

130 LET



PORODNICE NA OBILNÍM TRHU V BRNĚ





KOLEKTIV AUTORŮ

130 LET PORODNICE NA OBILNÍM TRHU V BRNĚ



1888–2018

ÚVODNÍ SLOVO

Tato publikace vychází u příležitosti 130. výročí založení brněnské porodnice na Obilním trhu. Pro nás všechny je dokladem toho, jak velkou tradici toto zdravotnické zařízení má. Kniha se tak stává naším vodítkem po jeho historii, připomíná nám osobnosti, které jej spoluutvářely, a dokazuje, jak veliké úsilí, osobní nasazení a empatii dnes stejně jako v minulosti vynakládají všichni, kteří jsou jeho součástí. Všichni, jejichž osudy se mnohdy jen na pár dní, ale přesto významně protínají s osudy pacientek, přinášejí jim úlevu, bojují za jejich zdraví či pomáhají na svět nově se rodícímu životu. I k jejich počtě je vydávána tato kniha.

Vychází z materiálů obsažených v knize vydané v roce 1988 ke 100. výročí Porodnice „Století úsilí o zrození nového života (1888–1988)“ a publikaci z listopadu 1998 ke 110. výročí založení tohoto ústavu „110 let Porodnice Brno“. Navazuje na knihu „120 let Porodnice na Obilním trhu v Brně“ připravenou shodným kolektivem autorů v listopadu 2008.

Snahou všech kolektivů autorů bylo nejen seznámit čtenáře s úctyhodnou historií ústavu, poukázat na jeho neopomenutelné místo, ale rovněž přiblížit změny, ke kterým v oboru gynekologie a porodnictví došlo, a v neposlední řadě pak ukázat trendy vývoje moderní reprodukční medicíny.

Vstupme nyní alespoň slovem do nemocničních zdí, Porodnice na Obilním trhu Vás tímto vítá.

Brno, listopad 2018

MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel Fakultní nemocnice Brno



1. HISTORIE A SOUČASNOST PORODNICE

- 1888** Dokončena stavba brněnské **Zemské porodnice na Obilním trhu**. U zrodu projektu, na svou dobu velice progresivního, stál prof. H. Riedinger.
- 1889–1918** prof. Riedinger
- 1918–1919** prof. J. Trapl
- 1919** Vznik Masarykovy univerzity s lékařskou fakultou a zřízení **Gynekologicko-porodnické kliniky** v Zemské porodnici.
- 1919–1925** prof. MUDr. A. Ostrčil
- 1925–1939** prof. MUDr. G. Müller
- 1940–1945** prof. MUDr. H. Rossenbeck
- 1945–1946** prof. MUDr. G. Müller
- 1946–1964** prof. MUDr. L. Havlásek
- 1948** Z Gynekologicko-porodnické kliniky se odděluje tzv. Zemské oddělení Porodnice, které vede v letech 1948–1960 prim. MUDr. A. Černoch.
- 1.1. 1949** Vznik samostatného novorozeneckého primariátu
Vedoucí: prim. MUDr. M. Schnellerová
- 1949–1959** Vzniká **II. gynekologicko-porodnická klinika** (jen gynekologická část) ve Fakultní nemocnici na Pekařské ulici (u Sv. Anny), kterou zakládá a vede prof. MUDr. F. Horálek.
- 1954** II. klinika získala porodnické oddělení – bývalé Šilhanovo sanatorium na Veverčí ulici (do roku 1960)
- 1958** Osamostatnění oboru radiodiagnostika a terapie
1958–1978 vedoucí: prim. MUDr. J. Šmíd
- 1960** II. gynekologicko-porodnická klinika přechází na místo zrušeného Zemského oddělení do Porodnice. Od září 1960 jsou ve Fakultní porodnici I. a II. klinika. Ve FN na Pekařské ul. přetrvává ještě po několik roků část II. kliniky v podobě ambulance a lůžkového oddělení konzervativní gynekologie.
- 1960–1998** **Přednostové I. gynekologicko-porodnické kliniky (Porodnice)**
1960–1964 prof. MUDr. L. Havlásek
1964–1965 prof. MUDr. J. Staníček, DrSc.
1965–1979 prof. MUDr. M. Uher, CSc.
1979–1980 doc. MUDr. J. Martinčík, CSc.
1980–1981 doc. MUDr. M. Sládek, CSc.
1981–1993 prof. MUDr. Z. Čupr, DrSc.
1993–1998 prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc.
- 1960–1998** **Přednostové II. gynekologicko-porodnické kliniky (Porodnice)**
1960–1964 doc. MUDr. M. Uher, CSc.
1965–1973 prof. MUDr. J. Staníček, DrSc.
1973–1983 prof. MUDr. M. Uhlíř, DrSc.
1983–1990 doc. MUDr. M. Sládek, CSc.
1990–1998 prof. MUDr. L. Pilka, DrSc.
- 1966** Vznik samostatného anesteziologického pracoviště.
Vedoucí lékař: prim. MUDr. J. Jandoušová
- 1978** Oddělení oboru radiodiagnostiky od oboru radioterapie
1981–2003 detašované pracoviště KÚNZ Brno
2003–2006 vedoucí lékař: MUDr. B. Bílková (součástí KDR)
- 1. 4. 1983** Vznik **III. ženské FN Brno-Bohunice** (od 1998: II. gynekologicko-porodnická klinika)

- 1983–2002 Přednostové III. kliniky (Bohunice) od r. 1983**
1983–1991 prof. MUDr. M. Uhlíř, DrSc.
1991–1997 doc. MUDr. J. Kopečný, CSc.
1997–2001 prof. MUDr. Z. Malý, CSc.
2001–2002 prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc. (II. klinika)
- 1983–1992** ARO součástí Kliniky anesteziologie a resuscitace FN U Svaté Anny
 Vedoucí lékař: prim. MUDr. J. Hyršová
- 1986** Zřízení rooming-in pro fyziologické novorozence
- 1990–1992** **Ředitel Fakultní porodnice: MUDr. A.I. Belkov**
- 1990** Vznik mamodiagnostického oddělení
 1990–2002 vedoucí lékař: MUDr. Kudličková, CSc.
 2002–2006 vedoucí lékař: MUDr. K. Dvořák, CSc.
- 1.11.1993** Vznik samostatného novorozeneckého primariátu, zahrnujícího všechny tři typy péče o novorozence, tj. všechna oddělení pro děti porozené v Porodnici (na I. a II. GPK).
 prim. MUDr. I. Borek
- 1992** **Ředitel Fakultní porodnice: MUDr. Jan Burian** (do sloučení 3 fakultních nemocnic v jednu – Fakultní nemocnici Brno v roce 1998)
- 1992** ARO – vznik samostatného oddělení v Porodnici
 1992–2009: prim. MUDr. J. Vrástýáková
- 1993** Zavedení metody epidurální analgezie k porodu
 Otevření Ambulance komplexní péče o perinatálně ohrožené děti (neonatolog, dětský neurolog, dětský klinický psycholog, dětský fyzioterapeut, klinický logoped)
- 1993–1995** Rekonstrukce operačních sálů, vytvořeno 4-lůžkové resuscitační odd.
- 1995** Vznik Patologické a cytologické laboratoře jako samostatného primariátu
 1995–1999 vedoucí lékař: prim. Slavík, vrchní laborantka: Fliegrová
 1999–2004 MUDr. R. Nenutil, vrchní laborantka: Kubíčková
- Leden 1998** **Vytvoření Fakultní nemocnice Brno** sloučením Fakultní porodnice, Fakultní dětské nemocnice a Fakultní nemocnice Brno-Bohunice
Ředitel: MUDr. Jan Burian
- 1998** Vznik samostatného ARO II FN Brno
 2010 – dosud: primář MUDr. D. Seidlová, Ph.D.
- 1. 8. 1998** **Sloučení I. a II. gynekologicko-porodnické kliniky LF MU a FN Brno**
 1998–2002 Přednosta sloučené I. kliniky (Porodnice) prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc.
- 1. 7. 2001** Vznik Biopické stanice Ústavu patologické anatomie FN Brno
- 1. 8. 2002** **Vznik jedině Gynekologicko-porodnické kliniky LF MU a FN Brno**
 Přednosta sloučených klinik (Porodnice a Bohunice):
 prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc., MBA (dosud)
 Sloučení Neonatologického oddělení v Porodnici s NO FN Brno v Bohunicích
 prim. MUDr. I. Borek
- 1. 1. 2004** Vedoucí lékař Biopické stanice ÚPA: MUDr. E. Jandáková (dosud)
- 2006** Sloučení radiodiagnostiky a mamodiagnostiky – vznik detašovaného pracoviště Radiologické kliniky FN Brno, vedoucí MUDr. K. Dvořák, CSc.
- 1. 5. 2007** **Ředitel FN Brno MUDr. Roman Kraus, MBA** (dosud)
 lékařský náměstek pro reprodukční medicínu: prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc.
- 2011** Převod Onkologického stacionáře GPK na Interní hematologickou a onkologickou kliniku.
 Uzavření pooperačního odd. 17 a rozšíření šestinedělí 5P.
- Leden 2012** Zřízení rooming-in pro nedonošené děti
- 1. 7. 2018** Vytvoření společného gynekologického odd. 7P sloučením s onkogynekologií 9P

2. GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA

2. 1. Historie a rozvoj pracoviště v letech 1946–1998

Poválečné období je spjato s osobností **prof. Havlásky**, který převzal po **prof. Müllerovi** vedení kliniky v roce 1946. Byl vynikajícím operátorem a věnoval značné úsilí společensko-osvětové činnosti. Na II. klinice to byl **prof. Horálek**, který šel ve šlépějích svého učitele prof. G. Müllera a věnoval se bádání v gynekologické histopatologii. Jeho monografická učebnice je stále aktuálním zdrojem informací v této oblasti. **Doc. Černoch** vedl Zemské oddělení, které mělo charakter a úroveň kliniky. Byl dlouholetým ředitelem porodnice a krajským odborníkem. **Prof. Uher** řešil problematiku gynekologické urologie a po doc. Černochovi se stal krajským odborníkem. **Prof. Staniček** pracoval zejména v oblasti onkologické gynekologie. Zavedl aplikaci radiozlata a navázal spojení s centrem Radiomhemmet ve Stockholmu. **Doc. Martinčík** řešil problém trombembolické choroby ve spolupráci s rentgenologem prim. Šmídem a internistou doc. Janků. **Doc. Sládek** se věnoval andrologickým příčinám sterility. **Prof. Uhlíř** řešil uplatnění allotransplantátu v chirurgii tubární sterility a výzkumu fetoplacentární jednotky. Byl krajským odborníkem po prof. Uhrovi. **Prof. Čupr** – žák prof. Horálka - pokračoval v řešení problematiky gynekologické histopatologie. Během období, kdy stál v čele kliniky, došlo k rozvoji léčby neplodnosti ve spolupráci s katedrou histologie a embryologie LF MU v Brně (prof. Dvořák, prof. Trávník, dr. Tesařík). **Prof. Pilka** se zasloužil o praktický rozvoj metody asistované reprodukce (první dítě ze „zkumavky“ v ČSSR), věnoval se etické a legislativní problematice v tomto oboru. **Prof. Ventruba** významně rozvinul nové metody léčby neplodnosti a asistované reprodukce (ICSI, asistovaný hatching, prodloužená kultivace, kryokonzervace gamet a embryí aj.) včetně mikrokirurgické metody v operativě a zasloužil se o rozvoj laparoskopického operování. Inicíoval rozvoj specializované péče v dětské a dorostové gynekologii a senologického programu. Pod jeho vedením získalo pracoviště Centra asistované reprodukce a Gynekologicko-porodnické kliniky akreditaci mezinárodního výukového pracoviště.

2.2. Novodobá historie kliniky (1990–2018)

Vedením Porodnice byl pověřen v roce 1990–1992 **as. MUDr. Ivan. A. Belkov**, následně přebírá funkci **MUDr. Jan Burian**. V lednu 1998 dochází k vytvoření Fakultní nemocnice Brno sloučením Fakultní porodnice, Fakultní dětské nemocnice a Fakultní nemocnice Bohunice, **ředitelem** se stal **MUDr. Jan Burian**. Od **1. 2. 2001** přebírá II. kliniku MU a FN Brno v Bohunicích **prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc.** a postupně dochází k propojení zdravotnického provozu s I. klinikou v Porodnici.

Dne **1. 2. 2002** došlo společným rozhodnutím ministrů zdravotnictví a školství ke sloučení I. a II. kliniky v jedno klinické a výukové pracoviště Masarykovy univerzity ve FN Brno s názvem: **Gynekologicko-porodnická klinika MU a FN Brno**. Přednostou se stal **prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc.** Klinika má dvě pracoviště – Porodnice a Bohunice.

Dne **23. 11. 2004** usnesením Akademického senátu Lékařské fakulty Masarykovy univerzity byla ustavena Katedra porodní asistence. Vedoucím katedry je od roku **2005 doc. MUDr. I. Crha, CSc.**

V letech **1993–2006** proběhla na klinice rozsáhlá rekonstrukce operačního traktu, ARO a novorozenecké JIP. Rovněž byly zmodernizovány ambulance, část lůžkových oddělení, porodní sál a komunikační věže. Od **1. 6. 2005** je v provozu Jednotka perinatologické intenzivní péče na obou porodních sálech.

V **květnu 2006** klinika získala certifikát systému jakosti ISO 9001:2000 pro poskytování léčebné preventivní péče v oblasti perinatologie, gynekologie, onkogynekologie a asistované reprodukce. Během celého roku probíhalo sjednocení Systému řízení jakosti v rámci celé FN Brno.

V **červnu 2007** proběhlo výběrové řízení na přednostu Gynekologicko-porodnické kliniky MU a FN Brno. Do funkce přednosty na období 2007–2012 byl znovu jmenován **prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc.**

V roce **2007** byla zahájena celková rekonstrukce perinatologického úseku na bohunickém pracovišti medicíny dospělého věku (PMDV).

K 31. 12. 2007 měla klinika celkem 218 lůžek. Pracoviště Porodnice mělo 162 gynekologických a porodnických lůžek, 3 lůžka intenzivní perinatologické péče a zajišťuje regionální komplexní péči porodnickou, gynekologickou, onkogynekologickou a vysoce specializovanou péči v oblasti perinatální medicíny

a asistované reprodukce. Pracoviště Bohunice mělo 50 gynekologických a porodnických lůžek, 3 lůžka intenzivní perinatologické péče a zajišťuje regionální komplexní gynekologickou péči a intermediární specializovanou péči v oblasti perinatální medicíny.

V **červnu 2008** byla ukončena první část celkové rekonstrukce perinatologického úseku na bohunickém pracovišti medicíny dospělého věku (PMDV) a bylo otevřeno oddělení perinatologie A. Druhá etapa byla završena otevřením oddělení šestinedělí perinatologie B v **říjnu roku 2008**. Rekonstrukce operačního sálu na Porodním sále v Bohunicích byla dokončena v prosinci roku 2008.

V **polovině roku 2018** měla klinika celkem **126** lůžek. Pracoviště Porodnice mělo **65** gynekologických a porodnických lůžek z toho 3 lůžka intenzivní perinatologické péče. Pracoviště zajišťuje regionální komplexní péči porodnickou, gynekologickou, onkogynekologickou a vysoce specializovanou péči v oblasti perinatální medicíny a asistované reprodukce. Pracoviště Bohunice mělo **61** gynekologických a porodnických lůžek, z toho 3 lůžka intenzivní perinatologické péče. Pracoviště zajišťuje regionální komplexní gynekologickou péči a intermediární specializovanou péči v oblasti perinatální medicíny.

2.3. Akreditace a specializace kliniky

Gynekologicko-porodnická klinika splnila v roce 2002 náročné požadavky Unie evropských medicínských specialistů (UEMS) a Evropské koleje gynekologů a porodníků (EBCOG) a získala **akreditaci pro postgraduální vzdělávání lékařů včetně členských států EU**. Poslední **reakreditační řízení Evropské koleje gynekologů a porodníků EBCOG** proběhlo úspěšně v roce 2018 a pracovišti byla **prodloužena akreditace do roku 2022**.

Gynekologický útvar je držitelem certifikátu pro **specializovanou péči v dětské a dorostové gynekologii**, a vedoucí pracovníci **certifikátů pro reprodukční medicínu a mini-invazivní či robotickou chirurgii**.

Perinatologický útvar kliniky je akreditován pro superspecializovanou porodnickou lůžkovou péči. Spolu s oddělením neonatologie FN Brno je ministerstvem zdravotnictví ustanoven jako **Perinatologické centrum. Centrum asistované reprodukce (CAR) je plně akreditovaným centrem MZ ČR pro vysoce specializovanou péči v oblasti umělého oplození** a držitelem mezinárodního certifikátu systému managementu jakosti ISO 9001:2000 a akreditace MZ ČR pro vzdělávání v oboru reprodukční medicíny.

Onkogynekologické centrum kliniky splnilo v II. polovině roku 2016 všechny kvalitativní i kvantitativní požadavky Onkologické sekce České gynekologicko-porodnické společnosti ČLS JEP a je **akreditovaným pracovištěm poskytujícím vysoce specializovanou onkologickou a senologickou péči**. V roce 2014 byl centru **udělen statut Centra vysoce specializované zdravotní péče v onkogynekologii**.

Urogynekologické centrum je od roku 2010 držitelem národní akreditace pro vzdělávání lékařů v nástavbovém oboru urogynekologie. V roce 2014 centrum úspěšně prošlo společnou certifikací European Urogynecological Association (EUGA) a European Board and College of Obstetrics and Gynaecology (EBCOG).

2.4. Charakteristika oboru gynekologie a porodnictví

Obor gynekologie a porodnictví patří mezi základní obory primární péče. Pregraduální studium končí státní závěrečnou zkouškou. Cílem postgraduálního specializačního vzdělávání v oboru gynekologie a porodnictví je získání specializované způsobilosti osvojením potřebných komplexních teoretických znalostí a praktických dovedností v oblasti prevence, diagnostiky a léčby zaručující kompetentní a kvalifikovaný výkon samostatné praxe lékaře v oboru gynekologie a porodnictví v ambulantní i lůžkové péči. Podmínkou pro získání specializované způsobilosti v oboru gynekologie a porodnictví je zařazení do oboru, absolvování základního gynekologicko-porodnického kmene (24 měsíců), specializovaného výcviku (36 měsíců) a úspěšné složení atestační zkoušky. Pracoviště zajišťuje pobyty **na akreditovaném pracovišti II. typu (5 měsíců) a III. typu – EBCOG (3 měsíce)**.

