

2014

# Výroční zpráva



Ortopedická klinika

LF UP a FN v Olomouci

Přednosta: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

## OBSAH

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE základní údaje.....	2
2 ÚVODNÍ SLOVO úvodní slovo přednosty.....	3
3 ZAMĚŠTNANCI KLINIKY v roce 2014 .....	4
3.1 Lékaři .....	4
3.2 Nelékaři .....	5
4 LÉČEBNÁ PÉČE .....	6
ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KLINIKY .....	7
5.1 Ambulantní část .....	7
5.2 Lůžková část.....	7
6 STATISTICKÉ ÚDAJE .....	8
6.1 Léčebná péče – celkový přehled .....	8
6.2 Ambulantní činnost .....	8
6.3 Operační výkony.....	8
6.4 Struktura pacientů na ambulanci dle věku a pohlaví:.....	9
6.5 Četnost vybraných operací 2008-2014 .....	10
7 PEDAGOGICKÉ AKTIVITY .....	11
7.1 Pregraduální výuka .....	11
7.2 Postgraduální studium.....	12
7.3 Příprava k atestaci.....	12
8 VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST .....	13
8.1 Publikace za rok 2014.....	14
8.2 Ocenění.....	15
9 OSTATNÍ AKTIVITY.....	16
10 FOTOGALERIE.....	18

## 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Ortopedická klinika LF UP v Olomouci a FN Olomouc

I. P. Pavlova 6

775 20 Olomouc

Email: ortopedie@fnol.cz

Tel: 585 443 607 – sekretariát kliniky



### Vedení kliniky:

Přednosta: *prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.*

Zástupce přednosty: *MUDr. Petr Kamínek, Ph.D. (do 30. 6. 2014)*

*MUDr. Aleš Spáčil, Ph.D. (od 1. 7. 2014)*

Vrchní sestra: *Mgr. Lenka Gavlasová*

### Zaměstnanci:

Počet lékařů: 20

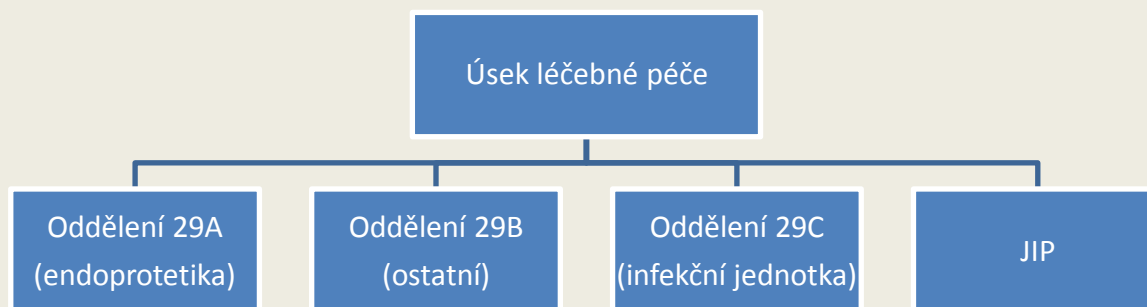
Počet nelékařských pracovníků: 61

### Organizační struktura kliniky:

Počet oddělení: 4 (3 standardní + JIP)

Počet lůžek: 56 (50 aseptických + 6 septických)

Počet ambulancí: 5



## 2 ÚVODNÍ SLOVO

*Dámy a pánové,*

*ze všeho nejdříve chci na tomto místě poděkovat každému zaměstnanci kliniky za odvedenou práci. Stejně jako na divadle i u nás platí okřídlené úsloví o tom, že není malých rolí. Za přízeň a důvěru děkuji také našim pacientům.*

*V roce 2014 jsme zreorganizovali práci lékařů tak, aby se mohli více soustředit na určité části ortopedie. Již dlouhou dobu přemýšlíme o tom, jak zlepšit kvalitu a způsob poskytování léčebné péče. Každý by chtěl být operován (léčen) tím nejlepším lékařem, ale otázkou je, jak toho docílit. V první řadě dnes platí, že jeden člověk už nedokáže obsáhnout aktuální poznatky celého oboru. Je také známo, že operatér se zlepšuje s narůstajícím počtem operací. Pacienti mají také po jeho operacích méně komplikací. Je nám také jasné, že neexistuje jeden ideální postup použitelný pro všechny situace. V úvahu musíme vzít také odbornou integritu ortopedů a tak trochu i budoucnost oboru. Pokusili jsme se aplikovat model, který funguje nejen v zahraničí, ale také na některých českých pracovištích.*

