

# Výroční zpráva 2023



## Ortopedická klinika LF UP a FN v Olomouci

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



FAKULTNÍ NEMOCNICE®  
OLOMOUC



Lékařská  
fakulta

# OBSAH

<b>1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE</b> .....	<b>3</b>
<b>2 ÚVODNÍ SLOVO</b> .....	<b>4</b>
<b>3 ZAMĚSTNANCI KLINIKY V ROCE 2023</b> .....	<b>5</b>
3.1 VEDENÍ KLINIKY .....	5
3.2 LÉKAŘI .....	5
3.3 NELÉKAŘI .....	6
<b>4 LÉČEBNÁ PÉČE</b> .....	<b>8</b>
<b>5 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KLINIKY</b> .....	<b>9</b>
5.1 AMBULANTNÍ ČÁST .....	9
5.2 LŮŽKOVÁ ČÁST .....	9
<b>6 STATISTICKÉ ÚDAJE</b> .....	<b>10</b>
6.1 LÉČEBNÁ PÉČE – CELKOVÝ PŘEHLED .....	10
6.2 AMBULANTNÍ ČINNOSTI .....	10
6.3 OPERAČNÍ VÝKONY .....	10
6.4 GRAFICKÉ ZOBRAZENÍ VYBRANÝCH UKAZATELŮ 2019 - 2023 .....	11
<b>7 PRŮZKUM SPOKOJENOSTI PACIENTŮ S POSKYTOVANOU PÉČÍ</b> .....	<b>12</b>
<b>8 PEDAGOGICKÁ ČINNOST</b> .....	<b>13</b>
8.1 PREGRADUÁLNÍ VÝUKA .....	13
8.2 POSTGRADUÁLNÍ DOKTORANDSKÉ STUDIUM .....	14
8.3 POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ .....	14
<b>9 VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST</b> .....	<b>15</b>
9.1 AKTIVNÍ ÚČÁST NA KONGRESECH A SYMPOZIÍCH .....	16
9.2 PUBLIKACE ZA ROK 2023 .....	16

## 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Ortopedická klinika Fakultní nemocnice  
Olomouc a Lékařské fakulty Univerzity  
Palackého v Olomouci

Zdravotníků 248/7  
779 00 Olomouc

Email: [ortopedie@fnol.cz](mailto:ortopedie@fnol.cz)

Tel: 588 445 159



### Zaměstnanci (k 31. 12. 2023):

Počet lékařů: 32

Počet nelékařských zdravotnických pracovníků: 78

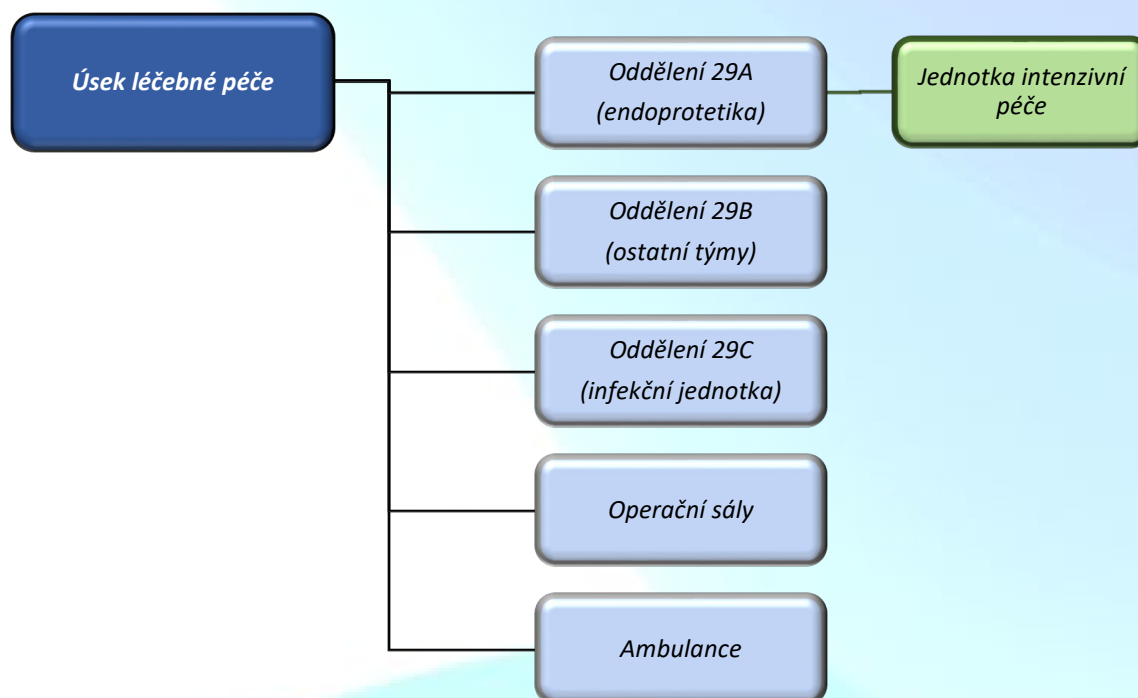
### Organizační struktura kliniky:

Počet oddělení: 4 (3 standardní + JIP)

Počet lůžek: 56 (50 aseptických + 6 septických)

Počet ambulancí: 5 zaměřených na dospělé pacienty + 1 zaměřená na děti

Počet operačních sálů: 3 + 1 zákrovový sál



## 2 ÚVODNÍ SLOVO



*Vážené dámy, vážení pánové,*

*dovolte mi, abych vám předložil tradiční zprávu o činnosti naší kliniky za rok 2023.*

*V uplynulém roce jsme odvedli úctyhodný objem práce. Rád bych proto poděkoval všem spolupracovnicím a spolupracovníkům za vysoké nasazení a kvalitně odváděnou práci. Zdůrazňuji vždy, že ortopedie je týmová práce a záleží na každém z nás.*

*Rok jsme zahájili s novým týmem ve vedení. Místo vrchní sestry převzala Ing. Jana Ondrašíková, DiS. a primářem se stal MUDr. Karel Ročák. Oba museli od počátku řešit požadavky na navýšení objemu poskytované péče, a přitom zachovat vysokou kvalitu, sladovat často protichůdné zájmy, nezvyk na straně pacientů i zaměstnanců.*

*Nedílnou součástí života kliniky je výuka a vzdělávání. Zástupce přednosta pro výuku dr. Lošťák se této činnosti věnoval s velkým elánem a nasazením. Myslím, že se mu podařilo namíchat tu správnou směs inovací ve výuce, včetně posílení interaktivnosti a nebývalé flexibility. Jestli to bude stačit ukáže čas.*

*Co se týče výzkumu, dlouhodobě se věnujeme biologii osteoartrózy kolena, kde jsme ve spolupráci s Ústavem imunologie a VŠB v Ostravě dosáhli několika pozoruhodných výsledků, které jsme publikovali v časopise ze skupiny D1. Vyhodnocujeme také výsledky artroskopických operací a analyzujeme komplikace kloubních náhrad.*

*V uplynulém roce jsme získali společně s kolektivem autorů několik ocenění za ojedinělou monografii věnovanou infekcím v ortopedii. Podíleli jsme se rovněž na vzniku aplikace Moje endoprotéza a ve výčtu zaznamenaných událostí bych mohl pokračovat, ale od toho je naše ročenka, tak si ji přečtěte.*

*prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.*

*K zamyšlení:*

*Jsou lidé, kteří si myslí, že když je něco dokázané, tak že to tak opravdu určitě je. Jiní zase potměšile říkají, že vědátoci myslí nějak šejdrem, že dokázané už bylo skoro cokoli, že ty důkazy jsou dobré leda pro srandu králíkům.*