2.5. Přehled medicínské problematiky pracoviště za období 2008–2018

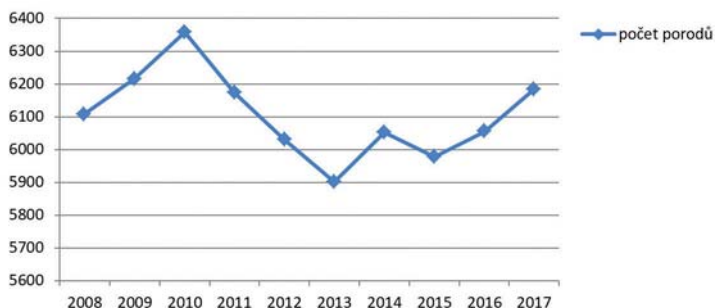
Léčebná a preventivní péče na klinice je poskytována v rámci mezinárodně uznávaných **sub-specializací oboru gynekologie a porodnictví**. V souladu s tímto trendem je pracoviště **metodicky rozčleněno** na jednotlivé útvary či specializovaná centra.

2.5.1. Perinatologický útvar

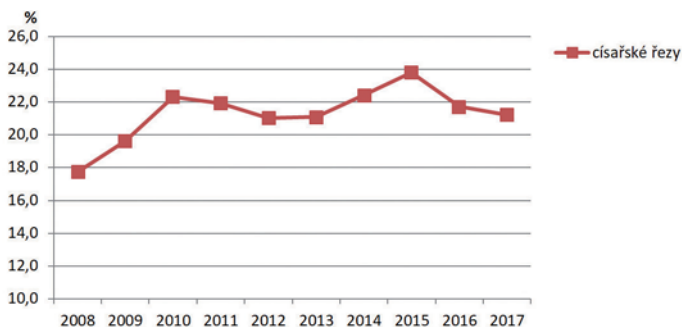
Perinatologické pracoviště je regionálním centrem porodnické péče, které koncentruje závažné porodnické patologie ze spádové oblasti větší než 1,2 mil. obyvatel, tedy nejen z Jihomoravského kraje.

V letech 2008–2018 se ve FN Brno na Gynekologicko-porodnické klinice narodilo celkem 67 330 dětí, což je v průměru 6 280 dětí ročně. Pracoviště je tak největším porodnickým zařízením v ČR. Ve FN Brno se narodí kolem 50 % dětí z Jihomoravského kraje.

Kvalita péče o matku a dítě se neprojevuje pouze v dosažených perinatálních výsledcích, ale i v respektování individuálního přístupu k rodičkám. Těhotné jsou na porod připravovány v rámci intenzivních kurzů předporodní přípravy, které jsou zaměřeny především na odstraňování strachu a úzkosti z porodu a na zdokonalování spolupráce mezi rodičkou a doprovázející osobou. Pracoviště rovněž zajišťuje laktiční poradenství. FN Brno je dlouhodobě držitelem titulu Baby Friendly Hospital, který dokládá odpovídající péči o novorozence se zaměřením na kojení. V posledních letech se pracoviště zaměřuje na samostatné vedení porodů porodními asistentkami. V současné době porodní asistentky zcela samostatně vedou více než 30 % porodů a neustále se jim rozšiřují kompetence. Pro ženy, které si přejí maximálně zkrátit pobyt v porodnici, nabízíme ambulantní porody. Porodní asistentky se podílejí na přednáškové činnosti a přípravě k porodu. Nedílnou součástí přípravy k porodu je v současné době práce s porodními plány. Strach z neznámého prostředí pomáhají odbourávat prohlídky porodních sálů.



Graf 1: Počet porodů na GPK v letech 2008–2017



Graf 2: Vývoj císařských řezů na GPK v letech 2008–2017

Ambulantní činnost Perinatologie a porodnictví

Ambulance porodního sálu	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vyšetření	21 625	19 420	23 783	23 627	24 499	25 182
Počet kardiokografických záznamů	22 012	19 626	23 481	23 642	24 228	2 0470
Indikační ambulance přednasty kliniky	195	210	234	196	176	280
Ambulance rizikového těhotenství	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vyšetření	8 467	6 586	7 416	5 491	5 745	3 369
Ambulance prenatální diagnostiky	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet pacientek	300	526	508	217	186	157
Počet amniocentéz	120	96	77	52	77	88
Počet kordocentéz + CVS	22	27	14	20	16	23
Počet ukončení těhot. z genet. indikace	84	113	99	97	74	90
Počet nově zachycených VVV	40	19	15	7	11	8
Záchyt patologického karyotypu plodu	3	5	11	9	5	6
Fetální terapie	13	20	34	2	2	6

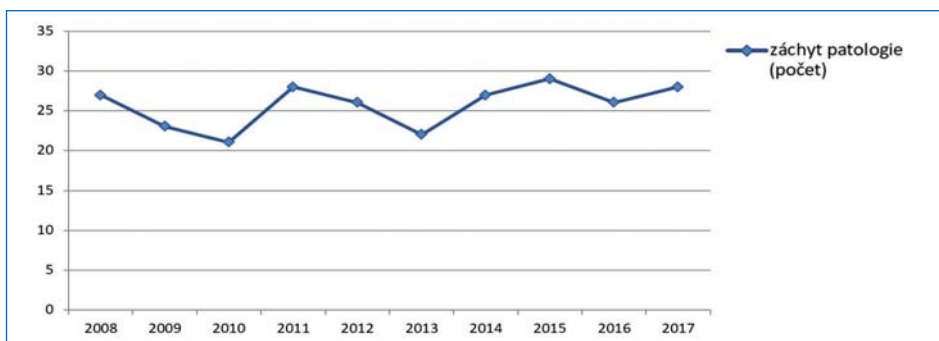
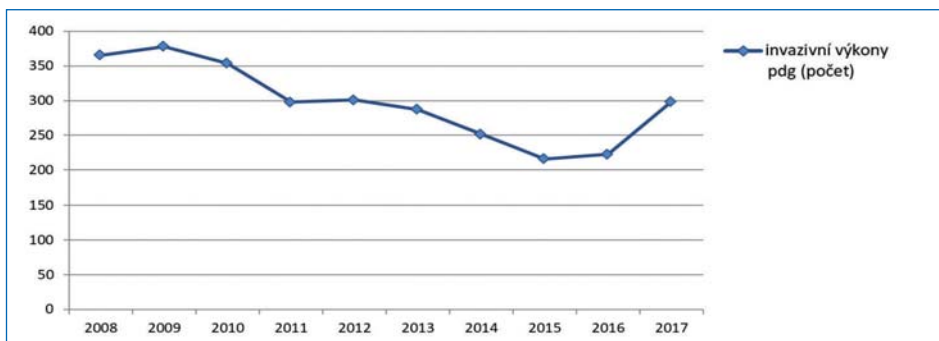
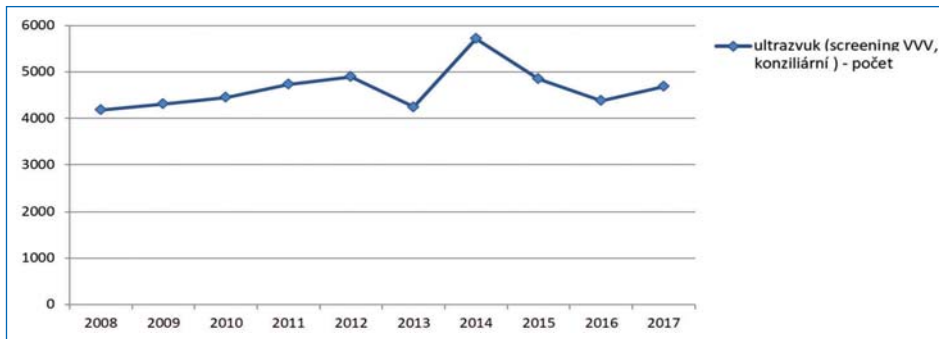
Perinatální výsledky

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet porodů	6 030	5 902	6 053	5 978	6 055	6 184
Počet narozených novorozenců	6 210	6 062	6 201	6 127	6 206	6 311
Počet předčasných porodů	712	683	682	651	665	625
Počet porodů císařským řezem	1 264	1 247	1 353	1 421	1 315	1 312
Počet kleštových porodů	48	86	66	58	63	57
Počet porodů vakuumextraktorem	137	155	182	151	128	202
Počet indukovaných porodů	1 426	1 392	1 361	1 193	1 159	1 131
Počet porodů koncem pánevním	339	261	294	302	298	264
z toho spontánních	127	87	119	74	70	64
Porody - gemini	180	149	146	130	152	126
Porody- trigemini	1	1	2	3	1	1
Počet manuálních evakuací placenty	157	155	120	127	130	125
Perinat. mortalita bez VVV (‰)	6,5	6,0	5,4	5,1	5,0	0,4
Mateřská mortalita	0	0	0	0	0	0

Perinatologické centrum intenzivní péče (PCIP) koncentruje předčasné porody a další patologické a rizikové stavy v těhotenství, které vyžadují specializovanou péči. Gynekologicko-porodnická klinika dlouhodobě vykazuje relativně nízký počet císařských řezů, v roce 2018 došlo k dalšímu poklesu na 21,0 %. Perinatologický útvar je mimo jiné zaměřen na řešení problematiky vícečetných gravidit, porodů koncem pánevním a gravidit s císařským řezem v anamnéze. U výše uvedených rizikových stavů dosahuje dlouhodobě vysoké úspěšnosti bezpečně odvedených spontánních porodů. V posledních letech dochází k pozitivnímu poklesu vícečetných těhotenství v regionu. V roce 2017 bylo na GPK porozeno 126 vícečetných těhotenství. Gynekologicko – porodnická klinika se intenzivně zabývá metodami léčby poporodního krvácení, např. pomocí embolizace pánevních cév, kdy úzce spolupracuje s pracovištěm invazivní radiologie FN Brno. Pracoviště koncentruje i další závažné těhotenské a mateřské komplikace.

Na GPK jsou k dispozici 2 porodní sály (PS Porodnice a PS Bohunice) zahrnující 12 porodních boxů, 2 jednotky intenzivní péče, 2 oddělení šestinedělí, oddělení rizikového těhotenství a nadstandardní pokoje.

Oddělení a ambulance rizikového těhotenství jsou zaměřeny na sledování a léčbu závažných mateřských i fetálních komplikací a onemocnění. Při sledování závažných mateřských patologií je využíváno rozsáhlého komplementu laboratorních, vyšetřovacích a konziliárních možností v rámci komplexu FN Brno. Předčasné porody do 32. týdne těhotenství se soustředí na pracovišti Obilní trh, kde je k dispozici neonatologická JIP, po 32. týdně těhotenství i na pracovišti v Bohunicích, kde je k dispozici intermediární neonatologická JIP.



Graf 3, 4, 5: Výkony centra prenatální diagnostiky 2008–2017

Centrum prenatalní diagnostiky se zabývá diagnostikou vrozených vývojových vad v prenatalním období, intenzivním ultrazvukovým monitorováním vícečetných těhotenství a plodů ohrožených růstovou restrikcí, provádí konziliární ultrazvuková vyšetření v rámci regionu Jihomoravského kraje a výběrově i Moravskoslezského kraje. Pracoviště zvládá kompletní spektrum invazivních metod sloužících ke genetickému vyšetření plodu a úzce spolupracuje s Oddělením lékařské genetiky FN Brno. Zabýváme se rovněž intrauterinní léčbou plodů a standardně jsou prováděny některé intrauterinní operační výkony jako intrauterinní transfuze, punkce, drenáže a shuntů. V rámci mezioborové spolupráce pracoviště dlouhodobě spolupracuje s Radiologickou klinikou FN Brno, která pro zpřesnění diagnostiky některých vrozených vad plodu zajišťuje vyšetření magnetickou rezonancí, dlouhodobě se rozvíjí spolupráce s Klinikou dětské chirurgie a traumatologie FN Brno v rámci komplexního postnatálního řešení některých vrozených vad plodů – za všechny je potřeba zmínit rozštěpové vady obličeje. V oblasti vědecko-výzkumné činnosti se řešil grantový projekt s následným zavedením do rutinní praxe nové metody neinvazivního testování vrozených chromozomálních vad plodu z mateřské krve cestou cfDNA. Nadále se řeší snižování výskytu porodní hypoxie ve spolupráci s Českým institutem informatiky, robotiky a kybernetiky (CIIRC) ČVUT a Katedrou kybernetiky a biomedicínského inženýrství FEI VŠB- TU. S Ústavem patologické fyziologie LF MU spolupracujeme na výzkumu negativních důsledků gestačního diabetu na průběh těhotenství. Na poli léčby předčasného odtoku plodové vody a předčasného porodu probíhá výzkum ve spolupráci s Porodnickou a gynekologickou klinikou LF UK a FN v Hradci Králové.

Naše pracoviště se podílí na postgraduálním vzdělávání lékařů s nástavbovou specializací z perinatologie a fetomaternální medicíny. Za období 2008–2018 získali 3 lékaři tuto nástavbou specializační atestaci, u dalších 2 lékařů probíhá předatestační příprava.

Novinky v perinatologii zavedené v letech 2008-2018

- zavedení nové mezinárodní klasifikace hodnocení kardiotoekografie
- projekt snižování výskytu porodní hypoxie zlepšováním znalosti kardiotoekografie u lékařů a porodních asistentek
- elektronická porodní kniha, zavedení statistického databázového systému
- propracování screeningu vrozených vývojových vad ve 12. a 20. týdnu těhotenství
- rutinní zavedení neinvazivní prenatalní diagnostiky plodu z mateřské krve (NIPT)

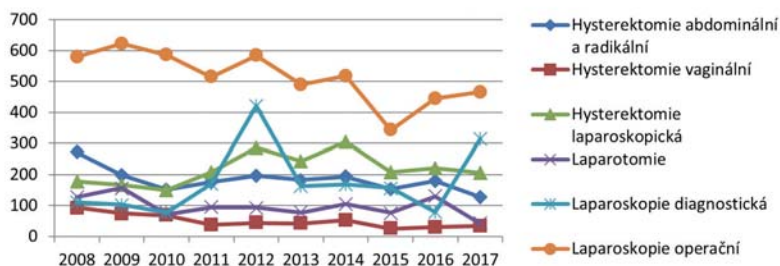
2.5.2. Gynekologický útvar

Reprodukční gynekologie se zabývá léčbou poruch reprodukčních funkcí již od historických počátků miniinvazivní operativy. Techniky reprodukční chirurgie zahrnují diagnostické a terapeutické výkony s využitím minimálně invazivních moderních operačních postupů. Nedílnou součástí komplexní diagnostiky poruch plodnosti je minihysteroskopie a minilaparoskopie. Tyto techniky lze využít i k vyšetření funkční průchodnosti vejcovodů pomocí chromopertubace a k cílenému odběru vzorků tkání na histopatologické vyšetření. Problematika operační korekce patologických stavů reprodukčních orgánů ženy v sobě zahrnuje širokou paletu léčebných postupů. Mezi dominantní oblasti patří operační řešení děložní myomatózy, chirurgická léčba endometriózy malé pánve, endoskopická korekce adhezivních stavů, miniinvazivní operační postupy u děložního faktoru neplodnosti, techniky korekcí vrozených vývojových vad ženského genitálu.

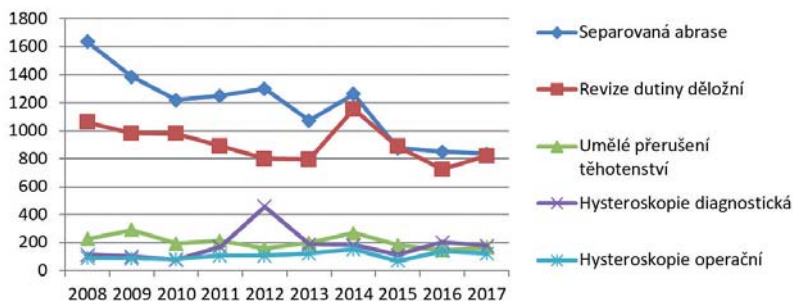
Dětská gynekologie jako subspecializace oboru gynekologie a porodnictví existuje na naší klinice již od roku 1996. Zahrnuje péči o dívky do 18 let věku. Poskytujeme péči preventivní i léčebnou, a to jak ambulantní, tak hospitalizační. Ambulance dětské gynekologie jsou na pracovišti v Porodnici i v Bohunicích. Součástí dětské gynekologie je i operační léčba některých vrozených vývojových vad genitálu, úrazů genitálu, nebo ovariálních patologií.