*Největší odbornou i společenskou událostí roku 2014 bylo pořádání VIII. Národního kongresu společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně, který se konal ve dnech 23. – 24. října 2014 v NH Collection Congress hotelu v Olomouci. Akce se zúčastnilo přes 420 odborníků z několika oborů zabývajících se pohybovým aparátem. Na kongresu zaznělo na šedesát přednášek a odborných sdělení na témata sportovní traumatologie kyčelního kloubu, kolenního a ramenního kloubu, ale také z dětské artroskopie a sportovní traumatologie. Účastníci kongresu hodnotili velmi dobře, a to jak pro jeho odbornou úroveň, tak organizační zajištění. Chtěl bych v této souvislosti vyzdvihnout roli MUDr. Radima Kaliny, Ph.D. a celého našeho týmu artroskopických rekonstrukcí.*

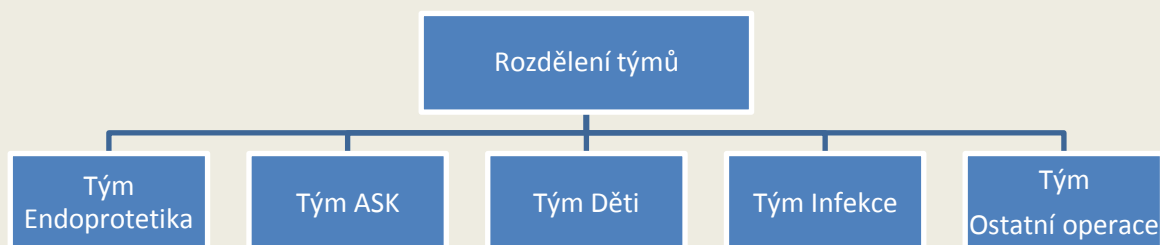


*Jiří Gallo*

## 3 ZAMĚŠTNANCI KLINIKY v roce 2014

### 3.1 Lékaři

<i>Přednosta kliniky:</i>	<i>prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.</i>
<i>Zástupce přednosta pro LP:</i>	<i>MUDr. Ing. Mgr. Dalimil Chocholáč, Ph.D.</i> <i>MUDr. Petr Kamínek, Ph.D. (do 30. 6. 2014)</i> <i>MUDr. Aleš Spáčil, Ph.D. (od 1. 7. 2014)</i>
<i>Zástupce přednosta pro výuku LF:</i>	<i>doc. MUDr. Miroslav Pach, CSc.</i>
<i>Zástupce přednosta pro výuku FZV:</i>	<i>MUDr. Matej Smižanský, Ph.D.</i>
<i>Vedoucí lékař operačních sálů:</i>	<i>MUDr. Radim Kalina, Ph.D.</i>
<i>Hlavní konziliární lékař:</i>	<i>MUDr. Petr Jemelík (do 30. 10. 2014)</i> <i>MUDr. MUDr. Matej Smižanský, Ph.D. (od 1. 11. 2014)</i>
<i>Vedoucí lékař ambulance:</i>	<i>MUDr. Radim Kalina, Ph.D.</i>
<u><i>Vedoucí týmů:</i></u>	
<i>Tým Endo:</i>	<i>MUDr. Jan Špička, Ph.D.</i>
<i>Tým ASK:</i>	<i>MUDr. Radim Kalina, Ph.D.</i>
<i>Tým Děti:</i>	<i>MUDr. Petr Kamínek, Ph.D.</i>
<i>Tým Infekce:</i>	<i>MUDr. Petr Jemelík (do 30. 10. 2014)</i> <i>MUDr. MUDr. Matej Smižanský, Ph.D. (od 1. 11. 2014)</i>
<i>Tým Ostatní operace:</i>	<i>MUDr. Miroslav Uvízl, Ph.D.</i>
<i>Emeritní přednosta:</i>	<i>doc. MUDr. Rudolf Ditmar, CSc.</i>



### 3.2 Nelékaři

<i>Vrchní sestra:</i>	<i>Mgr. Lenka Gavlasová</i>
<i>Oddělení 29A:</i>	<i>Bc. Marcela Zatloukalová</i>
<i>Oddělení 29B:</i>	<i>Bc. Kamila Pospíšilová</i>
<i>Oddělení 29C:</i>	<i>Anna Crhová</i>
<i>JIP:</i>	<i>Bc. Barbora Lisická</i>
<i>Ambulance:</i>	<i>Barbora Kvapilová, úseková sestra</i>
<i>Operační sály:</i>	<i>Svatoslava Studená, úseková sestra</i>
<i>Sekretariát:</i>	<i>Bc. Alice Tandlerová do 31. 3. 2014, Mgr. Adéla Lemrová do 30. 11. 2014, Karla Pejzlová</i>
<i>Dokumentační pracovnice:</i>	<i>Bronislava Kalinová, Hana Válalová, Sylva Víšková</i>
<i>Koordinační pracovník:</i>	<i>Bc. Petra Poulíková od 15. 12. 2014</i>