*Zdeněk Kratochvíl, Alternativní filosofie, 2020, s.131*

## 3 ZAMĚŠTNANCI KLINIKY V ROCE 2023

### 3.1 VEDENÍ KLINIKY

*Přednosta kliniky:*

*Zástupce přednosta pro léčebnou péči:*

*Zástupce přednosta pro výuku:*

*Vrchní sestra:*

*prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.*

*MUDr. Karel Ročák (do 30.11.2023)*

*MUDr. Martin Hobza, Ph.D. (od 1.12.2023)*

*MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D. (do 30.11.2023)*

*MUDr. Eva Nieslaniková (od 1.12.2023)*

*Ing. Bc. Jana Ondrašíková, DiS.*

### 3.2 LÉKAŘI

#### ***Vedoucí lékaři oddělení:***

*Oddělení 29A:*

*Oddělení 29JIP:*

*Oddělení 29B:*

*Oddělení 29C:*

*Ambulance:*

*Operační sály:*

*MUDr. Jan Špička, Ph.D.*

*MUDr. Martin Hobza, Ph.D. (do 30.11.2023)*

*MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D. (od 1.12.2023)*

*MUDr. Radim Kalina, Ph.D.*

*MUDr. Matej Smižanský, Ph.D.*

*MUDr. Maroš Běreš, Ph.D. (do 30.11.2023)*

*MUDr. Karel Ročák (od 1.12.2023)*

*MUDr. Libor Čech*

#### ***Vedoucí operačních skupin:***

*Artroskopie:*

*Dětská ortopedie:*

*Endoprotetika:*

*Infekce + onkologická ortopedie:*

*Operace na pánvi, femuru bez TEP:*

*Ortopedie nohy:*

*Ortopedie ruky:*

*Osteotomie kolena:*

*Rameno, humerus-TEP, otevřené operace:*

*Technická ortopedie:*

*MUDr. Radim Kalina, Ph.D.*

*MUDr. Karel Ročák*

*MUDr. Jan Špička, Ph.D.*

*MUDr. Matej Smižanský, Ph.D.*

*MUDr. Petr Kamínek, Ph.D.*

*MUDr. Miroslav Uvízl, Ph.D.*

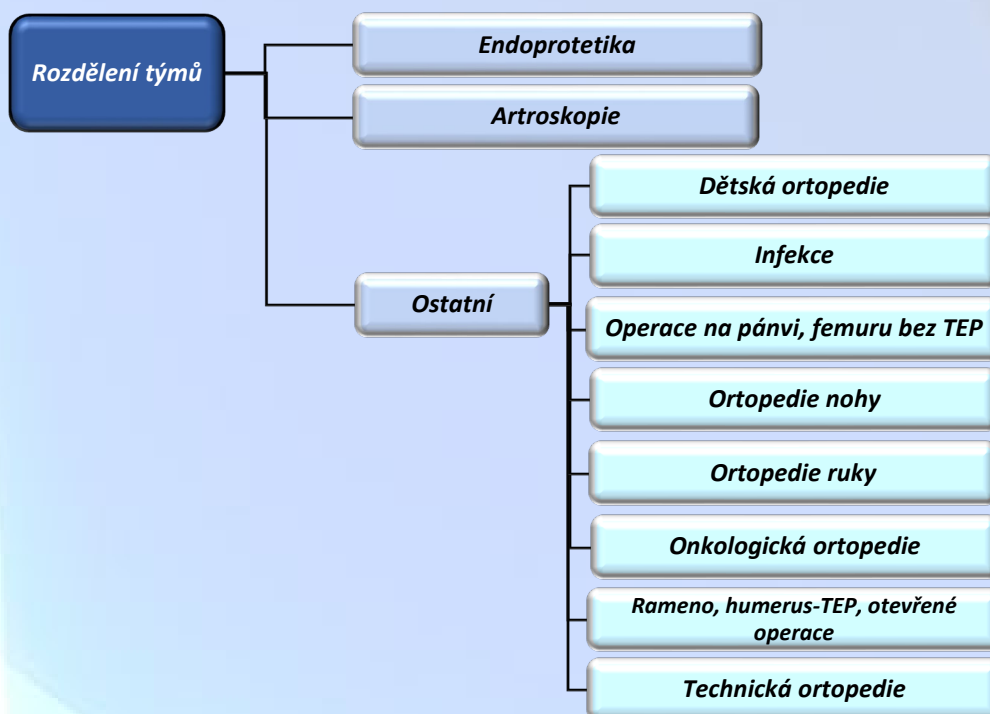
*MUDr. Ján Mitošinka, Ph.D.*

*MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D.*

*MUDr. Aleš Spáčil, Ph.D.*

*MUDr. Michal Svoboda, Ph.D.*





**Další lékaři:** MUDr. Ľuboš Baláž, MUDr. Ivana Čechová, MUDr. Tomáš Doubek, MUDr. Martina Dygrýnová, MUDr. Erik Fidler, MUDr. Martin Gajdošík, MUDr. Radomír Holibka, Ph.D. (do 30.4.2023), MUDr. Martin Kopicár, MUDr. David Melecký, MUDr. Miroslava Mrňková (od 1.9.2023 nástup po mateřské a rodičovské dovolené), MUDr. Petr Neoral, Ph.D., MUDr. Martin Obhlídal, doc. MUDr. Miroslav Pach, CSc., MUDr. Matúš Sloviak, MUDr. Michal Štefančík, MUDr. Matej Turan, MUDr. Marek Večeřa, MUDr. Martin Zerák

### 3.3 NELÉKAŘI

Staniční sestra Oddělení 29A:	Mgr. Marcela Neherová