Nově zavedené diagnosticko-terapeutické postupy v reprodukční gynekologii v letech 2008–2018

- využití antiadhezivních prostředků v laparoskopii
- zavedení minilaparoskopie a 3D videolaparoskopie
- zavedení laparoskopické hysterektomie
- rozšíření spektra endoskopických operací vrozených vývojových vad rodidel



Graf 6: Velké operační výkony na GPK v letech 2008–2017



Graf 7: Malé operační výkony na GPK v letech 2008–2017

- komplexní ambulantní a lůžková péče v dětské gynekologii
- využití nových léčebných protokolů u pacientek s hormonální substituční léčbou
- uskutečnění prvního propojení endoskopických operačních sálů v rámci Picture archiving and communication system
- využití celého spektra dostupných beznapětových pásek (TVT, TVTo, Sparc, Monarc, Urodex)
- zavedení modifikované přední a zadní plastiky při sestupu rodidel
- rutinní operace s využitím kombinace TVT a prolenové sítky
- proponována konzervativní léčba prolapsů a stresové inkontinence pomocí moderních typů pesarů
- znovuzavedení systému robotické chirurgie v gynekologii
- endoskopická terapie děložní myomatosy
- antiadhezivní prostředky v pánevní chirurgii
- zavedení totální laparoskopické hysterektomie
- nové terapeutické protokoly ve farmakoterapii děložní myomatózy (ulipristal acetát)
- nové terapeutické protokoly ve farmakoterapii endometriózy (dienogest)
- nové antiadhezivní prostředky v pánevní chirurgii (Coseal spray)
- nová lokální hemostyptika v laparoskopické operativě (Tachosil, Collaguard)
- operační korekce transsexualismu female to male cestou totální laparoskopické hysterektomie
- 3D sono HSG v diagnostice tubárního faktoru neplodnosti

Ambulantní činnost Gynekologický útvar

Příjmová a konziliární ambulance	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vyšetření v pracovní době	21 189	23 707	18 483	21 874	15 812	10 564
Počet vyšetření v pohotovosti	4 418	4 143	4 155	3 329	1 780	3 562
Počet přijatých pacientek	4 234	4 576	4 124	4 579	4 909	4 813
Indikační ambulance přednosta kliniky	958	738	704	579	529	557
Ambulance dětské a dorost. gynekologie	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet ambulantních vyšetření	2 300	2 311	2 264	1 774	1 527	1 302
Počet konziliárních vyšetření v DN	10	17	12	6	4	7
Počet hospitalizovaných dívek	61	106	86	44	73	67
Ultrazvuková (UZ) ambulance	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vyšetření vaginálních	20 264	21 430	22 578	11 978	11 013	1 232
I. screening	424	231	344	361	357	338
II. screening	641	357	504	474	332	312
Počet geneticky zaměřených vyšetření	629	322	452	514	439	451
Počet dopplerovských vyšetření	1 743	2 562	3 992	3 502	3 253	4 386
Celkový počet UZ vyšetření	23 701	24 902	27 870	6 987	6 995	6 972

- mikroinvasivní „scar-less“ technologie Teleflex pro laparoskopickou operativu.
- Echovist a Foam Kit technologie pro předoperační diagnostiku stavu dutiny děložní a vejcovodů pomocí ultrazvuku.
- ambulantní minihysteroskopie v diagnostice děložního faktoru neplodnosti.
- 3D UZ diagnostika myomatózy v předoperačním stagingu.
- zahájení spolupráce s V-CLINIC: plastická a estetická chirurgie a gynekologie

2.5.3. Centrum asistované reprodukce

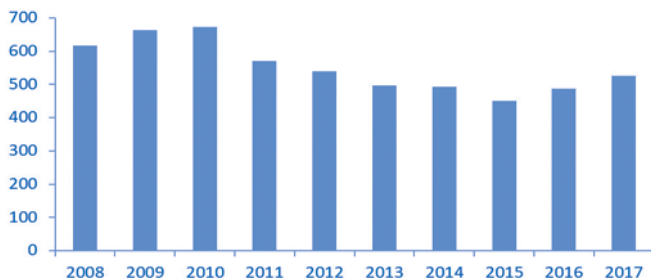
Centrum asistované reprodukce Gynekologicko-porodnické kliniky LF MU a FN Brno má v České republice nejdelší tradici – první dítě po asistované reprodukci se narodilo již v roce 1982. Díky zkušenému týmu a kompletnímu klinickému nemocničnímu zázemí zajišťuje kompletní škálu vyšetření a racionální léčby poruch plodnosti. Aktivně rozvíjí nejnovější diagnostické a terapeutické postupy, úspěšně řeší grantové projekty a zajišťuje vzdělávání v oboru reprodukční medicíny. Svými výsledky a zkušenostmi drží krok s mezinárodními renomovanými pracovišti, je nositelem prestižní akreditace pro postgraduální vzdělávání lékařů v rámci oboru Reprodukční medicína. Pracovníci jsou členy zkušební komise jmenované ministrem zdravotnictví.

Diagnostika a léčba poruch plodnosti vyžaduje často vysoce specializovanou mezioborovou spolupráci – byla vytvořena centra pro diagnostiku a léčbu endometriózy, ochranu reprodukce, reprodukční chirurgii a andrologické centrum. Potřebnou péči o těhotné zajišťuje perinatologické centrum GPK.

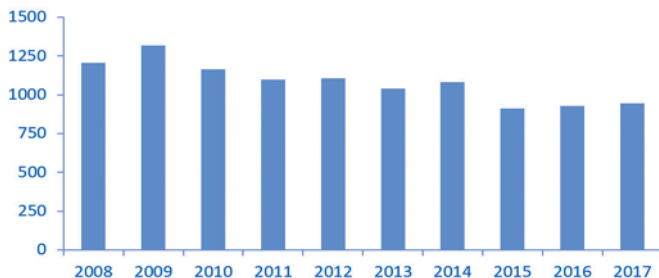
Ve spolupráci s genetickými laboratořemi nabízíme špičkové genetické vyšetření embryí – preimplantační genetické testování aneuploidii a geneticky podmíněných chorob.

Novinky v asistované reprodukci v letech 2008–2017

- zkvalitnění mikromanipulačních technik pomocí dynamického laseru OCTAX NaviLase
- biopsie trofektodermy blastocysty pro preimplantační genetické testování embrya
- selekce spermií metodou PICSI
- použití média EmbryoGlue pro embryotransfer
- analýza chromatinu spermií metodou SCSA (Sperm Chromatine Structure Assay)



Graf 8: Počty cyklů asistované reprodukce v Centru asistované reprodukce Gynekologicko-porodnické kliniky FN Brno v letech 2008–2017



Graf 9: Výkony v Andrologické laboratoři Centra asistované reprodukce Gynekologicko-porodnické kliniky FN Brno v letech 2008–2017

Ambulance poruch plodnosti	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aplikace GnRh-analog	164	150	139	108	135	128
Ambulance CAR	7 510	7 368	7 217	5 763	5 558	5 613
Ultrazvuková vyšetření - CAR	3 343	3 924	3 619	2 386	2 101	2 216
Konziliární vyšetření	1 531	1 514	1 358	860	875	892
Nové páry	395	368	304	213	234	370
Andrologie	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet spermigramů v pracovní době	1 080	1 041	1 070	902	930	937
Počet spermigramů mimo pracovní dobu	27	10	12	8	6	7
Intrauterinní inseminace homologní	404	387	437	282	200	187
Intrauterinní inseminace heterologní	53	57	37	35	27	26
Počet kryo odběrů spermatu dárců	44	34	79	30	25	2
Počet kryo spermat onkolog. pacientů	112	72	71	34	37	34
Urologická ambulance	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vyšetření pacientů	135	143	134	144	142	123
MESA, TESE	10	15	10	4	8	7
Biopsie varlete	3	3	2	1	0	0

Genetické poradenství	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vyšetření	78	91	87	185	87	92
Stanovení karyotypu	78	91	86	91	80	87
Molekulárně genetické vyšetření	56	69	57	70	52	79

Výsledky asistované reprodukce	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet monitorovaných cyklů	481	496	493	450	493	526
- IVF (in vitro fertilizace)	15	15	7	6	2	3
- ICSI (intracytoplaz. injekce spermie)	356	341	275	228	206	210
- KET (kryoembryotransfer)	77	83	92	113	147	155
Počet oocytů na aspiraci	7,1	6,2	6,3	7,3	7,0	6,9
Fertilisation rate (% oplozených oocytů)	72,3	75,2	74,8	71,9	77,3	82,3
Počet kryokonzervovaných embryí	338	335	278	350	375	420
Cyklů s transferem (%)	91,5	92,3	93,3	94,9	91,9	93,3
Počet embryí na transfer	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3
Klinických těhotenství	123	97	53	57	63	73
Počet gravidit na ET – všechny metody (%)	30,0	33,3	32,1	31,8	33,1	34,8
Počet vícečetných těhotenství (%)	7,2	6,7	2,2	11,9	3,2	1,5

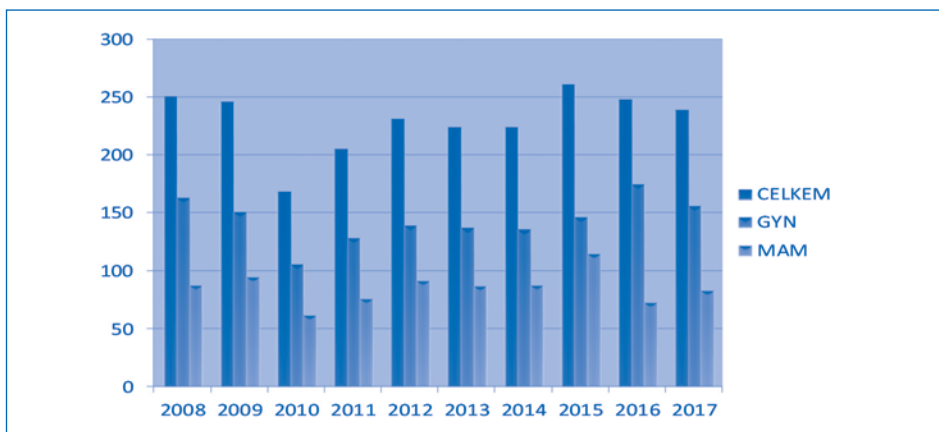
- selekce spermií metodou MACS (Magnetic Activated Cell Sorting)
- biopsie a podpora receptivity endometria metodou Pipelle
- nový inkubátor s kontinuálním sledováním vývoje embryí – „time lapse“ ESCO MIRI. Toto zařízení umožňuje separátní kultivaci jednotlivých embryí v prostředí se sníženou koncentrací O₂. Výhodou metody je možnost přesnějšího posouzení vývojového potenciálu embryí pro transfer pomocí časosběrného záznamu

2.5.4. Onkogynekologické centrum

Onkogynekologické centrum FN Brno má od roku 2014 uděleno statut centra vysoce specializované péče zdravotní péče v onkogynekologii na základě splnění všech požadovaných kritérií týkajících se odborného, personálního a technického zázemí, jeho existence je podmíněna uvedením ve Věstníku Ministerstva zdravotnictví České republiky (aktuál. č. 1/2016). Akreditace centra je v pravidelných dvouletých intervalech obnovována. Úkolem centra je zajištění komplexní péče o pacientky s přednádorovými stavy a zhoubnými nádory gynekologických pánevních orgánů (tj. zevních rodidel, pochvy, dělohy, děložních adnex, resp. peritonea) a prsu.

V oblasti prekanceróz dolního genitálního traktu je v diagnostice využíváno zpracování nálezů digitalizačním videořetězcem s možností archivace nálezů a jejich využitím pro další vzdělávání. Pracoviště disponuje funkční licenci pro provádění expertní kolposkopie v rámci diagnostického algoritmu prekanceróz dolního genitálu. Při zachytu gynekologických malignit a zhoubných nádorů prsu zajišťuje centrum v rámci FN Brno provedení kompletního vyšetření ke stanovení rozsahu nemoci, včetně využití nejmodernějších zobrazovacích metod, např. PET/MR. V předoperačním stanovení rozsahu nemoci zaujímá významné místo expertní ultrazvukové vyšetření prováděné onkogynekologem. Diagnostika mamární problematiky je řešena ve spolupráci s Klinikou radiologie a nukleární medicíny, jejíž pracoviště je akreditováno pro provádění screeningové mamografie.

Důraz v léčbě gynekologických zhoubných nádorů je kladen na adekvátní radikalitu operační léčby. Pracoviště sleduje aktuální trendy týkající se rozsahu operační léčby gynekologických malignit a karcinomu prsu. Plně etablovaný je program detekce sentinelové uzliny, který je rutinně využíván u kar-



Graf 10: Záchyt zhoubných nádorů v Onkogynekologickém centru FN Brno (2008–2017)

Centrum onkologické prevence a klinická onkogynekologie		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vyšetření		2 830	4 706	5 093	4 570	3 989	4 431
Počet konziliárních kolposkopií		1 431	1 674	1 635	1 411	1 534	2 461
Počet excizi (knips biopsie)		249	281	236	292	362	363
Ambulance pro onemocnění prsu		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vyšetření		2902	3 205	3 152	3080	4 022	3 745
Počet vyšetření v mamární komisi		438	383	378	452	367	386
Ambulance klinické onkologie		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vyšetření		2 657	2 268	2 115	2 698	1 163	1 24

cinomu prsu a vulvy, v rámci klinických studií je realizován u karcinomu děložního hrdla a rovněž prováděn u karcinomu děložního těla. U pokročilých stádií onemocnění je kladen důraz na adekvátní radikalitu operačních výkonů s využitím mezioborové spolupráce dalších operačních oborů FN Brno. Rozvinuta je radikální operační léčba v rámci maximální cytoredukce u pokročilých forem karcinomu děložních adnex, v indikovaných případech jsou prováděny jednotlivé varianty exenteračních výkonů. Do radikální operační léčby je úspěšně implementována miniinvasivní endoskopická operativa. Důležitým segmentem operační léčby je fertilitu zachovávající radikální operativa u pacientek s neukončenými reprodukčními plány týkající se především malignit děložního hrdla a vaječníků. Adekvátní rozvoj operační léčby je umožněn využíváním moderních technologií v rámci jednotlivých operačních přístupů. Centrum nabízí rovněž okamžitou nebo odloženou rekonstrukční chirurgii v souvislosti s komplexní léčbou mamárních malignit.

Součástí činnosti Onkogynekologického centra je rovněž podíl na zajištění dalších modalit komplexní onkologické léčby v rámci FN Brno i Komplexního onkologického centra sdružujícího kromě FN Brno ještě Fakultní nemocnici u sv. Anny a Masarykův onkologický ústav. Chemoterapie pro pacientky s gynekologickými a mamárními malignitami je realizována za hospitalizace v rámci oddělení gynekologie nebo

Senologická (mammární) chirurgie	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mastektomie radikální	16	14	3	16	13	14
Mastektomie + SNB	19	25	19	36	35	29
Resekce parciální s disekcí axily	10	11	8	7	3	3
Resekce parciální + SNB	35	32	47	41	26	23
Exstirpace tumoru	74	54	55	42	56	48
Celkem	144	136	132	142	133	117

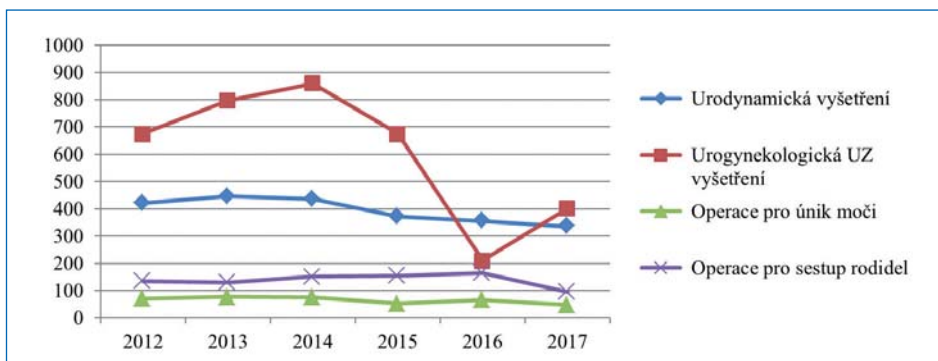
Záchytnost onemocnění	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Prekancerózy čípku (CIN I, II)	30	27	28	30	27	28
Karcinom in situ čípku (CIN III)	61	63	60	71	95	88
Invazivní karcinomy čípku	22	23	23	31	40	22
Karcinomy těla děložního	68	63	62	60	80	79
Karcinomy ovaria	36	38	36	47	39	31
Karcinomy prsu	92	87	88	115	74	83
Karcinomy vulvy a pochvy	13	10	10	7	7	15
Ostatní karcinomy	3	15	14	6	7	13
Karcinom in situ prsu	10	4	6	7	13	8

ambulantně na stacionární Interní hematologické a onkologické kliniky jako spolupracujícího pracoviště v prostorách pracoviště Reprodukční medicíny. V rámci následné léčby radioterapií spolupracujeme s Klinikou radiční onkologie Masarykova onkologického ústavu.

Úspěšně se rozvíjí oblast vědecko-výzkumné práce, v níže se zaměřujeme na hledání nových prognostických faktorů gynekologických zhoubných nemocí, včetně detekce senzitivity nových nádorových markerů. Centrum se podílí na realizaci klinických studií týkajících se možnosti využití biologické léčby u pokročilých forem zhoubných nádorů vaječníků a rovněž se podílí na realizaci grantových projektů s onkogynekologickou problematikou. Významným způsobem se rozvíjí spolupráce v rámci mezioborové pracovní skupiny pro onkogynekologii ve spolupráci s Interní hematologickou a onkologickou klinikou LF MU a FN Brno a pracovištěm CEITEC, rovněž tak i meziústavní spolupráce s institutem RECAMO (Regionální centrum aplikované a molekulární onkologie) MOÚ. Důležitou součástí činnosti Onkogynekologického centra je rovněž participace na dalších projektech, vč. mezinárodních, např. v rámci organizace CEEGOG (Central and Eastern European Gynecologic Oncology Group), což je projekt sdružující několik desítek onkogynekologických center zejména regionu střední a východní Evropy.

2.5.5. Urogynekologické centrum

Urogynekologie se průběhu posledního desetiletí stává významnou a dynamicky se rozvíjející součástí oboru gynekologie a porodnictví. Pracovníci urogynekologického centra kliniky zajišťují komplexní diagnostiku a léčbu poruch statiky orgánů malé pánve, zejména sestupu pánevních orgánů a všech typů močové inkontinence a zánětů dolních cest močových. Mezi významné přednosti pracoviště patří jeho dlouhá tradice rámci regionu i celé České republiky. Jedná se o univerzitní pracoviště nejvyššího typu s kompletním klinickým zázemím a zkušeným týmem odborníků. Centrum nabízí pacientkám své dlouholeté zkušenosti s diagnostikou a léčbou v urogynekologii za pomoci kliniky ověřených a spolehlivých metod. Výhodou je rovněž individuální přístup ke každé pacientce. Pracoviště má k dispozici elektrickou myostimulaci svalů pánevního dna přístrojem Phyaction, nabízí moderní přístrojové vybavení včetně komplexního urodynamického vyšetření, 3D/4D ultrazvukového vyšetření pánevního dna a cystoskopie.