*Pracovní poměr ukončili: MUDr. Ing. Mgr. Dalimil Chocholáč, Ph.D., MUDr. Zdeněk Šos,  
MUDr. Pavol Buňa, MUDr. Jakub Mitro, MUDr. Petr Jemelík*

*Do pracovního poměru nastoupili: MUDr. Jakub Mitro, MUDr. Michal Svoboda, MUDr. Maroš Béřeš*

## 4 LÉČEBNÁ PÉČE

*Ortopedická klinika poskytuje komplexní preventivní, diagnostickou a léčebnou péči o pacienty s nemocemi a vadami pohybového aparátu, včetně selektivní úrazové chirurgie.*

*Provádíme:*

- *Diagnostiku onemocnění pohybového aparátu, přičemž je zajištěna návaznost na laboratorní segment, ultrazvuk, CT, magnetickou rezonanci, scintigrafii, pozitronovou emisní tomografii (PET).*
- *Terapii dětských ortopedických a traumatologických afekcí, včetně řešení pourazových stavů.*
- *Implantace kloubních náhrad, včetně unikodylárních náhrad, revizních a rekonstrukčních operací.*
- *Komplexní terapii nitrokloubních poranění, včetně mozaikové plastiky, sutury menisků, arroskopicky asistovaných náhrad předního a zadního zkříženého vazů, arroskopických stabilizací ramenního kloubu, pately apod.*
- *Léčbu statických vad a deformit dolních končetin, terapii pakloubů.*
- *Vybrané operace na ruce a revmatochirurgické výkony.*
- *Léčbu benigních nádorů pohybového aparátu, metastáz a hrozících patologických zlomenin (s výjimkou oblastí páteře a pánve).*
- *Terapii nespecifických a specifických infekcí pohybového aparátu (ve spolupráci s OLÚ Jevíčko).*

*Součástí týmu jsou specialistky na hojení chronických ran a sledování nitrožilních vstupů.*

*Radiodiagnostika*

*V prostorách kliniky je umístěno radiologické pracoviště poskytující základní rentgenové vyšetření.*

*Rehabilitace*

*Pooperační rehabilitaci zajišťují na odděleních dvě fyzioterapeutky. Pacienty po velkých rekonstrukčních výkonech překládáme do rehabilitačních zařízení:*

- *Rehabilitační oddělení Fakultní nemocnice Olomouc*
- *Lázně Darkov*
- *Rehabilitační ústav Hrabyně*
- *Beskydské rehabilitační centrum Čeladná*
- *Odborný léčebný ústav Paseka*
- *Odborný léčebný ústav Slatinice*
- *Sanatorium Klímkovice*

## 5 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KLINIKY

### 5.1 AMBULANTNÍ ČÁST

- Všeobecná ambulance pro dospělé
- Dětská ambulance
- SONO kyčlí novorozenců

Specializované poradny:

- Poradna pro komplikace endoprotéz (prof. Gallo)
- Poradna sportovní ortopedie (dr. Holibka, dr. Kalina, dr. Neoral)
- Poradna pro ortopedii nohy (dr. Uvízl)
- Poradna pro ortopedii ruky (dr. Jemelík)
- UZ vyšetření měkkých tkání (dr. Čechová)
- Dětská ortopedie (dr. Kamínek, dr. Mikulík)
- Nádory pohybového aparátu (dr. Smižanský)



### 5.2 LŮŽKOVÁ ČÁST:

Klinika má celkem 50 aseptických + 6 septických lůžek

- Oddělení 29A – 6 pokojů (18 lůžek + nadstandardní pokoj)
- Oddělení 29B – 9 pokojů (26 lůžek + nadstandardní pokoj)
- Oddělení 29C – 2 pokoje (6 lůžek)
- Jednotka intenzivní péče (JIP) – 6 lůžek

Operační sály

K dispozici máme 3 operační sály splňující parametry pro kostní a kloubní chirurgii.

K přesnějšímu usazení endoprotéz kolen používáme systém pro počítačovou navigaci OrthoPilot®.

Náhrady kolenního kloubu provádíme také pomocí PSI (individuálně vyráběné šablony na míru).