Staniční sestra Oddělení 29B:	Bc. Kamila Pospíšilová
Staniční sestra Oddělení 29C:	Bc. Lucie Matušů, DiS. (od 14.8.2023 nástup na mateřskou a rodičovskou dovolenou) Petra Loutocká, DiS. (od 15.8.2023 do 23.11.2023) Bc. Jana Výmolová (od 1.9.2023 pověřená zastupující úseková sestra)
Staniční sestra JIP:	Bc. Barbora Lisická
Úseková sestra Ambulance:	Alice Sittová
Úseková sestra Operačních sálů:	Alena Nimrichtrová
Sekretariát:	Tereza Zwienerová
Dokumentační pracovnice:	Kristýna Alexová, Bronislava Kalinová, Hana Válalová (do 10.1.2023), Sylva Víšková
Koordinační pracovnice:	Kateřina Marková, Lenka Řepková

### **Další pracovníci kliniky – stav k 31. 12. 2023:**

**Všeobecná sestra/všeobecný bratr:** Vlastimila Bátková, Bc. Eliška Brunclíková (od 29.5.2023 na MD), Bc. Světlana Bulejová, Helena Coufalíková, Miroslava Čechová, DiS., Zdenka Čepelová, Helena Černá, Monika Číhalová, Mgr. Adriana Filipiaková (do 31.1.2023), Bc. Gabriela Fritschová, Kristýna Habarová (MD), Kateřina Halířová, DiS., Mgr. Lenka Harazinová, Miroslava Hercíková, Bc. Kateřina Honajzerová, Bc. Ivana Horáčková, Bc. Martina Junková Cíhová, Bc. Denisa Kočišová (do 1.2.2023), Nikola Krajčovičová, DiS., , Pavlína Makešová, Bc. Pavlína Mazalová, Bc. Zuzana Mikulíková, Ivana Mlčochová, DiS., Angelika Navrátilová, DiS., Bc. Denisa Niemczyková, Peter Olejka, Bc. Xenie Ősziová, Ivana Pařenicová, Bc. Alena Patrmanová, Lenka Pelcová, Anna Poláková, DiS., Barbora Poláková, DiS. (MD), , Bc. Veronika Recová, Yveta Romanová, Eva Sedláčková, Eva Sedlářová, DiS., Zuzana Sklenářová, Olga Spáčilová, Dana Spurná (do 1.9.2023), Jindra Šmídová, Monika Šnajdrová, Jana Štěpaníková, Markéta Švarcová (do 20.5.2023), Pavlína Tkadlecová, Zuzana Trnková, DiS., Iveta Vítečková, Bc. Monika Vlková, Bc. Pavla Vodičková, Věra Vrzalová, Pavlína Vychodilová, Bc. Jana Výmolová, Michaela Zahradníčková, Hana Zapletalová, Monika Zatloukalová, DiS. (do 1.3.2023), Veronika Zavadilová