Graf 11: Vybrané hodnotící ukazatele činnosti urogynekologického centra GPK v letech 2012–2017

Ambulantní činnost Urogynekologická ambulance

Urogynekologická ambulance	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet ošetřených pacientek	2 654	2 593	2 549	2 110	2 160	1 894
Počet urodynamických vyšetření	422	447	437	372	355	328
Počet urogynekol. UZ vyšetření	676	798	860	675	210*	395
Počet cystoskopií	51	96	27	16	6	5

* havárie UZ přístroje na urogynekol. ambulanci

Pracoviště je od roku 2010 držitelem národní akreditace pro vzdělávání lékařů v nástavbovém oboru urogynekologie. V roce 2014 obdrželo certifikát European Urogynecological Association (EUGA) a European Board and College of Obstetrics and Gynaecology (EBCOG) a jako první moravské pracoviště získalo vzdělávací akreditaci nejvyššího typu s mezinárodní platností.

V rámci konzervativní terapie nabízíme gymnastiku svalstva dna pánevního pod vedením odborného fyzioterapeuta. Naše rehabilitační jednotka nabízí také možnost využití elektroléčby pánevního dna moderním přístrojem Phaxion.

Nedílnou součástí konzervativních postupů je rovněž možnost využití různých typů poševních pesarů – využíváme moderní pryžové pesary značky Franke.

Ve spolupráci s registrujícími gynekology využíváme široké možnosti moderní farmakoterapie. V léčbě hyperaktivního močového měchýře využíváme kvalitní a moderní léky bez nežádoucích účinků.

V operační léčbě úniku moči používáme moderní vaginální beznapětové pásy (tzv. TVT – tension free vaginal tape) renomovaných výrobců zaručujících dlouhodobou správnou funkci. V indikovaných případech využíváme tzv. mini-pásy, které zajistí bezbolestné pooperační období a velmi rychlou rekonvalescenci. V průběhu posledních deseti let byly zavedeny techniky zpevnění uretry nevstřebatelným materiálem tzv. „bulking agent” operace pro stresovou inkontinenci (Bulkamid).

V operační léčbě sestupu či výhřezu dělohy a pochvy používáme klasické operační techniky jako je vaginální hysterektomie, poševní plastiky či záves pochvy vaginální cestou (dle Amreicha) nebo z abdominálního přístupu. V indikovaných případech využíváme také moderní chirurgické postupy s využitím implantátů (nevstřebatelných speciálně upravených polypropylenových sítěk), které zaručují dlouhodobou stabilitu pánevního dna po operaci.

V letech 2008–2018 byl výše uvedený rozvoj urogynekologie odrazem dlouhodobých snah a profesijních cílů, především prof. MUDr. Husera, as. MUDr. Belkova, MUDr. Dziakové a MUDr. Szypulové.

2.5.6. Ošetrovatelská péče na klinice

K nejvýznamnějším změnám na GPK došlo v roce 2001, kdy byla I. gynekologicko-porodnická klinika sloučena s II. (dříve III.) gynekologicko-porodnickou klinikou.

Tím došlo k vytvoření jedné kliniky, která je umístěna na dvou pracovištích a to na Obilním trhu (PRM) a v Bohunicích (PMDV). Při této organizační změně byla GPK rozčleněna na tři útvary. Jde o perinatologii, gynekologii a asistovanou reprodukci. Při těchto změnách také došlo ke snížení počtu provozovaných lůžek.

Vrchní sestrou sloučené gynekologicko-porodnické kliniky se stává Alena Koktavá. Po jejím odchodu do důchodu v roce 2007 kliniku přebírá PhDr. Marie Šváblová a je vrchní sestrou dosud. Na pracovišti Bohunice vrchní sestru zastupuje Radmila Gottvaldová.

Organizačně ošetrovatelskou péči řídí náměstkyně pro NLZP FN Brno Mgr. Erna Mičudová. Metodické vedení je řízeno přednostou GPK.

Perinatologický útvar tvoří porodní sály pod vedením staniční sestry Marie Lacinové v Bohunicích a staniční sestry PhDr. Miloslavy Kameníkové v porodnici na Obilním trhu.

Oddělení poporodní PB v Bohunicích vedly postupně staniční sestry Ludmila Krupičková, Iveta Rozsypalová a nyní Marcela Pelejevá. Oddělení PA v Bohunicích vedly Bc. Renata Flajzarová, Jitka Lepková a nyní staniční sestra Bc. Leona Ftačnicková

Na pracovišti v porodnici na Obilním trhu vede poporodní oddělení 5P staniční sestra Anna Čapková. V roce 2011 oddělení přebírá prostory sousedního oddělení 17P. Péče o matky po porodu se tak dostává do jednoho patra s navazujícím novorozeneckým oddělením.

Gynekologický útvar tvoří gynekologické ambulance a lůžkové oddělení gynekologie.

Gynekologickou ambulanci v Bohunicích vede staniční sestra Růžena Rybníkářová. Gynekologickou ambulanci v porodnici na Obilním trhu postupně vedly staniční sestry Edit Kučerová, Bc. Eva Vaculková a nyní Renata Báčová Dis.

Oddělení reprodukční gynekologie v porodnici na Obilním trhu vedla do roku 2011 staniční sestra Kateřina Nečasová. V roce 2011 došlo v rámci racionalizace provozu ke spojení pooperačního oddělení 17P pod vedením staniční sestry Evy Šmakové s oddělením reprodukční gynekologie 7P.

Staniční sestrou oddělení gynekologie 7P je staniční sestra Eva Šmaková.

Onkogynekologické oddělení 9P vedla do roku 2018 staniční sestra Hana Klimešová. Oddělení poskytovalo péči o onkologické pacientky. V roce 2010 v rámci oddělení ukončil činnost onkologický stacionář, jehož provoz byl převeden od roku 2011 pod IHOK. V roce 2018 bylo oddělení sloučeno s oddělením reprodukční gynekologie s názvem gynekologie 7P.

Sloučení těchto oddělení došlo ke snížení počtu lůžek při zachování péče o gynekologické i onkogynekologické pacientky v plném rozsahu.

Součástí gynekologického útvaru jsou také Centrální operační sály, které vede staniční sestra Bc. Martina Rosáková.

Centrum asistované reprodukce (CAR) tvoří ambulantní část, kterou vedla staniční sestra Lenka Lhotecká a zákrokový sálek vedla staniční sestra Hana Bochníčková. V roce 2015 se CAR spojuje pod staniční sestru ambulance a v roce 2017 se stává staniční sestrou Ilona Rošická.

Současní nelékařští zdravotníční pracovníci: Obilní trh

Hana Aufová, Jitka Augustová, Kateřina Baráková, Irena Bednářová, Simona Bednářová, DiS., Mgr. Darina Beinhofnerová, Bc. Václava Bláhová, DiS., Jitka Bláhová, Renata Bláhová, Bc. Zuzana Bohrnová, Bc. Renata Brychtová, Jana Brzobohatá, Jiří Buchta, Dalibor Cenek, Petra Coufalová, DiS., Blanka Čejková, Bc. Michaela Černá, Vlasta Červínková, Bc. Michaela Dobrovolná, Jiřina Doubková, Lenka Dvořáková, Klára Fuxová, DiS., Lenka Gachová, Bc. Michaela Galářová, Mgr. Veronika Grézlová, Bc. Markéta Hanáková, Miluše Hanáková, Alena Hetflajšová, Bc. Lenka Hladíková, Bc. Kristýna Homolková, Marie Horká, Marta Hořanská, Inka Hönigová, Jiří Hulva, Andrea Huňková, Martina

Chylíková, DiS., Lenka Chýlková, Bc. Helena Janáčková, Bc. Daniela Jílková, Kateřina Jurdová, DiS., Petra Kabátová, Monika Kampasová, Bc. Barbora Kaňáková, Jarmila Karásková, Lucie Anteková Kašparová, Jitka Kaštanová, Bc. Žaneta Kiliánová, Hana Klimešová, Bc. Tereza Klusáková, Mgr. Kristýna Kolečkářová, Bc. Kateřina Kopřivová, Věra Krajplová, Mgr. Jana Krejčí, Iva Křížková, Marie Křížová, Renata Křížová, Bc. Hana Lampířová, Bc. Hana Láníčková, Dagmar Mahříková, Bc. Lucie Malinková, Ivan Malý, Emilie Maršálková, Naděžda Maršalová, Bc. Marie Mášová, Jiří Mokry, Irena Možná, Petra Mrkosová, Zuzana Musilová, Bc. Pavla Nagy, Josef Nahodil, Eleny Nekudová, Mgr. Tomáš Nesrovnal, Bohuslava Nešpůrková, Alena Nováková, Alena Novotná, Marie Odvářková, Marcela Ondrouchová, Eva Osičková, Jitka Pajtinová, Bc. Markéta Polčíková, Martina Pořízková, Michaela Pospíchalová, Bc. Nikola Prausová, Bc. Stanislava Putnarová, Jitka Raichlová, Ivana Sedláková, Bc. Karolína Skřivánková, Kristýna Smutná, František Sosnar, Bc. Eva Štancelová, Renata Štěpánková, Mgr. Jana Švandová, Bc. Soňa Švestková, Bc. Nikola Tkadlecová, Olga Tomancová, Gabriela Treterová, Michaela Trýznová, DiS., Bc. Adéla Turčínová, Dana Turoková, Lenka Urbanová, Kateřina Urbanová, Bc. Eva Vaculková, Bc. Jarmila Vaňurová, Dáša Vašítková, Bc. Zuzana Veselá, Bc. Kristýna Vespalcová, Bc. Lenka Vinopalová, Bc. Ludmila Vítková, Kateřina Vlčková, DiS., Jana Vogelová, Helena Vozdecká, Kateřina Zachovalová, DiS., Martin Zámečník, Mgr. Helena Zemanová, Mgr. Markéta Zemanová, Eva Zwienierová, Hana Žáková, Bc. Lenka Žurmanová

Současní nelékařští zdravotníční pracovníci: Bohunice

Marta Almerová, Martina Baďurová, Bc. Barbora Bajajová, Mgr. Eva Bedřichová, Ivana Brlíková, Zuzana Bučková, Hedvika Coufalová, DiS., Zina Čechová, Bc. Blanka Čermáková, Kateřina Červencová, Lucie Čuperová, David Daněk, Bc. Edita Dvořáková, Eva Farmačková, Radomíra Fišerová, Bc. Renáta Flajzarová, DiS., Bc. Věra Gábrišová, Bc. Kateřina Halouzková, Bc. Šárka Harcová, Gabriela Hrušková, Mgr. Kristýna Hrachovinová, Bc. Pavlína Hudcová, Bc. Kristýna Jarošová, Věra Jedličková, Bc. Alena Jílková, Bc. Kristýna Kamlerová, Iveta Kauzová, Libuše Kleinová, Bc. Regina Kohoutková, Radka Kolářová, Jana Kopčíková, DiS., Bc. Miluše Jurečková Kostková, Bc. Regina Kohoutková, Bc. Eliška Kozmanová, Bc. Dominika Králová, Mgr. Šárka Kružiková, DiS., Dagmar Kubešová, Petra Kvardová, DiS., Alžběta Lehká, DiS., Bc. Simona Matoušková, Marta Mitášová, Bc. Radka Mňáčková, Zuzana Ondrášková, Mgr. Lenka Pazourková, Eva Pehalová, Bc. Jitka Polesná, Michaela Pospíšilová, Mgr. Zuzana Procházková, Ivana Prokopová, Diana Radačovská, Bc. Nikola Radovská, Bc. Ilona Rašovská, Bc. Michaela Rossmannová, Klára Ryšavá, DiS., Martina Řezáčová, DiS., Dagmar Schořová, Mariya Slychko, Bc. Iveta Stankovičová, Božena Stašková, Mgr. Markéta Stránská, Bc. Ivana Šicnerová, Martina Šišková, Bc. Vendula Špačková, Bc. Zuzana Špidlenová, Mgr. Andrea Trnková, Romana Vacková, DiS., Bc. Lenka Vaňková, Bc. Ivana Veverková, Martina Vítková, Marie Vykydalová, Ivana Weiglová, DiS., Marie Xenophontos, DiS., Bc. Monika Zástěřová, Hana Znebejánková,

Ošetrovatelská péče se neustále vyvíjí. Cílem moderního ošetrovatelství je poskytování kvalitní a efektivní ošetrovatelské péče všem hospitalizovaným a ambulantním pacientkám naší kliniky. Ošetrovatelství a medicína, to jsou dvě disciplíny, které jedna bez druhé nemohou existovat. I nadále však platí, že ošetrovatelská složka je jedním z pilířů zdravotní péče. Máme zájem poskytovat ošetrovatelskou péči na vysoké odborné úrovni s respektem k člověku a s úctou k jeho osobě. V ošetrovatelství proto uplatňujeme moderní postupy dle nových vědeckých poznatků, prosazujeme staronovou koncepci pohledu na člověka jako celistvou bytost se svými strastmi, bolestmi i radostmi. Charakteristickými rysy ošetrovatelství je individualizovaná péče založená na vyhledávání a plánování uspokojování potřeb člověka ve vztahu k jeho zdraví nebo potřebám vzniklých nebo pozměněných onemocněním. Tato činnost vyžaduje kvalitní organizaci, řízení a kontrolu ošetrovatelského procesu. K moderním trendům ošetrovatelství patří mimo jiné poskytování ošetrovatelské péče víceetapovým způsobem, jehož předpokladem je ošetrovatelský tým, složený z ošetrojícího personálu s různou úrovní kvalifikace. Společným cílem je zajištění kvalitní a bezpečné ošetrovatelské péče našim klientkám.

Úroveň kvality ošetrovatelské péče, profesionální přístup ošetrovatelského personálu k pacientkám a organizace práce ošetrovatelského personálu je průběžně monitorována a analyzována prováděním ošetrovatelských auditů a pomocí indikátorů kvality (hodnocení bolesti, pády pacientů, prevence a léčba dekubitů...). Kritéria ošetrovatelské péče – rozsah, způsob, cíl jsou definována ve standardech, standardních postupech, instrukcích a směrnicích, které jsou pro ošetrovatelský personál závazné. Jsou pravidelně aktualizovány a revidovány v souladu s nejnovějšími poznatky a jsou k dispozici všem úsekům.

Porodní asistentky/všeobecné sestry se nadále pravidelně aktivně vzdělávají formou odborných seminářů, konferencí, stážemi, školeními a samostudiem. Stávají se lektorkami, mentorkami, laktačními poradkyněmi, podílí se na výukové, přednáškové a publikační činnosti. Zpětnou vazbu získáváme formou příspěvků v Návštěvní knize, vyhodnocením dotazníků spokojenosti či rozhovorů s klienty, které nám pomáhají zlepšovat naše služby.

2.6. Personálie GPK 2009–2018

	2008	2010	2012	2014	2016	2018
Lékaři (celkem – včetně malých úvazků)	53	57	59	55	60	48
Lékaři s hlavním úvazkem FN Brno	46	45	47	57	51	49
Vedoucí lékaři	13	18	16	17	17	17
Lékaři s atestací	37	31	21	28	17	12
Lékaři v přípravě – kmen	8	9	10	12	11	5
Lékaři v přípravě - absolventi	18	19	20	8	11	11
Nelékařští zdravotničtí pracovníci (NLZP) – celkem	172	172	172	173	174	174
Porodní asistentky	116	117	119	122	123	118
Všeobecné sestry	12	11	12	11	10	15
Sanitárky/sanitáři	43	43	41	40	40	40
Laborantky	1	1	0	0	1	1
Akademičtí pracovníci - lékaři	13	18	20	26	30	30
Profesoři	2	2	2	3	2	3
Docenti	4	4	4	4	4	5
Doktoři věd / Ph.D.	13	15	13	6	10	11
Odborní asistenti	10	9	12	13	11	11
Akademičtí pracovníci - NLZP	98	123	118	130	113	120
PhDr.	0	0	0	1	2	2
Magistry	0	5	6	8	7	9
Bakalářky	22	35	41	58	48	50
Absolventky special .studia	76	83	71	63	66	60

V průběhu let 2008–2018 nastoupilo na kliniku 90 lékařů a činnost ukončilo 76 lékařů.

Přednosta:

prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA

Zástupci pro LPP:

doc. MUDr. Robert Hudeček, Ph.D. (2008–2016)

prim. MUDr. Petr Janků, Ph.D. (2008–2014)

prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA (2015–dosud)

prim. MUDr. Vít Weinberger, Ph.D. (2017–dosud)

Zástupce pro školství:

doc. MUDr. Igor Crha, CSc. (2008–dosud)

Zástupce pro vědu a výzkum:

doc. MUDr. Robert Hudeček, Ph.D. (2017–dosud)

Sekretariát:

Ing. Kateřina Kaderková, MBA, Zdenka Kroupová,
Magdalena Nemetzová

Kmenoví pracovníci a vedoucí lékaři:

as. MUDr. Belkov Ivan Atanas, MUDr. Karel Crha, as. MUDr. Michal Felsinger, as. MUDr. Romana Gerychová, as. MUDr. Zuzana Hodická, Ph.D., as. MUDr. Lukáš Hruban, Ph.D., as. MUDr. Petr Janků, Ph.D., MUDr. Josef Kříž, as. MUDr. Luboš Minář, Ph.D., as. MUDr. Ingrid Rejdová, as. MUDr. Veronika Ťápalová, doc. RNDr. Jana Žáková, Ph.D.