## 6 STATISTICKÉ ÚDAJE

### 6.1 LÉČEBNÁ PÉČE – CELKOVÝ PŘEHLED

	2011	2012	2013	2014
Počet hospitalizovaných	2 473	2 669	2 672	2669
Počet operací celkem	2 682	2 860	2 830	2 766
Počet jednodenních chirurgií	191	214	234	192

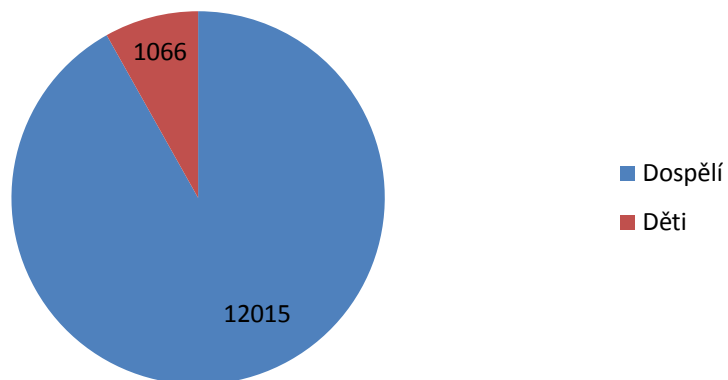
### 6.2 AMBULANTNÍ ČINNOST

	2011	2012	2013	2014
Počet vyšetření	30 376	30 778	31 341	31 912
Počet pacientů	12 786	12 141	12 575	13 081

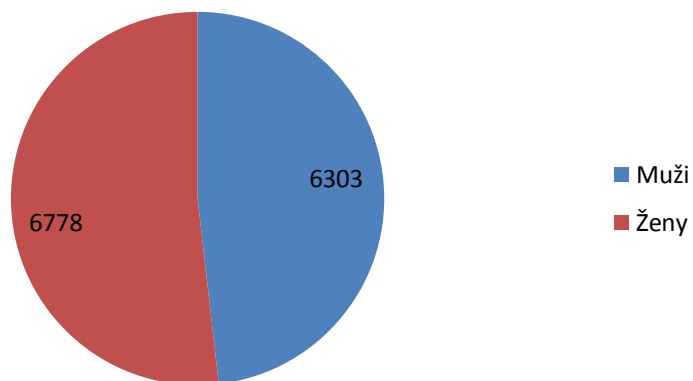
### 6.3 OPERAČNÍ VÝKONY

	2011	2012	2013	2014
Náhrada kolena	259	314	257	291
Náhrada kyčle	344	369	358	354
Revizní náhrada kyčle	50	56	40	72
Revizní náhrada kolena	17	12	19	19
Cervikokapitální náhrada kyčle	39	50	57	53
Artroskopie (celkem)	822	799	803	752
Rekonstrukční artroskopie – koleno	79	84	91	194
Rekonstrukční artroskopie – rameno	246	234	223	124
Rekonstrukční artroskopie ostatní	32	41	23	40
Ostatní operace	794	901	959	867
<b>Počet operací celkem</b>	<b>2 682</b>	<b>2 860</b>	<b>2 830</b>	<b>2 766</b>