**Praktická sestra:** Magdalena Dokládalová, Veronika Filgasová, Šarlota Guskovičová (MD), Tomáš Maitner, Jaroslav Maixner, Jana Nerudová, Veronika Pekarová, Pavlína Reichstädterová, Veronika Valentová (do 30.9.2023)

**Sanitáři:** Karolína Babicová, Jaroslav Baldessari, Leona Cenklová, Dana Čermáková, Pavla Čunderlová, Jitka Dubská (od 28.3.2023 na MD), Radomíra Drobilová, Marcela Hlochová, Alena Hnilicová, Pavel Krychtálek, Jiří Kupka, Danuše Macurová (do 31.7.2023), Adéla Malíková, Markéta Moravcová (do 31.8.2024), Kateřina Opravilová (od 16.5.2023 na MD), Filip Stoklas, Milan Špaček, Roman Valentík, Ivana Zatloukalová

Na léčbě našich pacientů se dále podílí Karla Skácelová, Mgr. Barbora Vrbová – fyzioterapeutky z Oddělení rehabilitace FN Olomouc.

Bc. Sylva Formánková, Jiřina Hrbková, Michaela Kotzmondová, Hana Slezáková, Kateřina Venháčová (do 1.11.2023) – radiologické asistentky z Radiologické kliniky FNOL.

## 4 LÉČEBNÁ PÉČE

Ortopedická klinika poskytuje komplexní preventivní, diagnostickou a léčebnou péči o pacienty s nemocemi a vadami pohybového aparátu, včetně selektivní úrazové chirurgie. Pracoviště je součástí Traumacentra FN Olomouc.

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 poúrazových 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 kolenního kloubu, arroskopických stabilizací ramenního kloubu, pately apod.;
- léčbu statických vad a deformit dolních končetin, terapii pakloubů;
- vybrané operace na ruce a revmatologické 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 Odborným léčebným ústavem Jevíčko).

Součástí týmu jsou specialistky na hojení chronických ran a specialistky na péči o pacienty se žilními vstupy.

### **Radiodiagnostika**

V prostorách kliniky je umístěno radiologické pracoviště Radiologické kliniky FNOL, které poskytuje základní rentgenová vyšetření.

### **Spolupráce s Oddělením urgentního příjmu FNOL**

Lékaři Ortopedické kliniky se podílí na provozu urgentního příjmu FN Olomouc („úrazové ambulance“).

### **Rehabilitace**

Pooperační rehabilitaci zajišťují na odděleních fyzioterapeuti z Oddělení rehabilitace FNOL. Pacienty po velkých rekonstrukčních výkonech překládáme do rehabilitačních zařízení:

- Rehabilitační oddělení Fakultní nemocnice Olomouc
- Rehabilitační ústav Hrabyně
- Odborný léčebný ústav Paseka
- Termální lázně Velké Losiny
- Lázně Teplice nad Bečvou
- Lázně Darkov
- Beskydské rehabilitační centrum Čeladná
- Odborný léčebný ústav Slatinice
- Sanatorium Klimkovice
- Odborný léčebný ústav Jevíčko

Spolupráci na poli pooperační rehabilitace bezesporu napomohla rekonstrukce a otevření nového pavilonu Rehabilitačního oddělení FN Olomouc ve 3. patře budovy naší kliniky. Oddělení 43 bylo slavnostně otevřeno 10.1.2024 a provoz spustilo 2.1.2024.



## 5 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KLINIKY

### 5.1 AMBULANTNÍ ČÁST

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

Z důvodu navýšení operativy probíhají každý měsíc edukační semináře pro pacienty před plánovanou TEP.