Lékaři s částečným úvazkem a lékaři v postgraduální přípravě 2008–2018:

MUDr. Hafez Al Awad, MUDr. Vendula Andonovová, MUDr. Milan Anton, CSc., MUDr. Babáková Kateřina, MUDr. Otakar Bednařík – internista, MUDr. Rastislav Beharka – urolog, MUDr. Dagmar Brančíková, Ph.D. – internista, MUDr. Radan Doubek, MUDr. Viera Dvořáková, MUDr. Martina Dziačková, MUDr. Kateřina Faltýnková, MUDr. Zuzana Felsingerová, MUDr. Eva Filipínská, MUDr. Kamil Frank, MUDr. Renata Gaillyová, Ph.D., MUDr. Galandová, MUDr. Eliška Gazárková, MUDr. Michaela Glaičová, MUDr. Šimon Hajda, MUDr. Nikoleta Halászová, MUDr. Haraštová Anna, MUDr. Marie Harničář – chirurg, MUDr. Emil Havránek, MUDr. Jan Hladký, MUDr. Andrea Hledíková, MUDr. Hýža Petr, Ph.D. – chirurg, MUDr. Lenka Janzová, MUDr. Gabriel Jelenek, MUDr. Kristýna Jordánová, MUDr. Anna Jouzová, MUDr. Jana Kadlecová, MUDr. Marcela Kaprálová – internista, MUDr. Michal Kašpar – chirurg, MUDr. Petra Klanicová, MUDr. Petra Knéslová, MUDr. Veronika Kováčová, MUDr. Dagmar Kozlová, MUDr. Renáta Krajčovičová, MUDr. Viktor Křižan, MUDr. Andrea Liszková, Tereza Lukášová, MUDr. Iryna Matskula, MUDr. Ivana Meixnerová, MUDr. Lenka Mekiňová, MUDr. Melita Mina, MUDr. Petra Morávková, MUDr. Dobromila Mužíková, MUDr. Henrieta Nazari, MUDr. Noble, MUDr. Mohamed Nussir – urolog, MUDr. Eva Olešňaníková, MUDr. MUDr. Zuzana Papíková, MUDr. Soňa Pánková, MUDr. Jana Pavlacká, MUDr. Marcela Pastorčáková, MUDr. Lucie Petráková, MUDr. Martin Petrenko, CSc., MUDr. Tzvetina Petrova Dimitrova, doc. MUDr. Michal Pohanka, Ph.D., MUDr. Martina Polišenská, MUDr. Markéta Protivánková – internista, MUDr. Bc. Martina Romanová, MUDr. Leopold Rotter, MUDr. Patrícia Serpa Nižník, MUDr. Katarína Slabá, MUDr. Jitka Sládková, MUDr. Kateřina Sochorová, MUDr. Andrea Solárová, MUDr. Lucie Sovová, MUDr. Jana Strmisková, MUDr. Martina Szypulová, MUDr. Katarína Surgentová, MUDr. Marcela Šmerdová, MUDr. Vladimír Študent, MUDr. Martina Švrčková, MUDr. Iva Tauberová, MUDr. Tereza Tesaříková, MUDr. Jakub Texl, MUDr. Samuel Tvarožek, doc. MUDr. Vít Unzeitig, CSc., MUDr. Albertina Vápeníková, MUDr. Petra Vargová, MUDr. Zdeněk Vebera, MUDr. Tomáš Ventruha – plastický chirurg, MUDr. Daniela Vitoušková, MUDr. Libor Viktora, MUDr. Petra Vinklerová, MUDr. Veronika Wolfová, prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc. – chirurg, MUDr. Tomáš Vrána, MUDr. Veronika Zajičková, MUDr. Dorota Zelmanová.

Vedoucí pracovníci NLZP:

Vrchní sestra: PhDr. Marie Švábová

Zástupkyně vrchní sestry: Radka Gottvaldová
Anna Čapková

Staniční sestry:

PhDr. Miloslava Kameníková (PS P), Marie Lacinová (PS B), Anna Čapková (5P), Marcela Pelejšová (PB), Renata Báčová (PA), Jitka Lepková (PA), Bc. Leona Ftačnicková (PA), Eva Šmaková (7P), Hana Klimešová (9P), Edita Kučerová (Amb. P), Bc. Eva Vaculková (Amb. P), Renata Báčová (Amb. P), Bc. Martina Rosáková (COS II), Růžena Rybníkářová (Amb. B), Hana Bochníčková (CAR), Lenka Lhotecká (odd. 16, CAR), Ilona Rošická (CAR).

2.7. Vývoj lůžkového fondu kliniky

	2008	2010	2012	2014	2016	2018
Průměrný počet lůžek	180	156	156	144	144	126
Počet hospitalizovaných pacientů	12 687	12 281	12 161	12 988	14 997	-
Průměrná ošetrovací doba (dny)	4,3	3,91	3,45	3,23	3,4	-
Průměrné využití lůžek (%)	84,3	82,88	77,62	77,5	77,8	-

2.8. Vědecko-výzkumná a vzdělávací činnost kliniky

Postgraduální vzdělávání:	2008	2010	2012	2014	2016	2018
Kmenová zkouška	0	0	8	3	5	2
Specializační atestace – gyn. por.	6	2	2	3	4	2
Atestace – subspecializace	1	1	0	1	0	0
Lékaři v doktorandském studiu	7	1	3	3	4	3
Habilitační/profesorské řízení	1/0	0	0	1/0	0	1/0
Studenti ve SVOČ	8	2	2	2	1	2
NLZP – Magisterské ukončení studia	0	1	1	1	1	0
NLZP – Bakalářské ukončení studia	3	4	0	0	1	0
NLLP – specializační vzdělání	2	6	3	2	2	5

2.8.1. Vědecko-výzkumné aktivity 2008–2018

V oblasti vědy a výzkumu (VaV) klinika navazuje na dlouhodobou tradici a vychází ze současné situace v této oblasti, která vyžaduje mezioborovou spolupráci a zaměření na kličky využitelný výzkum. Pracoviště se pravidelně účastní grantových soutěží vypisovaných v rámci ČR Interní grantovou agentura Ministerstva zdravotnictví (IGA MZ) jehož činnost od roku 2015 plně převzala Agentura pro zdravotnický výzkum ČR (AZV). Snahou pracoviště je zahájení 1–2 významnějších vědeckých projektů ročně s finanční podporou grantových agentur v objemu 1–3 miliónů korun ročně. Přístrojové vybavení pracoviště je postupně obnovováno formou plánovaných investic FN Brno a také mimořádných dotačních programů (například perinatologický program MZ ČR, Norské fondy EU apod.) v závislosti na metodice a výstupech konkrétních projektů. Výstupem plánované vědecké činnosti kliniky jsou publikace v odborných časopisech s impakt faktorem (IF), případně vznik patentů ve spolupráci s komerčními subjekty.

Mezi nejvýznamnější rozpracované vědecko-výzkumné projekty kliniky patří následující nosné programy:

Reprodukční medicína a asistovaná reprodukce

- Výzkum lidských gamet a embryí, kultivace zárod. buněk a tkání in vitro
- Výzkum etipatogeneze a možností moderní léčby endometriózy a myomatózy
- Vývoj nových metod v oblasti reprodukční chirurgie
- Efektivita a bezpečnost asistované reprodukce

Perinatologie

- Elektronické monitorování plodu
- Neinvasivní prenatální diagnostika z krve matky

Onkogynekologie

Vakcinace u gynekologických malignit, léčba gynekologických malignit

Imunoterapie onkogynekologických malignit

Urogynekologie

Dědičné vlivy v etiopatogenezi descensu pánevních orgánů a inkontinence moči

Poruchy funkce pánevního dna po těhotenství a porodu.

Gynekologicko- porodnická klinika (GPK) je organizačně rozdělena na útvary v souladu se sub-specializacemi oboru gynekologie a porodnictví: perinatologický útvar, gynekologický útvar, onkogynekologický útvar a útvar asistované reprodukce. Každý útvar má vlastní vědecké týmy a koordinaci mezi jednotlivými týmy a spolupráci s pracovišti mimo GPK zprostředkovává zástupce přednosty pro vědu a výzkum ve spolupráci s přednostou kliniky. Na projektech VaV se podílejí všichni kmenoví pracovníci kliniky ve funkci vedoucích lékařů a také lékaři v přípravě na specializaci z oboru gynekologie a porodnictví. Na pracovišti dále trvale působí 1–2 posluchači doktorského studia, přičemž je preferována kombinovaná forma doktorského studijního programu. V rámci embryologické a andrologické laboratoře na pracovišti působí také vědecko-výzkumní nelékařští vysokoškolská pracovníci.

Pracoviště v oblasti VaV dlouhodobě spolupracuje s dalšími subjekty jak v rámci FN Brno, České republiky i zahraničí.

Spolupráce v rámci FN Brno a Masarykovy univerzity zahrnuje zejména následující pracoviště:

- Interní hemato-onkologická klinika LF MU
- Ústav klinické mikrobiologie LF MU
- Ústav histologie a embryologie LF MU
- Institut biostatistiky a analýz LF MU
- Masarykův onkologický ústav Brno
- Katedra kybernetiky VUT Praha
- Tkáňová banka FN Brno
- Oddělení klinické hematologie LF MU
- Ústav patologické fyziologie LF MU
- Ústav výpočetní techniky MU
- Fakultní nemocnice U svaté Anny v Brně

V rámci mezinárodní spolupráce v oblasti VaV klinika rozvíjí projekty s následujícími institucemi:

- Hadassah Medical Center Ein Kerem and Hebrew University, Jerusalem, Izrael
- Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago, USA
- Poznan University of Medical Sciences, Poznan, Polsko
- University of Lille1 Science and Technology, Lille, Francie

GPK od počátku aktivně participuje na vzniku významných vědecko-výzkumných center v městě Brně. Od roku 2010 spolupracujeme s Mezinárodním centrem klinického výzkumu vybudovaného v areálu v Fakultní nemocnici u sv. Anny v Brně (ICRC) na projektech výzkumu preeclampsie a hypertenzních chorob v těhotenství, problematice těhotenství a porodu po intrakraniálních operacích, možnostech fertility po nitrokomorových operacích mozku či problematice hormonálních změn a sexuálních dysfunkcí u syndromu spánkové apnoe. Od počátku existence tedy od roku 2011 klinika spolupracuje rovněž se Středoevropským technologickým institutem (CEITEC) zejména v projektech či poskytnutí konzultačních služeb ve všech sub-specializacích oboru gynekologie a porodnictví, poskytnutí patologicky změřených buněk a tkání, lidských zárodečných a kmenových buněk určených k likvidaci či nábor pacientů s gynekologickými chorobami k testování nových léčivých přípravků, implantátů či biomateriálů. V rámci konkrétních projektů nabízí GPK možnost financování práce externích vědeckých pracovníků formou zařazení do doktorského studijního programu (DSP) Výstupy vědecko-výzkumné činnosti na GPK se již tradičně promítají do pre-graduální výuky gynekologie a porodnictví na LF (přednášková činnost, skriptá, participace studentů na VaV, multimediální podpora výuky) i do post-graduální přípravy v rámci oboru (vývoj operačních simulátorů, přenosy videosignálu, multimediální kazuistiky apod.).

2.8.2. Odborné akce pořádané klinikou

Program postgraduálního a celoživotního vzdělávání v gynekologii a porodnictví v roce 2018

Gynekologicko-porodnická klinika MU a FN Brno připravuje každoročně pro lékaře a středně zdravotnické pracovníky program postgraduálního a celoživotního vzdělávání – podrobnosti na www.fnbrno.cz/gpk a www.ivfbrno.cz.

A. Postgraduální kurzy přednáškové:

1. Teoretická příprava před kvalifikační atestací z gynekologie a porodnictví pro gynekology v přípravě na atestaci
2. Teoretická příprava v rámci celoživotního vzdělávání pro gynekology všech kategorií (1 den)
3. Teoretická příprava pro NLZP z gynekologie a porodnictví pro NLZP všech kategorií (2x 1 den)
4. Jihomoravské krajské semináře (Hotel International Brno 6x ročně)

B. Postgraduální kurzy pobytové:

1. Školící kurz – praktická a teoretická příprava před kvalifikační atestací z gynekologie a porodnictví

Celostátní akce pořádané a spolupořádané klinikou:

Česko-slovenská konference reprodukční gynekologie
Symposium asistované reprodukce SAR ČGPS ČLS JEP



Výjezdní červencový seminář s plavbou po Brněnské přehradě



Krajské semináře v Hotelu International

VÝVOJ KLINIKY V OBRAZE ZA POSLEDNÍCH 10 LET 2009



Vedení kliniky

zleva nahoře: as. J. Chovanec, Ph.D., as. MUDr. P. Janků, Ph.D., doc. MUDr. Z. Pačovský, CSc., MUDr. L. Rotter, as. MUDr. I.A. Belkov, as. MUDr. L. Minář, Ph.D., prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc., MBA, doc. MUDr. I. Crha, CSc., as. MUDr. M. Huser, Ph.D., as. MUDr. R. Hudeček, Ph.D.
zleva dole: R. Gottvaldová, as. MUDr. I. Rejdová, as. RNDr. J. Žáková, Ph.D., Mgr. M. Šváblová, as. MUDr. R. Gerychová, MUDr. J. Navrátilová



Kolektiv lékařů a porodních asistentek porodní sál: Obilní trh

zleva nahoře: MUDr. S. Pánková, MUDr. A. Haraštová, E. Hofmanová, M. Odvářková
zleva dole: J. Brzobohatá, A. Nováková, MUDr. Z. Ivanová, Bc. H. Lacinová, Bc. M. Zemanová, as. MUDr. L. Hruban, Ph.D., Mgr. M. Kameníková



Kolektiv Centra asistované reprodukce 01: Obilní trh

zleva nahoře: I. Kmínková, I. Rošická, H. Pochopová, K. Zachovalová DiS., MUDr. K. Sochorová, J. Válková, MUDr. J. Kümmel
zleva dole: L. Lhotecká, prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc., MBA, as. RNDr. J. Žáková, Ph.D., doc. MUDr. I. Crha, CSc.

2011



Kolektiv Centra asistované reprodukce 01: Obilní trh
zleva nahoře: I. Křížková, H. Pochopová, MUDr. R. Krajčovičová, Mgr. P. Riebauerová, I. Kmínková,
zleva dole: H. Bochníčková, as. RNDr. J. Žáková, Ph.D., Ing. E. Lousová



Lékaři odd. 7P reprodukční gynekologie: Obilní trh
zleva: as. MUDr I.A. Belkov, MUDr. K. Frank



Kolektiv lékařů a porodních asistentek porodní sál: Obilní trh
zleva nahore: Bc. M. Mášová, Bc. P. Dokoupilová, P. Nagy, MUDr. K. Frank, J. Brzobohatá,
MUDr. N. Halászová, Bc. H. Janáčková
zleva dole: as. MUDr. Z. Hodická, Mgr. M. Kameníková, J. Kaštanová



Kolektiv sester odd. 7P reprodukční gynekologie: Obilní trh
zleva: I. Bednářová, E. Šmaková, M. Horká, H. Žáková, K. Fuxová, DiS., L. Dvořáková

2012



Kolektiv lékařů a porodních asistentek porodní sál: Bohunice

zleva nahoře: MUDr. M. Pastorčáková, M. Lacinová, as. MUDr. L. Hruban, Ph.D., G. Hrušková, M. Vítková,
E. Farmačková, MUDr. M. Šmerdová, MUDr. J. Holubová
zleva dole: Bc. S. Švestková, Bc. I. Stankovičová



Předání kliniky: Obilní trh

Zleva: as. MUDr. I. Rejdová, as. RNDr. J. Žáková, Ph.D.,
as. MUDr. I.A. Belkov, M. Nemetzová,
doc. MUDr. I. Crha, CSc,
prof. MUDr. P. Ventruha, DrSc., MBA,
as. MUDr. R. Hudeček, Ph.D., PhDr. M. Šváblová,
as. MUDr. L. Minář, Ph.D., as. MUDr. V. Weinberger, Ph.D.,
doc. MUDr. Z. Pačovský, MUDr. T. Vrána



Kolektiv lékařů a sester odd. Perinatologie A: Bohunice

zleva: J. Lepková, MUDr. M. Felsinger, R. Gottvaldová,
prof. MUDr. P. Ventruha, DrSc., MBA,
MUDr. L. Mekiňová, as. MUDr. P. Janků, Ph.D.,
doc. MUDr. M. Huser, Ph.D.

2013



Kolektiv vedení :Bohunice

zleva: prof. MUDr. P. Ventruha, DrSc., MBA,
doc. MUDr. M. Huser, Ing. K. Kaderková, MBA,
R. Gottvaldová, as. MUDr. P. Janků, Ph.D.



Kolektiv ambulance: Bohunice

zleva nahoře: Bc. K. Halouzková, R. Rybníkářová,
MUDr. Z. Felsingarová, MUDr. Z. Vebera
zleva dole: Bc. M. Romanová, M. Vykydalová



Kolektiv oddělení 5P poporodní: Obilní trh

zleva: MUDr. K. Vágnerová, MUDr. I. Bělehradová,
K. Nečasová, DiS., M. Křížová, Bc. Z. Štelčíková



Ranní porada: Bohunice

zleva: doc. MUDr. M. Huser, Ph.D., R. Gottvaldová,
ing. K. Kaderková, prim. MUDr. V. P. Janků, Ph.D,
prof. MUDr. P. Ventruha, DrSc., MBA, as. MUDr.
R. Gerychová, as. MUDr. I. Rejdová, as. MUDr. L. Hruban

2014



Kolektiv odd.7P Reprodukční gynekologie: Obilní trh

zleva: Bc. D. Opluštilová, K. Fuxová Dis.,
MUDr. J. Kadlecová, E. Šmaková,
as. MUDr. V. Weinberger



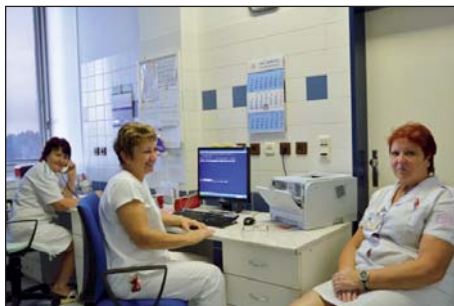
Kolektiv odd. 9P Onkogynekologie: Obilní trh

zleva nahoře: J. Pavlíková, MUDr. M. Felsingar,
as. MUDr. L. Minář
zleva dole: I. Sedláková, K. Baráková, H. Klimešová, A. Novotná



Kolektiv COS II: Obilní trh

zleva: M. Pořízková, Bc. J. Sobotková, Bc. S. Švestková,
H. Vozdecká



Kolektiv konziliární ambulance: Bohunice

zleva: M. Vykydalová, as. MUDr. I. Rejdová, R. Rybníkářová



Kolektiv porodního sálu: Obilní trh

zleva nahoře: MUDr. K. Frank, H. Janáčková,
MUDr. V. Křižan, K. Jurdová, M. Vrbková
zleva dole: Bc. M. Černá, Bc. E. Štancelová,
Mgr. M. Kameníková



Kolektiv porodního sálu: Bohunice

zleva: MUDr. Z. Lacková, E. Farmačková, R. Gottvaldová,
Bc. M. Janíčková, A. Jílková, M. Vítková, L. Čuperová,
M. Lacinová, MUDr. K. Wágnerová, MUDr. J. Texl,
MUDr. L. Hruban



Kolektiv odd. Perinatologie A: Bohunice

zleva nahoře: D. Daněk, M. Pospíšilová, d
oc. MUDr. M. Huser, PhD.
zleva dole: L. Písková, MUDr. E. Filipínská, Bc. L. Šebelová,
Mgr. V. Veselá, Bc. Š. Mělnická, MUDr. V. Tápalová



Kolektiv CAR 01: Obilní trh

zleva nahoře: RNDr. J. Žáková, PhD., H. Bochníčková,
Ing. E. Lousová, Bc. H. Pochopová, K. Zachovalová,
I. Rošická, MUDr. S. Pánková
zleva dole: doc. MUDr. I. Crha, CSc., MUDr. K. Sochorová,
prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc. MBA, L. Lhotecská



zleva: prim. MUDr. P. Janků, Ph.D., R. Gottvaldová, M. Nemetzová, Z. Kroupová, doc. MUDr. I. Crha, CSc., prof. MUDr. P. Ventruha, DrSc., MBA, Ing. K. Kaderková, MBA, prim. MUDr. R. Hudeček, Ph.D., PhDr. M. Švábová, as. MUDr. L. Minář, doc. MUDr. M. Huser, Ph.D.