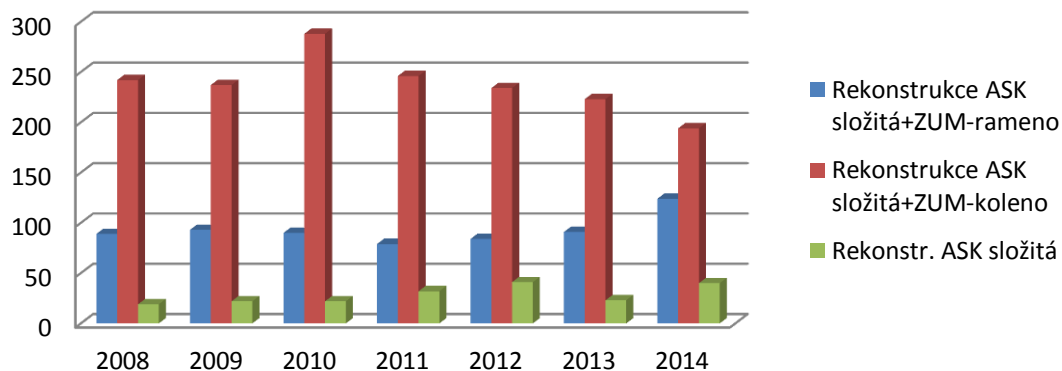
### Struktura pacientů dle věku



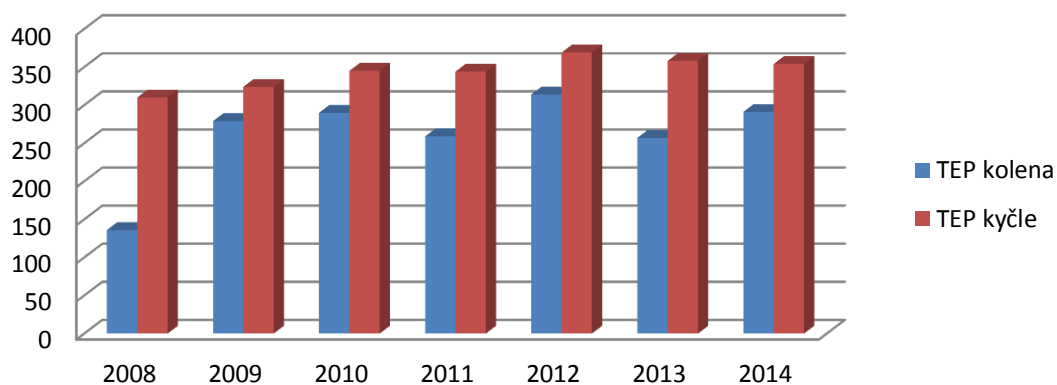
### Struktura pacientů dle pohlaví



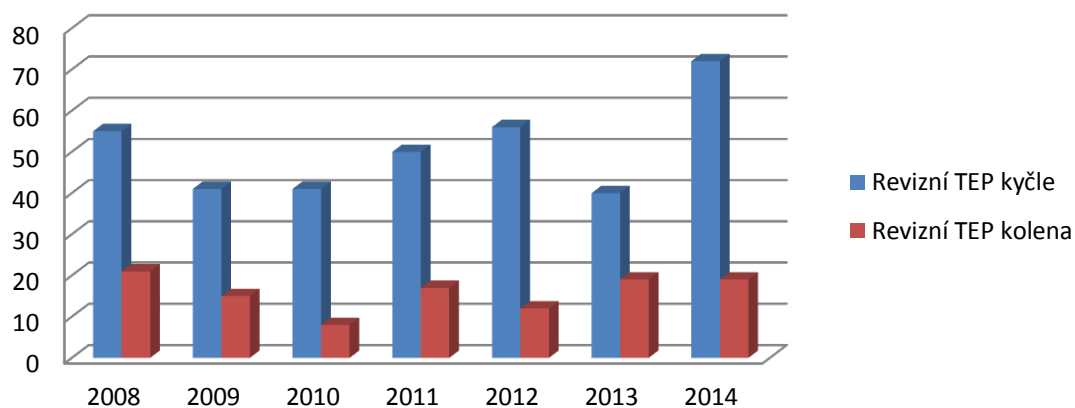
### Rekonstrukční artroskopie



### TEP kolena, kyčle



### Revizní TEP kolena, kyčle



## 7 PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

### Personální složení:

Přednosta: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

Zástupce přednosta pro organizaci výuky všeobecného lékařství: doc. MUDr. Miroslav Pach, CSc.

Zástupce přednosta pro organizaci ostatní výuky: MUDr. Matej Smižanský, Ph.D.

Ostatní členové katedry: doc. MUDr. Rudolf Ditmar, CSc., MUDr. Petr Kamínek, Ph.D., MUDr. Jiří Lošťák, MUDr. Petr Neoral, Ph.D., MUDr. Radomír Holibka, Ph.D., MUDr. Martin Obhlídal, MUDr. Ivana Čechová (od 1. 9. 2014)

Externí vyučující: MUDr. Marek Večeřa (FNOL), MUDr. Radim Kalina, Ph.D. (FNOL), MUDr. Jan Špička, Ph.D. (FNOL), MUDr. Petr Kozák (ORT Frýdek-Místek), MUDr. Ing. Mgr. Dalimil Chocholáč, Ph.D. (STAPRO)

### 7.1 PREGRADUÁLNÍ VÝUKA

#### Lékařská fakulta UP v Olomouci

- CH0/VC023 Chirurgie III – Ortopedie
- CH0/VA023 General medicine – Orthopaedics
- ORT/VCB21 Ultrasonografie v ortopedii a traumatologii
- CH2/ZUA11 Chirurgie 2
- KIM/VCA51 Biologická léčba-základy teorie a praxe
- KIM/VCB41 Imunogenetika a její aplikace v praxi
- KIM/VCA43 Osteoimunologie

Studentům vyšších ročníků nabízíme možnost aktivní činnosti v rámci studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ).

#### Fakulta zdravotnických věd UP v Olomouci

- ORT/KIB11 Fyzioterapie – Ortopedie
- CH1/RB011 Fyzioterapie – Traumatologie pohybového systému
- ORT/RA021 Fyzioterapie – Ortopedie
- KSP/MZORT Základy ortopedie
- ORT/RDA21 Radiologický asistent                      NOVÝ PŘEDMĚT
- ORT/OA031 Všeobecná sestra – Ortopedie                      NOVÝ PŘEDMĚT

#### Pedagogická fakulta UP v Olomouci

- USS/KASO2 Somatopedie 2 a základy ortopedie
- KSP/SNORT Ortopedie a spec. neurologie

#### Fakulta tělesné kultury

- KAT/ORTO Ortopedie

## 7.2 POSTGRADUÁLNÍ STUDIUM

*Témata jsou nabízena v návaznosti na probíhající grantové projekty a zavedené spolupráce s výzkumnými pracovišti.*

