří Kopřiva	10 000,00

TABULKA 17: PŘEHLED VĚCNÝCH DARŮ V ROCE 2017 (v Kč)

Datum	Dárce	Předmět daru	Hodnota daru v Kč
17.3.2017	Jana Hozová	obrázky	18 000,00
30.6.2017	GENNET, s.r.o.	2 ks kartotéka	9 656,00
30.6.2017	GENNET, s.r.o.	pracovní oblečení	10 149,00
30.6.2017	Masarykův onkologický ústav	Ultrazvuk Voluson 730PRO	103 453,00
31.7.2017	TOP RENT CZ s.r.o.	Škoda Octavia 1,4	221 000,00
4.8.2017	Hipp Czech s.r.o.	100 ks hodinkových stopek	5 227,61
5.9.2017	HERO CZECH s.r.o.	Sterilizátor parní elektrický 3v1	15 490,00
22.11.2017	Nadace Křižovatka	38 ks monitorů dechu BABYSENSE II	112 860,00
29.11.2017	Chiesi CZ s.r.o.	Simulátor pro nedonošence Premature Anne	59 436,41
21.12.2017	Hipp Czech s.r.o.	Notebook ASUS, Automatický kávovar Krups	40 779,-
27.12.2017	Hipp Czech s.r.o.	Ultrabook Toshiba Portégé Z30-C-16P	45 349,00