2015



Kolektiv Reprodukční gynekologie 7P: Obilní trh

zleva: O. Tomancová, E. Šmaková, MUDr. N. Halászová, as. MUDr. V. Weinberger, Ph.D., E. Zwienerová



Kolektiv odd. Perinatologie A: Bohunice

zleva: MUDr. K. Frank, MUDr. K. Wágnerová, J. Lepková, Bc. L. Vaňková, Z. Bučková, as. MUDr. I. Rejdová, Bc. Š. Mělnická



Kolektiv odd. 5P poporodní: Obilní trh

zleva: as. MUDr. L. Hruban, A. Čapková, A. Augustinová, J. Raichlová, E. Mašová, E. Pospíšilová, MUDr. V. Zajíčková



Kolektiv odd. Perinatologie B: Bohunice

zleva: I. Kauzová, Bc. M. Langová, M. Pelejšová, M. Mitášová, MUDr. P. Serpa Nižník, MUDr. V. Miškolciová



zleva nahoře: as. MUDr. V. Weinberger, Ph.D., as. MUDr. L. Hruban, prim. MUDr. P. Janků, Ph.D.,
doc. MUDr. M. Huser, Ph.D., prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc., MBA, as. MUDr. A. I. Belkov,
doc. MUDr. I. Crha, CSc., prim. MUDr. R. Hudeček, PhD.
zleva dole: Z. Kroupová, Ing. K. Kaderková, MBA, R. Gottvaldová, PhDr. M. Šváblová,
doc. RNDr. J. Žáková, Ph.D., M. Nemetzová



Kolektiv CAR 01: Obilní trh

zleva: Ing. E. Lousová, R. Křížová, K. Zachovalová, I. Rošická, prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc., MBA,
doc. RNDr. J. Žáková, Ph.D., doc. MUDr. I. Crha, CSc., Ing. M. Ješeta, Ph.D., MUDr. J. Kadlecová, M. Hanáková,
J. Doubková, MUDr. M. Felsingr

2016



Odd. 9P Onkogynekologie: Obilní trh
zleva: I. Sedláková, MUDr. L. Minář, Ph.D.,
MUDr. M. Felsinger, MUDr. I. Jurkovičová,
Bc. K. Smejkalová, K. Baráková



Kolektiv konziliární ambulance: Bohunice
zleva: M. Čermáková, I. Prokopová, J. Lepková, Bc.
K. Halouzková, R. Rybníkářová, M. Vítková,
as. MUDr. I. Rejdová



Kolektiv odd. Perinatologie A: Bohunice
zleva: MUDr. N. Halászová, MUDr. Z. Papíková,
MUDr. P. Serpa



Kolektiv odd. Perinatologie A: Bohunice
zleva: Bc. L. Ftáčnicková, Bc. R. Flajzarová, Bc.
N. Radovská, M. Pospíšilová, Z. Bučková



Kolektiv porodního sálu: Obilní trh
zleva: K. Ziminová, Bc. N. Kramplová, J. Kaštanová,
as. MUDr. R. Gerychová, PhDr. M. Kameníková,
M. Matyášová, MUDr. Drbiaková, Bc. H. Janáčková,
MUDr. Faltýnková, MUDr. Kadlecová



Kolektiv ambulance porodního sálu: Obilní trh
zleva: as. MUDr. L. Hruban, PhDr. M. Kameníková,
PharmDr. V. Šigutová, Mgr. E. Bedřichová,
MUDr. E. Filipinská,
prof. MUDr. P. Ventruha, DrSc., MBA

2017



Kolektiv konziliární ambulance: Obilní trh

zleva: D. Vašátková, J. Doubková, L. Gachová, MUDr. I. Belkov, A. Novotná, R. Báčová Dis., M. Tryznová Dis.



Kolektiv konziliární ambulance: Bohunice

zleva: J. Lepková, M. Čermáková, M. Vykydalová, Bc. K. Halouzková, R. Rybníkářová



Kolektiv porodního sálu: Obilní trh

zleva: MUDr. V. Andonovová, Bc. J. Vaďurová, Bc. T. Klusáková, Bc. Pavla Nagy, PhDr. M. Kameníková, A. Huňková, as. MUDr. R. Gerychová, MUDr. P. Morávková, E. Osíčková, M. Matyášová, MUDr. D. Kozlová, R. Blahová



Kolektiv porodního sálu: Bohunice

zleva: Mgr. K. Hrachovinová, R. Kolářová, D. Schořová, L. Čuperová, Bc. P. Adámková, G. Hrušková, I. Weiglová Dis., Bc. Š. Harcová



Kolektiv odd. Perinatologie B: Bohunice

zleva: I. Kauzová, Bc. M. Zástěrová, MUDr. S. Tvarožek, M. Pelejevá, MUDr. E. Gazárková, L. Kleinová



Kolektiv odd. Perinatologie A: Bohunice

zleva: B. Stašková, M. Pospíšilová, MUDr. E. Filipínská, MUDr. I. Meixnerová, R. Flajsarová Dis., Bc. L. Tlačníková, Z.B. učková, M.Š. iškova, D. Daněk



zleva nahoře: doc. MUDr. R. Hudeček, Ph.D., prim. MUDr. V. Weinberger, Ph.D., prof. MUDr. M. Huser, Ph.D.,
prof. MUDr. P. Ventrubra, DrSc., MBA, as. MUDr. P. Janků, Ph.D., doc. MUDr. I. Crha, CSc.
zleva dole: R. Gottvaldová, PhDr. M. Šváblová, M. Nemetzová, Z. Kroupová, Ing. K. Kaderková, MBA



zleva: MUDr. P. Vinklerová, MUDr. N. Halászová, doc. MUDr. R. Hudeček, R. Gottvaldová,
prim. MUDr. V. Weinberger, Ph.D., prof. MUDr. P. Ventrubra, DrSc., MBA, as. MUDr. P. Janků, Ph.D.,
as. MUDr. I. Rejdová, MUDr. P. Serpa, MUDr. Z. Papíková



Kolektiv embryologické a andrologické laboratoře CAR 01: Obilní trh
zleva: Ing. M. Ješeta, Ph.D., P. Coufalová, Dis., doc. RNDr. J. Žáková, Ph.D., Ing. E. Lousová



Kolektiv pracovníků Centra asistované reprodukce CAR 01: Obilní trh
zleva: L. Lhotecká, R. Křížová, K. Zachovalová, P. Coufalová, doc. RNDr. J. Žáková, Ph.D.,
prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc., MBA, Ing. E. Lousová, Ing. M. Ješeta, Ph.D., I. Rošická, doc. MUDr. I. Crha, CSc.,
MUDr. E. Filipínská, MUDr. L. Mekiňová, Z. Musilová, I. Křížková

2018



Porada vedení kliniky

zleva nahore: as. MUDr. L. Hruban, Ph.D.,
doc. MUDr. R. Hudeček, Ph.D., , prof. MUDr. M. Huser, Ph.D.,
doc. MUDr. I. Crha, CSc.
zleva dole: M. Nemetzová, PhDr. M. Šváblová, ing. K. Kader-
ková, MBA, prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc., MBA



Kolektiv porodního sálu: Obilní trh

zleva: MUDr. P. Vinklerová, PhDr. M. Kameníková, Bc.
Ž. Kiliánová, A. Huňková, as. MUDr. R. Gerychová,
A. Nováková, as. MUDr. P. Janků, Ph.D.,
MUDr. M. Dziačková, D. Weinhoferová, K. Urbanová,
Bc. K. Skřivánková



Kolektiv porodního sálu: Bohunice

zleva: MUDr. E. Gazárková, G. Hrušková, R. Kolářová,
A. Jílková, Z. Procházková, B. Čermáková, E. Bedřichová,
I. Weiglová, Dis., M. Jurečková Kosková, P. Adámková



Kolektiv gynekologické ambulance

MUDr. M. Harničár, as. MUDr. A. I. Belkov, R. Báčová,
J. Doubková, M. Tryznová, as. MUDr. Z. Hodická,
D. Vašátková, L. Gachová, I. Možná





Kolektiv Centra asistované reprodukce

zleva: MUDr. Z. Papíková, ing. E. Lousová, Dis. P. Coufalová, I. Rošická, prof. MUDr. P. Ventruha, DrSc., MBA, doc. RNDr. J. Žáková, Ph.D., doc. MUDr. I. Crha, CSc., K. Burianová, ing. M. Ješeta, PhD, I. Křížková



Kolektiv Perinatologie A: Bohunice

zleva: MUDr. E. Filipínská, as. MUDr. I. Rejdová, H. Znebejkánková, Bc. R. Flajzarová, Bc. L. Ftáčnicková, Mgr. D. Králová, M. Slychko



Kolektiv Gynekologie 7P: Obilní trh

zleva: G. Treterová, J. Karásková, E. Zwienerová, E. Nekudová, H. Žáková, as. MUDr. L. Minář, Ph.D., E. Šmaková, MUDr. M. Polišenská



Kolektiv odd. Perinatologie B: Bohunice

zleva: Bc. M. Zástěrová, M. Pelejšová, studentka, MUDr. V. Wolfová, A. Trnková, V. Jedličková



Ranní porada v Bohunicích

zleva: doc. MUDr. R. Hudeček, M. Pelejšová, ing. K. Kaderková, as. MUDr. L. Hruban, Ph.D., MBA, prof. MUDr. P. Ventruha, DrSc., MBA, as. MUDr. I. Rejdová

3. NEONATOLOGICKÉ ODDĚLENÍ FN BRNO

Neonatologické oddělení je součástí statutárního Perinatologického centra intenzivní péče Brno. Vykazuje bohatou historii, jako samostatný novorozenecký primariát vzniklo již před 70 lety. Je největším neonatologickým oddělením České republiky, poskytuje všechny typy péče o novorozence včetně jejich další dispenzarizace, zajišťuje téměř šest a půl tisíce novorozenců ročně. Péči poskytuje na 120 lůžkách pro děti s dalším zázemím 33 lůžek pro matky s již ukončenou hospitalizací, které pokračují jako průvodci hospitalizovaného dítěte. Umístění na naše lůžka je realizováno převážně systémem rooming-in.

Dominantní problematiku představuje péče o nezralostní stavy a jejich komplikace. Jednotka intenzivní a resuscitační péče pro novorozence řeší nejzávažnější neonatální patologické stavy včetně plodů na hranici životaschopnosti. Využívá nejnovější trendy ventilačních strategií, aplikace surfaktantu, řeší poruchy hemodynamiky, cévních přístupů, enterální a parenterální výživy nezralých, rizika adnátních a nozokomiálních infekcí. Interdisciplinárně spolupracujeme s klinikami Dětské nemocnice.

Personál Neonatologického oddělení sestává z 32 lékařů, 1 dětského klinického psychologa a 1 klinického logopeda, 141 sester, 12 sanitářů, 1 sekretářky a 1 referenta pro NLZP.

Neonatologické oddělení zajišťuje pre- a postgraduální vzdělávání lékařů a sester, úzce spolupracuje s Masarykovou univerzitou a Národním centrem ošetrovatelství nelékařských zdravotnických oborů, průběžně participuje na výzkumných úkolech a multicentrických studiích.

Neonatologické oddělení je certifikováno pro „komplexní péči o fyziologického i patologického novorozence, zajištění prenatální konziliární péče a pre- či postgraduální vzdělávání v oboru“. Ministerstvo zdravotnictví vydalo pracovišti Rozhodnutí o udělení akreditace pro specializační vzdělávání v oboru Neonatologie.

Jsme nositeli titulu Nemocnice přátelská dětem (Baby Friendly Hospital). Význam pracoviště v péči o předčasně narozené novorozence podtrhuje udělení Purpurového srdce již 4 zástupcům Neonatologického oddělení FN Brno a titulu Sestra roku. Významným způsobem připomínáme Světový den předčasně narozených dětí, např. formou výstav, přednášek, besed se žáky základních škol, nasvícením hradu Špilberk a medializací pro veřejnost.

Neonatologické oddělení FN Brno s úspěchem uspořádalo Neonatologické dny s mezinárodní účastí a opakovaně Neonatologická setkání – Hanákovy dny.

Pracoviště se zapojilo do projektu „Život v kufříku“ zaměřeného na novorozence umístěné do náhradní rodinné péče. Umožňujeme pěstounkám pobyt s dítětem systémem rooming-in.

Řada našich sester je certifikována Laktační ligou jako Laktační poradce.

Zavedli jsme screeningové vyšetření sluchu novorozence a screening kongenitální katarakty, byl rozšířen novorozenecký screening dědičných poruch metabolismu.

Počátkem roku 2012 jsme otevřeli rooming-in pro nedonošené děti a začali praktikovat prvky vývojové péče. V této snaze jsme se stali příkladem pro další pracoviště péče o novorozence, umožnili jsme jim u nás návštěvy a exkurze. Problematiku vývojové péče jsme přednášeli na řadě konferencí v ČR i zahraničí a publikovali v odborném i laickém tisku.

Nový přístup u ošetrování novorozence je zaměřený především na děti nedonošené. Snahou je, aby mohly využívat stejné benefity, které jsou zcela přirozené pro děti zdravé, donošené. Narození nedonošeného novorozence je vždy provázeno lítostí, obavami, strachem.

V nedávné historii zůstávali rodiče se všemi stresujícími pocity izolováni od svého miminka. Jistým pokrokem byly krátkodobé návštěvy. Prioritou bylo „medicinské“ zajištění dítěte, sesterská péče byla zaměřena na provádění jednotlivých výkonů a plnění ordinací. Pacientem jednotek intenzivní péče byl novorozenec. Na našem pracovišti je dnes již situace jiná.

Cílem vývojové péče je vytvoření co nejpřirozenějšího prostředí vhodného pro zdravý vývoj mozku a nervové soustavy novorozence. Dítě je po narození vystaveno stimulům z okolí, které významnou měrou ovlivňují jeho postnatální vývoj s dopadem na celý jeho život.

Vývojová individualizovaná péče se snaží vytvářet předčasně narozenému novorozenci prostředí s minimem negativních a maximum kvalitních pozitivních vlivů.

Jedním z dílčích cílů je dosažení péče jedné osoby, vlastní matky. Na Neonatologickém oddělení FN Brno se maminky zapojují do péče o předčasně narozeného novorozence často již před porodem či bezprostředně po něm odsátím kolostra k zahájení minimální počáteční výživy novorozence. Až 40 %

novorozenců narozených mezi 24. – 32. týdnem těhotenství dostává na JIRPN jako první stimul zažívacího traktu kolostrum vlastní matky. Tato se co nejdříve zapojuje aktivně do péče o dítě, a to již na JIRPN – klokankuje, přebaluje, čte miminku pohádky, koupe, je mu oporou při odběrech. Pacientem jednotek intenzivní péče je už nejen novorozenec, ale i jeho rodina.

V následné péči na rooming-in pro nedonošené děti se matka stává prakticky jedinou pečující osobou o novorozence. Všechny tyto prvky vývojové péče přispívají k vzájemné pohodě miminka a mámy. Kdysi pocit naprosté bezmoci a neužitečnosti je nahrazen pocitem jistoty, opory a plného mateřství.

Přehled organizace a vedení novorozeneckého oddělení

1949–1973	samostatný novorozenecký primariát	prim. MUDr. Milada Schnellerová
1973–1976	novorozenecké oddělení I. dětské kliniky	prim. MUDr. Magdalena Nováková
1976–1984	novorozenecké oddělení I. dětské kliniky	prim. MUDr. Miroslav Čech
1984–1990	novorozenecké oddělení I. dětské kliniky	prim. MUDr. Heřma Kalábová
1990–1993	novorozenecké oddělení II. dětské kliniky	prim. MUDr. Petr Fučík
1993–dosud	samostatné Neonatologické oddělení	prim. MUDr. Ivo Borek

Současná struktura Neonatologického oddělení

Primář:	MUDr. Ivo Borek
Vrchní sestra:	Mgr. Pavla Opálková
Sekretariát:	Radomíra Osinová
Referent pro NLZP:	Eva Pekníková

Pracoviště Obilní trh:

• Jednotka intenzivní a resuscitační péče o novorozence

vedoucí lékaři:	MUDr. Dana Matušková MUDr. Tomáš Juren
staniční sestra:	Bc. Andrea Stejskalová

• Oddělení intermediární péče a rooming-in

vedoucí lékaři:	MUDr. Lenka Oškrdalová MUDr. Věra Sochorová
staniční sestry:	Blanka Janíčková Mgr. Stanislava Zmeškalová

• Oddělení fyziologických novorozenců

vedoucí lékař:	MUDr. Helena Páralová
staniční sestra:	Lenka Šárníková

• Neonatologická ambulance

vedoucí lékař:	MUDr. Marie Kyselková
dětský neurologové:	MUDr. Marie Kyselková MUDr. Milan Vacuška, Ph.D.
pediatři:	MUDr. Libuše Kovářová MUDr. Lenka Tománková
dětský klinický psycholog:	Mgr. Hana Jahňová
klinický logoped:	Mgr. Barbora Červenková
úseková sestra:	Yvonna Schmiedová
spolupracující fyzioterapeutky:	Mgr. Veronika Šlíngeřová Mgr. Lenka Holcnerová Silvie Uhrová, DiS. Lenka Blahynková, DiS.