*V rámci postgraduálního doktorandského studia byli v roce 2014 vedeni:*

- *MUDr. Ivana Čechová*
- *MUDr. Libor Čech*
- *MUDr. Martin Holinka*
- *MUDr. Petr Kozák*
- *MUDr. Jiří Lošťák*
- *MUDr. Petr Neoral*
- *MUDr. Tomáš Proček*
- *Mgr. Jana Vaculová*
- *MUDr. Zdeněk Šos*

*MUDr. Petr Neoral v červnu 2014 úspěšně obhájil svou disertační práci na téma: „Analýza důvodů selhání stabilizačních výkonů u ramenního kloubu“ a získal titul Ph.D.*

## 7.3 PŘÍPRAVA K ATESTACI

- *Předatestační stáže*
- *Předatestační příprava*
- *Pravidelné edukační semináře a přednášky*

*MUDr. Jiří Lošťák v září 2014 vykonal úspěšně a s pochvalou atestační zkoušku v oboru specializačního vzdělávání lékařů Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí.*

## 8 VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST

### Hlavní výzkumné zaměření kliniky

- *Aseptické uvolnění, periprotetická osteolýza TEP kyčlí, kolen*
- *Funkční charakteristiky primárních endoprotéz*
- *Hodnocení výsledků primárních TEP kyčlí a kolen*
- *Komplikace revizních endoprotéz*
- *Nespecifické infekce pohybového aparátu*
- *Artroskopicky asistované operace/rekonstrukce*
- *Ortopedie nohy*
- *Funkční studie u pacientů s degenerativním kloubním onemocněním a dalšími afekcemi*

### Spolupracujeme s:

- *Katedrou přírodních věd v kinantropologii FTK UP v Olomouci*
- *Novými technologiemi (Západočeská univerzita Plzeň)*
- *RHB oddělením ve Fakultní nemocnici Olomouc*
- *Ústavem biofyziky a oddělením biometrie LF UP v Olomouci*
- *Ústavem histologie LF UP v Olomouci*
- *Ústavem imunologie LF UP v Olomouci*
- *Ústavem konstruování FSI VUT v Brně*
- *Ústavem lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci*
- *Ústavem mikrobiologie LF UP v Olomouci*
- *Katedrou analytické chemie PŘF v Olomouci*

### Probíhající granty

- *IGA MZ ČR NT11049-5/2010 – Expresse genů klíčových molekul zánětu v periprotetických tkáních: první krok k časově podmíněné analýze periprotetické osteolýzy (řešitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.)*
- *IGA MZ ČR NT14267-3/2013 – Vliv složení kloubní kapaliny na utváření mazacího filmu u TEP kyčle (řešitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.)*
- *TAČR TD020094 – Využití senzorky pro zefektivnění péče o stárnoucí a hendikepovanou populaci (spoluřešitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.)*
- *TAČR TA04010100 – Tribologické povlaky se zvýšenou korozní ochranou pro ortopedické a traumatologické aplikace (spoluřešitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.)*

## 8.1 PUBLIKACE ZA ROK 2014

### **Knihy a kapitoly v knihách:**

- Gallo, J.: *Osteoartróza: Průvodce pro každodenní praxi*. Maxdorf Jessenius. Praha 2014.
- Gallo, J., Kalina, R.: *Sportovní ortopedie a traumatologie*. In: *Tělovýchovné lékařství (Vybrané kapitoly)*. Editor: Pastucha Dalibor. Kapitola 11: 185-214. Grada a. s. Praha 2014.

### **Články v časopisech s impact faktorem:**

- Gallo, J., Holinka, M., Moucha, C. S.: *Antibacterial surface treatment for orthopaedic implants*. *International Journal of Molecular Sciences*, 15: 13849-13880, 2014.
- Gallo, J., Vaculova, J., Goodman, S. B., Konttinen, Y. T., Thyssen, J. P.: *Contributions of human tissue analysis to understanding the mechanisms of loosening and osteolysis in total hip replacement*. *Acta Biomaterialia*, 10(6): 2354-66, 2014.
- Chen, A., Haddad, F., Lachiewicz, P., Bolognesi, M., Cortes, L. E., Franceschini, M., Gallo, J., Glynn, A., Della Valle, A.G., Gahramanov, A. Khatod, M., Lazarinis, S., Lob, G., Nana, A., Ochsner, P. Tuncay, I., Winkler, T., Zeng, Y.: *Prevention of late PJI*. *Journal of Orthopaedic Research*, 32 Suppl. 1: S158-171, 2014. (IF 2013: 2.972)
- Navratilova, Z., Gallo, J., Smizansky, M., Mrazek, F., Petrek, M.: *Osteoprotegerin gene polymorphism is not associated with prosthetic joint infection after total joint arthroplasty in the Czech population*. *Biomedical Papers*, 158(2): 273-276, 2014.
- Neoral, P., Holibka, R., Kalina, R., Mlčúchová, D., Gallo, J.: *Proč selhávají artroskopické stabilizační operace na ramenním kloubu*. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae čechoslovaca*, 81: 51-56, 2014.
- Proček, T., Ryšková, L., Kučera, T., Šrot, J., Šponer, P., Gallo, J., Plíšková, L.: *Zhodnocení významu ready-made spaceru s gentamicinem ve vztahu k bakteriologickým nálezům u pacientů s infekcí kloubní náhrady*. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 63(2): 142-148, 2014.
- Tomankova, T., Kriegova, E., Fillerova, E., Luzna, P., Gallo, J.: *Comparison of periprosthetic tissues in knee and hip joints: differential expression of CCL3 and DC-STAMP in total knee and hip arthroplasty and similar cytokine profiles in primary knee and hip osteoarthritis*. *Osteoarthritis Cartilage*, 22: 1851-1860, 2014.
- Vrbka, M., Křupka, I., Hartl, M., Návrat, T., Gallo, J.: *In-situ measurements of thin films in bovine serum lubricated contacts using optical interferometry*. *Proceedings of the institution of mechanical engineers Part H. Journal of Engineering in Medicine*, 228: 149-158, 2014.

### **Články v recenzovaných časopisech:**

- Gallo, J., Raska, M., Konttinen, Y. T., Nich, C., Goodman, S. B.: *Innate immunity sensors participating in pathophysiology of joint diseases: A brief overview*. *Journal of Long-Term Effects of Medical Implants*, 24(4): 297-317, 2014.
- Konttinen, Y.T., Pajarinen, J., Takakubo, Y., Gallo, J., Nich, Ch., Takagi, M., Goodman, S.B.: *Macrophage polarization and activation in response to implant debris: Influence by „Particle Disease“ and „Ion Disease“*. *Journal of Long-Term Effects of Medical Implants*, 24(4): 267-281, 2014.

- Lošťák, J., Gallo, J., Zapletalová, J.: *Analýza vybraných vlastností pacientů přicházejících k implantaci TEP kyčle a kolena. Ortopedie, 8(5): 216-223, 2014.*
- Smižanský, M., Lošťák, J., Gallo, J.: *Využití kortikálních aloštěpů při rekonstrukci femuru u TEP kyčle. Ortopedie, 8(2): 81-86, 2014.*

## 8.2 OCENĚNÍ

### **Cena Jacques Duparc Award za poster**

*Gallo, J., Tománková T., Fillerová R., Kriegová, E.: Low expression of TLR-1, 2, 4 and IL-2, IL-2R, IL-10, IL-10R in pseudosynovial tissues obtained from aseptically failed total hip and knee arthroplasty. 15th EFORT Congress, 4-6 June, London, UK.*