Pracoviště Bohunice:

• Oddělení intermediární péče a rooming-in

vedoucí lékař:	MUDr. Drahomíra Jančářová
staniční sestra:	Mgr. Erika Nečasová

• Oddělení fyziologických novorozenců

vedoucí lékař:	MUDr. Michaela Václavíčková
staniční sestra:	Hana Holubářová

Současný kolektiv Neonatologického oddělení

Lékaři:

MUDr. Ivo Borek, MUDr. Věra Fridrichová, MUDr. Jana Hudečková, MUDr. Drahomíra Jančářová, MUDr. Tomáš Juren, MUDr. Marta Kaňová, MUDr. Adéla Kopecká, MUDr. Libuše Kovářová, MUDr. Jana Kravková, MUDr. Marek Kučera, MUDr. Marie Kyselková, MUDr. Petr Lavický, MUDr. Barbara Láničková, MUDr. Dana Matušková, MUDr. Tereza Navrátilová, MUDr. Lenka Oškrdalová, MUDr. Miroslava Pauče, MUDr. Helena Páralová, MUDr. Danuše Přívratská, MUDr. Michaela Rýznarová, MUDr. Simona Schniererová, MUDr. Klára Skorkovská, MUDr. Mária Smíková, MUDr. Věra Sochorová, MUDr. Andrea Staníková, MUDr. Martin Szetei, MUDr. Anna Šedivá, MUDr. Lenka Tománková, MUDr. Radka Urbánková, MUDr. Michaela Václavíčková, MUDr. Milan Vacuška, Ph.D., MUDr. Zuzana Zavřelová.

Dětský klinický psycholog - Mgr. Hana Jahnová

Klinický logoped – Mgr. Barbora Červenková

Sesterský kolektiv:

Andělová Dagmar, Bajerová Hana, Bártlová Markéta, Bartlová Veronika, Bártová Blanka, Bc., Bieliková Nikola, Bc., Bílková Blanka, Borůvková Renáta, Brázdová Marcela, Brzobohatá Romana, Businská Jana, DiS., Cvanová Zuzana, Dašková Jana, Doleželová Marta, Mgr. Bc., Dřtilová Kateřina, Dvořáková Jana, Bc., Dvořáková Michaela, Dvouletá Marie, DiS., Fikarová Tereza, DiS., Fingerová Martina, Fízelová Renata, Bc., Franclová Renata, Friedbergová Marta, Gerhardová Lucie, DiS., Habrová Jaromíra, Haničáková Eva, DiS., Havlišová Jitka, Hejlová Ivona, Herelová Veronika, DiS., Hlaváčová Ladislava, Holubářová Hana, Horká Michaela, Hrabovská Hana, Hrušková Tereza, Bc., Hudcová Jana, Jakešová Zuzana, Janíčková Blanka, Jašková Markéta, Javůrková Eva, DiS., Ježková Monika, Bc., DiS., Juráčková Jitka, DiS., Kaderková Martina, Kalusová Jana, Karakevasová Olga, DiS., Karpeová Ivana, Kemelová Renáta, Kepřtová Hana, DiS., Kleinová Martina, Bc., Klestilová Petra, Klímová Kateřina, Klusáková Jana, DiS., Kneová Natálie, Bc., Kocábová Soňa, DiS., Kolářová Lenka, Kolbertová Hana, Konečná Marie, Kotsalová Aneta, Bc., Kožnarová Hana, Bc., Kratinová Pavlína, Kratochvílová Ivana, Křivánková Jitka, Kubátová Lenka, Kubíčková Marie, Kučerová Dana, Kučerová Martina, DiS., Kudláčková Iveta, DiS., Kudláčková Iveta, DiS., Langová Lenka, DiS., Lukášová Miluše, Malinková Ilona, Marková Markéta, Marková Oldřiška, Mašterová Jolana, Bc., Matoušková Marta, Konečná Táňa, Bc., Minaříková Tereza, DiS., Musilová Jana, Bc., Musilová Lenka, Bc., Navrátilová Marcela, Navrkalová Eva, DiS., Nečasová Anna, Nečasová Erika, Mgr., Novoměstská Ivona, DiS., Novosadová Lucie, Bc., Novotná Eva, Ondrášková Šárka, Opálková Pavla, Mgr., Pálenská Kateřina, Pánková Dita, Patrášová Mária, Pěničková Michaela, Pichová Šárka, DiS., Přístková Marcela, Pohanková Sylva, Pochopová Marcela, Racková Martina, Bc., Rádsetoulalová Jindřiška, Rampáčková Marie, Bc., Rausová Jitka, Reinischová Jolana, Rikanová Iveta, Bc., Řiřicová Hana, Mgr., Sedláková Drahomíra, Schmiedová Yvonna, Skálová Simona, Skotáková Lenka, Bc., Skoupá Denisa, Skůpová Michaela, DiS., Slavíková Linda, Smejkalová Kateřina, Smilková Dagmar, Smítalová Martina, Bc., Smrčková Jitka, Bc., Stejskalová Andrea, Bc., Strahovská Kateřina, Šalpalachtová Květuše, Šárníková Lenka, Ševčíková Kateřina, Mgr., Škroblová Monika, DiS., Štěpánková Andrea, DiS., Štouračová Marie, Tauerová Věra, Tlachová Helena, Tomanová Martina, Tomanová Zuzana, Bc., Tomšejová Andrea, Uhnáková Martina, DiS., Urbanová Hana, DiS., Vaněčková Martina, Bc., Vaníčková Eva, DiS., Vávrová Petra, Mgr., DiS., Velebová Jana, Vinterová Lenka, Vítková Dana, Bc., Vodáčková Lenka, Vónková Svatava, Vorlíková Kateřina, Mgr., Vrtalová Simona, Vrzalová Petra, DiS., Wagnerová Ilona, Zmeškalová Stanislava, Mgr., Zoufalá Hana, DiS.

Sanitářky:

Alexová Miroslava, Benešová Ilona, Golicová Anna, Knotková Stanislava, Kopečná Michaela, Melounová Irena, Ohnisková Andrea, Růžičková Lenka, Tomšová Barbora, Trachtová Hana, Urbánková Ludmila, Ušpáková Marie.



Kolektiv v Bohunicích.

Stojící zleva: Bc. Hana Skulová, Ivona Hejlová, Marie Konečná, Bc. Zuzana Tomanová, Linda Slavíková, Bc. Iveta Ríkanová, Marta Matoušková, Svatava Voňková, Mgr. Erika Nečasová, Marie Vorlíková, DiS., Martina Tomanová, Helena Nivnická, Simona Vrtalová, Irena Melounová, Michaela Pěňčíková, Zuzana Jakešová, Markéta Bártlová, Jana Hudcová, Martina Kaderková
Sedící zleva: MUDr. Drahomíra Jančářová, MUDr. Milada Muchová, MUDr. Jana Kravková, MUDr. Michaela Václavičková





Kolektiv v Porodnici. Zleva: MUDr. Marie Kyselková, MUDr. Barbara Láničková, Mgr. Hana Jahnová, MUDr. Zuzana Zavřelová, MUDr. Dana Matušková, MUDr. Adéla Kopecká, MUDr. Ivo Borek, MUDr. Věra Sochorová, MUDr. Marek Kučera, MUDr. Andrea Staníková, MUDr. Lenka Oškrdalová, MUDr. Anna Šedivá



Vizita MUDr. Michaela Václavíkové



Vyšetření v neonatologické ambulanci MUDr. Libuše Kovářová



Velká vizita na JIP



Sonografické vyšetření mozku MUDr. Drahomíra Jančářová



Neonatologické dny – zámek Valeč, vrcholný kongres České neonatologické společnosti, doprovázený programem Městského divadla Brno



Z udělování purpurového srdce – Praha žofín 2017
Zleva: Mgr. Pavla Opálková, Mgr. Stanislava Zmeškalová -
oceněná Purpurovým srdcem, Bc. Martina Racková,
Marie Kubíčková, Lenka Vinterová



U dětského klinického psychologa Mgr. Hana Jahnová



Vývojová péče

4. ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ ODDĚLENÍ (II. ARO)

V 90. letech minulého století bylo v rámci Porodnice na Obilním trhu otevřeno nové čtyřlůžkové anesteziologicko-resuscitační oddělení. O jeho vybudování, které bylo pro rozvíjející se provoz nezbytné, se zasadila primářka MUDr. Jelka Vrstýáková. Její funkci pak v roce 2010 převzala prim. MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D. Na oddělení pracuje kmenových osm lékařů a osmnáct nelékařských zdravotnických pracovníků, další pak jako externisté. Na lůžkové části pečujeme o pacientky v závažném stavu po komplikacích spojených s těhotenstvím a porodem a o pacientky po radikálních onkologických operacích. Na pracovišti reprodukční medicíny je každoročně podáno na pět tisíc anestezií.

II. ARO patří v České republice mezi špičku v zajištění epidurální analgezie k porodu, v současnosti je podávána více než u třetiny porodů, což představuje asi 1 000 porodních analgezií za rok. Stejně tak se řadíme na čelní místa v moderních trendech anestezie k císařskému řezu, 60 % výkonů je odvedeno v regionální anestezii. Kombinace celkové a svodné anestezie je využívána i při onkogynekologických operacích, po kterých pacientky zůstávají na intenzivním lůžku po několik dní.

Zavedení moderních metod do anesteziologické praxe vedlo k nutnosti obměny přístrojového vybavení jak na operačních sálech, tak na lůžkovém oddělení. Tomu samozřejmě musí odpovídat i personální obsazení spolu s průběžně probíhající erudiicí. Pracoviště se podílelo na konceptu Česko-slovenských guidelínů týkajících se poporodního krvácení a participovalo na výzkumu věnovaného novým postupům při anestezii u císařského řezu.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet porodů	3 082	2 944	2 990	3 004	2 883	2 730	2 915	2 845	2 798	2 924
Počet epidurálních analgezií	683	678	814	816	895	852	914	832	736	826
V procentech	22	23	27	27	31	31	31	29	26	28
Počet císařských řezů	618	588	704	672	568	558	653	667	683	700
V neuroaxilární blokádě	325	305	425	401	332	345	409	406	422	486
V procentech	52	51	60	60	58	62	63	61	62	69

II. ARO v loňském roce obhájilo akreditaci jako školící pracoviště, každoročně naším oddělením projde řada lékařů v rámci postgraduálního vzdělávání a jsou zde školení i budoucí nelékařští zdravotníci pracovníci v rámci svého studia.

Lékaři:

Oddělení vede: prim. MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.

Zástupce primářky: MUDr. Alice Černá

Vedoucí lékař lůžkové části: MUDr. Magda Kovářová

MUDr. Jelka Vrstýáková, MUDr. Hana Robotková, MUDr. Kateřina Hanounová, MUDr. Klára Pešková, MUDr. Ivana Plšková, MUDr. Eva Šaňková, doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MUDr. Eva Žďárská

Nelékařští zdravotnickí pracovníci:

Vrchní sestra: PhDr. Marie Šváblová

Staniční sestry: Jana Bukovská a Ludmila Sochorová

Jarmila Oplatková, Lenka Hřebíčková, Eva Blahová, Iva Havlátová, Ivo Janek, Erika Holcová, Dana Bárová, Miroslava Dorková, Bc. Věra Hubáčková, Bc. Vladimíra Nečasová, Irena Šenková, Pavla Aiblová, Bc. Martina Zezulová, Simona Michnová, Iva Fábelová, Šárka Zítková, Květoslava Spurná, Eva Hálová, Eva Mašová

A neměli bychom také zapomenout na další, kteří zde strávili dlouhé roky: prim. MUDr. Jaroslava Hyršová, MUDr. Helena Vašková, MUDr. Hana Gavendová, Doris Vavříníková, Jana Pehalová, Radmila Selingerová, Mgr. Radka Kachlíková, Markéta Novotná, Jitka Novotná, Miroslava Hájková, Miroslava Kratochvílová, Zuzana Zemková, Zdena Kumherová



Kolektiv ARO II – 2012
zleva: prim. MUDr. D. Seidlová, Ph.D.,
Pavla Aiblová, Ale Brázdilová, Věra Hubáčková,
prim. MUDr. J. Vrstýáková



MUDr. Kateřina Hanounová



prim. MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.,
MUDr. Magda Kovářová



Pavla Aiblová, Jana Bukovská,
Květoslava Spurná



MUDr. Hana Robotková



MUDr. Alice Černá

5. SPOLEČNÁ LÉČEBNÁ A VYŠETŘOVACÍ PRACOVÍŠTĚ V PORODNICI

5.1. Pracoviště radiologie – Klinika radiologie a nukleární medicíny

Počátky radiologie (radiodiagnostiky) v porodnici Na Obilním trhu se datují do dvacátých let minulého století a jsou spojeny se stavebními úpravami pracoviště. Projekt byl zpracovaný prof. Odstrčillem. Do roku 1958 vedení radiodiagnostiky i radioterapie zajišťovali gynekologové. Od roku 1958 nastupuje prim. MUDr. Jan Šmíd – radiolog, radioterapeut. Od roku 1978 se prim. Jan Šmíd věnuje radiodiagnostice a radioterapii se stal prim. MUDr. RNDr. Ilja Dubinin, po jeho odchodu MUDr. Weberová. Od roku 1981 vedla radiodiagnostiku MUDr. Blanka Bílková. Radiodiagnostika do roku 1981 byla součástí KÚNZ, vedené doc. MUDr. Vítkem. Radioterapie v porodnici byla ukončena v roce 2010. Od roku 1982 se radiodiagnostika stává součástí Fakultní dětské nemocnice pod vedením doc. Procházky, CSc. a od roku 2006 detašovaným pracovištěm Kliniky radiologie a nukleární medicíny Fakultní nemocnice Brno, přednosta prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA.

V roce 2002 je pracoviště vybavené digitálním mamografem a vedoucím lékařem mamodiagnostiky a radiologie je dodnes MUDr. Karel Dvořák, CSc.

Pracoviště radiologie zcela splňuje požadavky Atomového zákona na přístrojové, prostorové a personální. Je vybavené vyšetřovací stěnou PRESTILIX, přístrojem PROTHEUS s přímou digitalizací systém Carestream a pojezdným přístrojem VMX plus – nepřímá digitalizace, od roku 2010 je pracoviště vybavené 2 sonografickými přístroji Phillips. Tato jsou zaměřené především na problematiku mamodiagnostiky a mamografického screeningu, současně však i k diagnostice patologie těhotenství. Od roku 1994 radiologické oddělení zajišťuje pohotovostní služby podle potřeby kliniků a to režimu 24 hodin. Od roku 2002 oddělení spolupracuje v rámci gynekoonkologických vizit, patologicko-mamodiagnostických vizit. Od roku 1998 jsou prováděna všechna základní i vysoce specializovaná vyšetření hospitalizovaných i ambulantních pacientek včetně radiologických vyšetření novorozeneckého oddělení. Pracoviště zajišťuje služby i pro síť soukromých i státních organizací v okolí Fakultní porodnice.

Mamodiagnostika

Mamodiagnostické pracoviště ve Fakultní porodnici vzniklo v roce 1990 a bylo vedené do roku 2002 MUDr. Zdenou Kudličkovou, CSc. Od roku 2002 do současnosti vede mamodiagnostiku MUDr. Karel Dvořák, CSc.

V roce 2006 se oddělení stává detašovaným pracovištěm Kliniky radiologie a nukleární medicín Fakultní nemocnice Brno vedené prof. MUDr. Vlastimilem Válkem, CSc., MBA.

Rekonstrukce oddělení proběhla ve dvou etapách a v to v letech 1994–1995 a v roce 2003.

Mammografická vyšetření jsou prováděna na přístroji SIMENS NOVA 300 – přímá digitalizace se stereotaktickou jednotkou, hodnocení mammogramů na dvou párech monitorů TOKOKU s rozlišením 5 MB – splnění požadavku Ministerstva komise pro mamární diagnostiku a legislativních opatření. Pracoviště je akreditované od roku 2002, Počet mamografických screeningových vyšetření denně se pohybuje kolem 50 žen, diagnostických mammografií 10/den, sonografických vyšetření prsů 20/den, 1 core biopsie mamární léze/den, 1 stereotaxe/den. Mammografické oddělení eviduje přibližně 75 000 žen, dále asi 1 600 žen s diagnózou karcinomu mléčné žlázy, sleduje 7 000 žen s mutací genu BRCA 1, 2 a pak i skupinu 6 000 žen s prokázaným zvýšeným rizikem vzniku karcinomu mléčné žlázy stanovené histologicky (2x, 5x).

V rámci mamární indikační komise a patologickomamodiagnostických vizit. Oddělení spolupracuje od roku 2002. Pracoviště je školicím centrem pro mamodiagnostiku.

Od roku 2003 v rámci celorepublikového hodnocení se dělí mezi 3–4 pracoviště na prvním místě (především v parametrech pozitivní/a negativní prediktivní hodnota, poměr počtu maligních/benigních lézí, počet detekovaných karcinomů mléčné žlázy a nízký recall rate.

V roce 2012 by instalován plně digitální Mammomat Inspiration se stereotaktickou jednotkou a dvěma pracovními vyhodnocovacími stanicemi s 5MB Barco monitory.

V roce 2020 pracoviště bude vybaveno novým mamografem – digitálním a s tomosyntézou, včetně stereotaktické jednotky.

Personálie

Radiologie

Vedoucí lékař.

Lékaři od roku 2007:

Vedoucí laborant:

MUDr. Karel Dvořák, CSc.

MUDr. Blanka Bílková, MUDr. Renata Marečková,

MUDr. Martina Hlavačková, MUDr. Iva Mihulová, MUDr. Lucie

Křikavová, MUDr. Petrášová Hana.

Monika Sobotková



Radiodiagnostika. Vedoucí lékař MUDr. Karel Dvořák CSc., MUDr. Jaroslav Krivda, Pavla Růžicková, Bc. Michaela Mertová, Monika Sobotková, Jaroslava Hýsková



Radiodiagnostika. Vedoucí lékař MUDr. Karel Dvořák CSc.

5.2. Bioptická stanice PRM

Bioptická stanice v PRM je součástí Ústavu patologie FN v Brně-Bohunicích. Věnuje se problematice gynekologické a mammární patologie, zejména onkopatologie, včetně cytologie z GPK FN Bohunice, poskytuje i konzultace v dané specializaci jiným pracovištím, především v rámci JMK, ale i ze širšího teritoria. Vedoucí lékařkou stanice je MUDr. Eva Jandáková, za zesnulou MUDr. Hanu Zavadilovou přešla na toto pracoviště MUDr. Marta Číhalová z ÚPA Bohunice (2010). Od r. 2015 zde pracuje v kratším úvazku i MUDr. Jitka Hausnerová. Dále se zde střídají lékaři z kmenového ústavu v rámci dvouměsíční předatestační přípravy. Ke změnám došlo i na úseku vedoucí laborantky, po Olze Vrbkové nastoupila Šárka Kašníková, posléze Marie Baláková, která je t. č. na MD a laboranty stanice vede opět Olga Vrbková.

V roce 2015 byl na tomto pracovišti ukončen program screeningu karcinomu děložního hrdla. Pracoviště pokračuje v hodnocení patologických stavů ženských orgánů i v mammární problematice na úrovni peroperačních vyšetření, biopsií a cytologií. Dále jsou implementovány nové metody vyšetřování, zpracování a hodnocení biologického materiálu dle mezinárodních standardů (zavedeno zpracování sentinelové uzliny i u karcinomu čípku i těla děložního, kompletní vyšetření tub u tumorů tub a ovaria, vč. cytologie). Speciální metody (imunohistochemie, molekulárněgenetická vyšetření a speciální barvení) jsou zajišťována v ÚPA, případně na smluvním pracovišti – BL Plzeň. Zlepšilo se i přístrojové vybavení stanice (nový mikroskop Leica DM 3000, autotechnikon MYR, montovací automat Leica, centrifuga Centrix, příkrajovací box, zalévací linka Leica)

Stanice je zapojena do výzkumných prací několika pracovišť v rámci ČR i do mezinárodních studií a výzkumných programů ve spolupráci s onkogynekology (cervikální karcinom, karcinom endometria, tuby, ovarii, mammy).

Bioptická stanice PRM je akreditována a opakovaně úspěšně reakreditována dle ČSN 15189.



Patologie. Horní řada: L. Zezulová-Kubešová, O. Vrbková, J. Bartošová
Dolní řada: MUDr. M.Číhalová, MUDr. E. Jandáková, P. Kosová, DiS. I. Baláčová, Bc. M. Prokešová, L. Vaculová

5.3. Laboratoře 2008–2018

V rámci pokračujícího procesu konsolidace Klinické biochemie ve FN byl ustaven v roce 2011 na PRM samostatný laboratorní úsek OKB a úsek OKH. Bylo dosaženo optimální harmonizace s centrálním pracovištěm OKB-PMDV a OKH-PMDV.

Vedoucí úseku OKB je Mgr. Hana Schneiderová. Vedoucí úseku OKH je RNDr. Jiřina Zavřelová. Úsekovou laborantkou je od října 2014 Bc. Martina Střížová.

OKB PRM – Mgr. Hana Schneiderová, Bc. Martina Střížová, Taťana Florianová, Andrea Valná, Mgr. Ľubica Dulovičová, Alena Grossová

OKH PRM – Dana Skácelová, Martina Balvínová, Luboš Rampáček

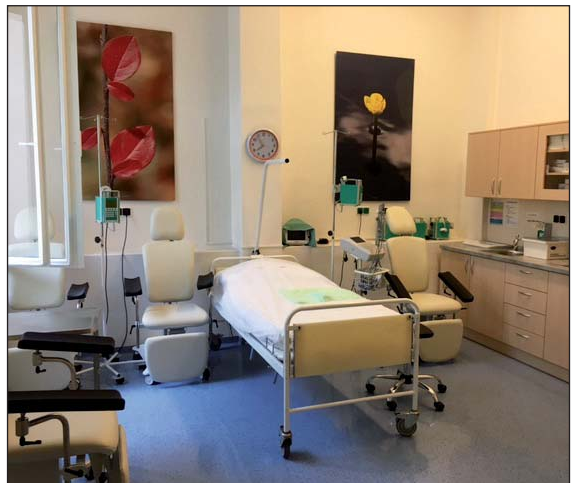


Laboratoře

5.4. Multioborový tým pro léčbu patientek s onkogynekologickým onemocněním

Ambulance a stacionář Interní hematologické a onkologické kliniky

Na ambulancích a stacionáři IHOK PRM započal provoz 25. 5. 2016. Pracoviště zajišťuje diagnostiku nádorů prsu a gynekologických nádorových onemocnění, jejich léčbu a následnou dispenzarizaci. Výhodou je dobrá návaznost na senologickou ambulanci, péči plastika a zobrazovací metody via KRNM (Klinika Radiologie a Nukleární medicíny), jejíž součástí je i screeningové mamografické pracoviště s možností invazivních zákroků s rozsáhlými zkušenostmi. Péči na ambulancích a stacionáři poskytují každý den 2 onkologové, v pátek je přítomen i lékařský genetik, který doplňuje vyšetření pro odeslané objednané pacienty ve vyšším riziku BRCA mutace, Lynchova syndromu a dalších. Nelékařskou péči včetně aplikace cytostatik zajišťují 4 NLZP. Pracoviště má k dispozici 6 křesel k aplikaci cytostatik 1 lůžko a vše potřebné ke komplexní léčbě pacientů s malignitami. Léčebné plány pacientů jsou určeny na zasedání specializované multioborové komise za účasti gynekologa, klinického onkologa, chirurga, patologa, radioterapeuta, plastického chirurga a eventuálně zástupců i dalších odborností. V prostorách IHOK PRM ambulance probíhá každou středu multioborová Onkogynekologická komise a každý čtvrtek v prostorách KRNM (pracoviště mammograf) Komise pro nádory prsu, kde jsou prezentovány případy jednotlivých pacientů, a je určen směr další léčby.



5.5. Rehabilitační pracoviště

Rehabilitační péče je již od roku 1954 významnou a nezanedbatelnou součástí Porodnice na Obilním trhu. Fyzioterapie je dynamický obor, který se neustále vyvíjí a nalézá si své pevné místo nejen v naší Porodnici.

Fyzioterapeuti na Obilním trhu spadají pod Rehabilitační oddělení FN Brno, jehož vedoucím je PhDr. Filip Dosbaba. Rehabilitaci zde zajišťují fyzioterapeutky Mgr. Dita Raková a Mgr. Kristýna Procházková. Velký dík patří p. Simoně Roztočilové, která se zde věnovala rehabilitaci po dlouhou dobu. Fyzioterapie se v rámci komplexní péče uplatňuje nejen na lůžkových odděleních, ale také v ambulantní praxi. Na lůžkových odděleních se nejčastěji setkáváme s ženami po operacích nebo po porodu a poskytujeme jim ucelené informace v rámci poporodního období. Převaha ambulantní péče je zaměřena na úlevu bolestí páteře u těhotných žen. Pomáhá také nastávajícím maminkám v samotné přípravě na porod speciálními cviky, které se upravují na míru aktuálnímu stavu pacientky. Další skupinou žen, které ambulanci navštěvují, jsou ženy s inkontinencí moči či obtížemi v poporodním období. Svě důležité uplatnění nalézá fyzioterapie při řešení některých druhů ženské sterility. Díky speciální metodě dle Ludmily Mojžíšové se podařilo pomoci mnoha párům k vytouženému miminku.

Fyzioterapeut je dnes běžnou součástí zdravotnického týmu a pomáhá poskytovat pacientkám komplexní péči, ať už v cestě k očekávanému miminku v těhotenství nebo po porodu samotném. Jsme u nás na rehabilitaci hrdí, že můžeme být součástí týmu Porodnice na Obilním trhu, která již funguje krásných 130 let.

5.6. Pracoviště klinické psychologie

Psychologické pracoviště PRM pokrývá širokou oblast problematiky, která zahrnuje mimo konziliární služby, léčebně preventivní a terapeutické péče, celou oblast psychosomatických poruch v gynekologii a porodnictví, oblast gynekologické onkologie a lymfologie. Základní okruhy práce klinického psychologa na pracovišti reprodukční medicíny jsou: gynekologie, porodnictví, gynekologická onkologie, funkční sexuální poruchy u žen a lymfologie.

Psycholog v týmu biologických lékařů-gynekologů, se podílí především na diferenciálně diagnostických či sporných klinických vyšetřeních a na psychoterapii psychosomatických poruch a nemocí i na práci výzkumné, ale také na komplexu problémů, které můžeme označit jako iracionalita, kde psycholog je požádán o pomoc v situacích, které se vymykají exaktnímu, racionálnímu myšlení na somatické obtíže. Na psychologickém pracovišti bylo v letech 2008–2018 ošetřeno v průměru 1 000 pacientů ročně. Pracoviště má již více jak 50letou tradici a je příkladem integrace odborníka na psychosomatickou problematiku do biologické medicíny.

V letech 2008–2018 pracovala na úseku klinické psychologie doc. PhDr. Marcela Bendová, Ph.D.

Od r. 2015 bylo pracoviště klinické psychologie PRM v rámci integrace přearanžováno pod oddělení klinické psychologie FN Brno, jehož vedoucí je PhDr. Hana Neudertová, Ph.D. Na pracovišti klinické psychologie PRM byly v letech 2008–2018 realizovány 2 výzkumné grantové úkoly, doc. Bendová publikovala v našem i zahraničním tisku v tomto období celkem 6 odborných prací, je autorkou 3 učebních textů a spoluautorkou 2 celostátních učebnic. Praktické zkušenosti získané systematickou spoluprací klinického psychologa se somatickými lékaři byly podkladem pro vypracování nové koncepce práce klinického psychologa v oboru ženského lékařství a porodnictví. V současné době jsou tyto zkušenosti zdrojem náplně pregraduální výchovy studentů LF MU a studentů psychologie na FF MU, ale i postgraduální výuky lékařů v rámci celoživotního vzdělávání. Pracoviště klinické psychologie je dnes nedílnou součástí komplexní léčebně preventivní péče o nemocné na PRM FN Brno.

6. ZÁZEMÍ PORODNICE A JEHO VÝVOJ 2008–2018

Neustálý vývoj a kvalita zdravotní péče, potřeby pacientů a personálu, to jsou rozhodující faktory mající nesporný vliv na formování jednotlivých oddělení Pracoviště reprodukční medicíny. Těmto se přizpůsobuje i zázemí, jak oddělení, tak celého pracoviště v podobě např. jejich rozšíření, přesunu či sloučení. Změnou na Gynekologicko-porodnické klinice bylo zrušení Onkologického stacionáře na odd. 9P v roce 2010, který přebírala Interní hematologická a onkologická klinika. V roce 2011 došlo k uzavření odd. 17. Následně volné prostory byly využity pro rozšíření odd. 5P. V neposlední řadě pak uzavření odd. 9P a jeho sloučení s odd. 7P v průběhu roku 2018.

U Neonatologického oddělení bylo v roce 2012 otevřeno Oddělení rooming-in s kapacitou deseti lůžek pro matku nedonošeného novorozence a zřízení pokoje pro průvodce hospitalizovaného novorozence v počtu čtyř lůžek. V roce 2014 pak zbudování posluchárny Neonatologického oddělení.

Všechny popsané změny se neobešly bez stavebních oprav či úprav, jak dispozičních, tak sociálních či technologických pro zajištění provozu a následně zdravotní péče. Některé činnosti byly charakteru investičních akcí, některé pak s přispěním vlastních zdrojů a kapacit personálu OHTS.

Z technického zázemí areálu ještě nutno zmínit rozšíření rozvodů medicínálních plynů a poměrně velkou investici do technologie ohřevu TUV a ÚT změnou externí dodávky média z páry na teplou vodu v letošním roce.

Avšak i přes tyto investice a obrovskou snahu celé Fakultní nemocnice Brno o zajištění údržby a bezproblémového chodu celého areálu narážíme na životnost areálu jako celku. Celková rozsáhlá rekonstrukce by byla nezbytná pro další udržení již vybudovaného standardu, který Porodnice na Obilním trhu bezpochyby má a je na něj patřičně hrdá.

Vítanou variantou je záměr výstavby nového Gynekologicko-porodního pavilónu v rámci Pracoviště medicíny dospělého věku v Bohunicích. Nový pavilón by nebyl jen řešením nejmodernějšího zázemí a vybavení, ale také by poskytl velmi úzkou propojitelnost s dalšími návaznými lékařskými obory, neopomínaje samotnou Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity.

Porodnice na Obilním trhu je nedílnou součástí života našich spoluobčanů již déle než jedno století. Věříme, že snahou a přáním všech zaměstnanců je udržení si renomé špičkového pracoviště nejméně na dalších sto let.

7. PLÁN VÝSTAVBY MODERNÍ PORODNICE

Vůbec první úvahy o nové porodnici, která by splňovala veškeré nároky moderní medicíny v oblasti porodnictví, začaly už v roce 2000. Tehdy bylo již jasné, že porodnice na Obilním trhu a porodnice v pavilonu Z areálu Bohunic je potřeba sloučit do jednoho pracoviště, které by nabízelo nejvyšší komfort nejenom pro lékaře, ale zejména pro budoucí maminky. Myšlenku nové porodnice poté převzalo vedení FN Brno, které plán stavby zahájilo připravovat. Podporu měla a má tato výstavba také u představitelů české vlády a ministrů zdravotnictví. Nová porodnice se dokonce dostala na první místo strategických projektů MZ ČR. Od té doby vedení FN Brno spolu s přednostou GPK LF MU a FN Brno prof. Pavlem Ventrubou o nové stavbě s politickou reprezentací jednají.

V rámci předkládaného projektu se obě pracoviště GPK (PRM i PMDV) přesunou a spojí v jeden kompaktní a funkční celek s návazností na komplement PMDV FN Brno. Nově vzniklé pracoviště umožní redukcii duplicitních provozů na úrovni materiální i personální. Odpadnou náklady na duplicitní komplement laboratorí OKB, OKH, ARO, interna, patologie aj. provozů, které jsou plně k dispozici v Bohunicích. Nově zbudované pracoviště by mělo zajistit odpovídající materiální, technický a hygienický komfort pro pacientky i personál. Výhodná je i bezprostřední návaznost na Univerzitní kampus a katedru porodní asistence v rámci pregraduální výuky, postgraduálního vzdělávání a vědecko-výzkumné činnosti kliniky.

Vybudováním nové budovy GPK vznikne pracoviště, které bude nejmodernější ve střední Evropě a rozsahem poskytované zdravotní péče bude na evropské špičce. Vzhledem k dominantnímu postavení pracoviště v rámci Jihomoravského kraje tak bude pozitivně ovlivněna zdravotní péče nejen v rámci regionu, ale v rámci celé České republiky.

GPK LF MU a FN Brno patří mezi největší porodnická pracoviště nejenom v České republice, ale i ve střední Evropě. Ročně se zde uskuteční přes šest tisíc porodů.



OBSAH

1.	Historie a současnost Porodnice na Obilním trhu v Brně	5
2.	Gyneologicko-porodnická klinika	7
2. 1.	Historie a rozvoj pracoviště v letech 1946–1998	7
2. 2.	Novodobá historie kliniky (1990–2018)	7
2.3.	Akreditace a specializace kliniky	8
2.4.	Charakteristika oboru gynekologie a porodnictví	8
2.5.	Přehled medicínské problematiky pracoviště	8
	za období 2008–2018	
2.6.	Personálie GPK 2009–2018	22
2.7.	Vývoj lůžkového fondu kliniky	24
2.8.	Vědecko-výzkumná a vzdělávací činnost kliniky	24
3.	Neonatologické oddělení FN Brno	41
4.	Anesteziologicko-resuscitační oddělení (II. ARO)	47
5.	Společná léčebná a vyšetřovací pracoviště v porodnici	49
5.1.	Pracoviště radiologie – klinika radiologie a nukleární medicíny	49
5.2.	Bioptická stanice PRM	51
5.3.	Laboratoře 2008–2018	52
5.4.	Multioborový tým pro léčbu pacientek s onkogyneologickým onemocněním	52
5.5.	Rehabilitační pracoviště	54
5.6.	Pracoviště klinické psychologie	54
6.	Zázemí porodnice a jeho vývoj 2008–2018	55
7.	Plán výstavby moderní porodnice	55



PRACOVNÍ JEDNÁNÍ ORGANIZAČNÍHO VÝBORU A REDAKČNÍ RADY



130 LET PORODNICE NA OBILNÍM TRHU V BRNĚ

Redakční rada:

Pavel Ventruba, Vít Weinberger

Spolupracovali:

Ivo Borek, Renata Báčová, Marcela Bendová, Anna Čapková, Richard Drešer, Karel Dvořák, Radmila Gottvaldová, Robert Hudeček, Martin Huser, Petr Janků, Eva Jandáková, Tomáš Juren, Kateřina Kaderková, Eva Lousová, Pavla Opálková, Radmila Osinová, Magda Nemetzová, Dita Raková, Dagmar Seidlová, Hana Schneiderová, Monika Sobotková, Marie Šváblová, Miluše Třináctá, Pavel Žára

Sazba a grafická úprava:

Gabriela Benešová

Vydal:

Medica Healthworld a.s.

Počet výtisků:

1000 ks

Rok vydání:

2018

*Partneři a sponzoři
oslavy 130. výročí založení
Porodnice na Obilním trhu v Brně*

**E.ON
Properties s.r.o.**

**MSD s.r.o.
Nestle Infant Nutrition CZ**

**B. Braun Medical s.r.o.
Nutricia, a.s.
Prague, Nestle Nutrition**

**FERRING Pharmaceuticals CZ s.r.o.
OLMAN spol. s r.o.**





Fakultní nemocnice Brno
Lékařská fakulta Masarykovy univerzity
Pracoviště reprodukční medicíny
2018