## 9 OSTATNÍ AKTIVITY

### Aktivní účast na kongresech a sympoziích:

#### Výběr z přednášek

- Neoral P., Kalina R., Holibka R.: Proč selhávají stabilizační operace na rameni? *Moravské dny ortopedie a úrazové chirurgie* 27. – 28. 3. 2014
- Holibka R., Kalina R., Neoral P.: Latarjet: když všechno ostatní selže? *Moravské dny ortopedie a úrazové chirurgie* 27. – 28. 3. 2014
- Kamínek P., Mikulík J.: Ortopedický pohled na vývoj dětské kyčle v podmínkách svalové dysbalance. *Moravské dny ortopedie a úrazové chirurgie* 27. – 28. 3. 2014
- Pach M.: Loupavá kyčel u dospělých. *Moravské dny ortopedie a úrazové chirurgie* 27. – 28. 3. 2014
- Špička J., Lošťák J., Gallo J.: Luxace: nejčastější časná komplikace TEP kyčle. *Moravské dny ortopedie a úrazové chirurgie* 27. – 28. 3. 2014
- Uvízl M., Kamínek P.: Existuje mediální nestabilita hlezna? *Moravské dny ortopedie a úrazové chirurgie* 27. – 28. 3. 2014
- Uvízl M.: Operační korekce nestability I. tarsometatarzálního skloubení. *Moravské dny ortopedie a úrazové chirurgie* 27. – 28. 3. 2014
- Kalina R., Holibka R.: Zásady transtibiálního cílení u plastiky LCA. *Arroskopické sympozium Rekonstrukce LCA* 24. – 25. 4. 2014
- Kalina R., Holibka R., Replastika LCA – naše zkušenosti s cílením kanálů a řešením kostních defektů. *Arroskopické sympozium Rekonstrukce LCA* 24. – 25. 4. 2014
- Kalina R., Holibka R., Neoral P., Obhlídal M.: Využití aloštěpů při plastikách zkřížených vazů. *XVIII. Národní kongres ČSOT* 15. – 17. 5. 2014
- Špička J., Lošťák J., Gallo J.: Porovnání výskytu při podávání perorálních antitrombotik a LMWH u pacientů po TEP velkých kloubů. *XVIII. Národní kongres ČSOT* 15. – 17. 5. 2014
- Gallo J., Vrbka M., Hartl M., Křupka I.: Jaká je optimální velikost hlavice u TEP kyčle? *XVIII. Národní kongres ČSOT* 15. – 17. 5. 2014
- Tománková T., Kriegová E., Lužná P., Gallo J.: Rozdílná exprese CCL3 a DC-STAMP v pseudosynoviální tkáni získané z uvolněné TEP kyčle a kolena. *XVIII. Národní kongres ČSOT* 15. – 17. 5. 2014
- Holinka M., Gallo J., Lužná P., Ehrmann J., Lošťák J., Zapletalová J.: Analýza periprotetických tkání pomocí Morawietzovy klasifikace. *Frejkovy dny Brno* 19. – 20. 6. 2014
- Lošťák J., Gallo J., Zapletalová J.: Analýza vybraných vlastností pacientů přicházejících k implantaci TEP kyčle a kolena. *Frejkovy dny Brno* 19. – 20. 6. 2014
- Gallo J.: Komplikace endoprotéz kyčlí a kolien: podíl biomateriálů. *Biomateriály a jejich povrchy VII, Horní Mlýn* 16. – 19. 9. 2014
- Spáčil A.: Komplikace po reverzní TEP ramenního kloubu. *VI. Beskydské ortopedické dny, Frýdek-Místek* 16. – 17. 10. 2014
- Obhlídal M., Neoral P., Kalina R., Holibka R.: Četnost, morfologie a klinický význam Hill-Sachs lézí. *VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii* 23. – 24. 10. 2014
- Neoral P., Holibka R., Kalina R., Obhlídal M.: Remplissage – krátkodobé výsledky. *VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii* 23. – 24. 10. 2014
- Neoral P., Holibka R., Kalina R., Obhlídal M.: Delaminační cysta acetabula – ASK ošetření. *VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii* 23. – 24. 10. 2014
- Neoral P., Holibka R., Kalina R., Obhlídal M.: ASK ošetření AC kloubu. *VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii* 23. – 24. 10. 2014
- Kalina R., Neoral P., Holibka R., Obhlídal M.: ASK restabilizace ramenního kloubu. *VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii* 23. – 24. 10. 2014

- Holibka R., Kalina R., Neoral P., Obhlídal M.: ASK Latarjet – čtyřleté zkušenosti a výsledky. VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii 23. – 24. 10. 2014
- Holibka R., Kalina R., Neoral P., Obhlídal M.: ASK ošetření coxartrózy u sportujících pacientů. VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii 23. – 24. 10. 2014
- Blahová A., Pospíšilová K.: Rehabilitační ošetrovatelská péče po artroskopických operacích ramenního kloubu. VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii 23. – 24. 10. 2014
- Svobodová A., Romanová Y.: Arroskopické operace ramenního kloubu na naší klinice. VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii 23. – 24. 10. 2014
- Zapletalová H., Menclerová J., Neoral P.: Možnosti léčby luxace AC kloubu. VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii 23. – 24. 10. 2014
- Neoral P.: Vybrané ortopedické problémy horní končetiny. Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci 12. 11. 2014
- Kamínek P.: Plochá noha u dospělých. Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci 12. 11. 2014
- Uvízl M., Svoboda M.: Co může pacient očekávat od operační rekonstrukce přední nohy. Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci 12. 11. 2014
- Kalina R., Holibka R., Neoral P.: Současné možnosti ošetření chondrálních lézí. Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci 12. 11. 2014
- Špička J., Kamínek P.: Ischemická nekróza hlavice femuru: možnosti záchrany kloubu. Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci 12. 11. 2014
- Pach M.: Význam trojího síta v diagnostice vývojové displazie kyčelního kloubu. Seminář Dětské kliniky FNOL 19. 11. 2014
- Uvízl M., Svoboda M.: Naše zkušenosti s osteotomií V.MTT. XVII. Ortopedické vánoční sympozium Teplice 18. – 19. 12. 2014

#### **Pořádání, spolupřádání a odborná garance seminářů**

VI. Beskydské ortopedické dny 16. – 17. 10. 2014 Frýdek-Místek

VIII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii 23. – 24. 10. 2014 Olomouc

Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci 12. 11. 2014

## 10 FOTOGALERIE



*Zpracovaly: Mgr. Adéla Lemrová  
Karla Pejzlová  
Mgr. Silvie Zdražilová*

*Schválil: Prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.*