Specializované poradny:

- Poradna pro komplikace endoprotéz (prof. Gallo, dr. Špička, dr. Večeřa)
- Poradna pro sportovní ortopedii a artroskopii (dr. Kalina, dr. Neoral)
- Poradna pro ortopedii nohy (dr. Uvízl, dr. Obhlídal, dr. Dygrýnová)
- Poradna pro ortopedii ruky (dr. Mitošinka, dr. Spáčil, dr. Čechová, dr. Kamínek)
- Dětská ortopedie (dr. Kamínek, dr. Ročák, dr. Fidler, dr. Zerák)
- Nádory pohybového aparátu (dr. Smižanský, dr. Doubek)
- Poradna pro osteotomie v oblasti kolena (dr. Baláž, dr. Lošťák)
- Posudková činnost (doc. Pach)



**Ortopedická klinika je od roku 2022 zapojena do projektu bezpapírové ambulance.**

### 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 – 3 pokoje  
(6 lůžek)
- Jednotka intenzivní péče (JIP)  
(6 lůžek)



V roce 2023 proběhlo zavedení klinických protokolů a tím se snížila délka hospitalizace.

#### **Operační sály**

K dispozici máme 3 operační sály splňující parametry pro kostní a kloubní chirurgii. Další sál využíváme pro menší operace (prosté artroskopie, některé operace na ruce a noze)

V srpnu 2023 proběhlo pravidelné malování kliniky. Na operačních sálech a JIP byla použita malba s antibakteriálním nátěrem (obsahuje koloidní stříbro).

## 6 STATISTICKÉ ÚDAJE

### 6.1 LÉČEBNÁ PÉČE – CELKOVÝ PŘEHLED

	2019	2020	2021	2022	2023
Počet hospitalizovaných	2695	1937	1656	2514	2926
Počet operací celkem	2893	2283	1995	2907	3399
Počet jednodenních chirurgií	192	250	267	267	281

### 6.2 AMBULANTNÍ ČINNOST

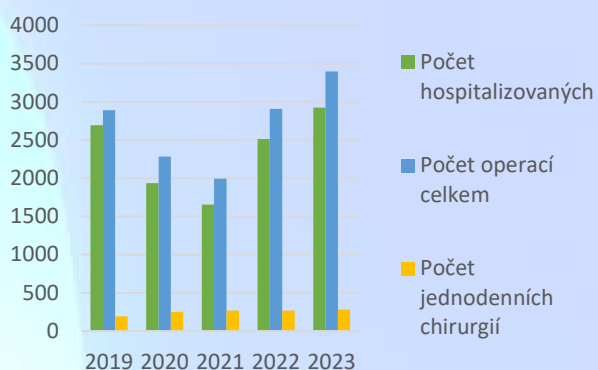
	2019	2020	2021	2022	2023
Počet vyšetření	34824	28641	30168	35953	37805
Počet pacientů	15087	12465	13162	14473	14794

### 6.3 OPERAČNÍ VÝKONY

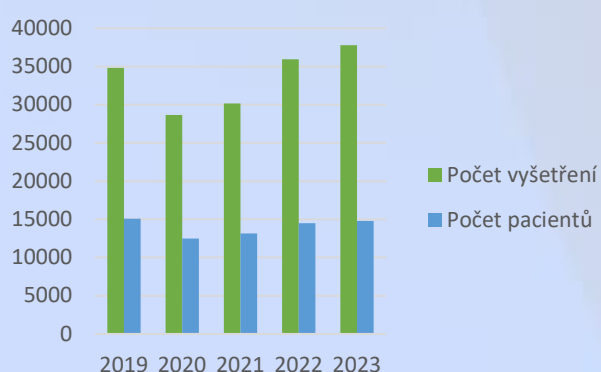
	2019	2020	2021	2022	2023
Náhrada kolena	317	202	189	294	483
Náhrada kyčle	396	277	277	399	559
Revizní náhrada kolena	23	12	20	21	14
Revizní náhrada kyčle	59	27	55	48	39
Cervikokapitální náhrada kyčle	45	43	42	53	44
Artroskopie jednoduchá	662	474	391	549	674
Rekonstrukční artroskopie – koleno	246	145	90	180	171
Rekonstrukční artroskopie – rameno	239	176	134	212	243
Rekonstrukční artroskopie složitá další	509	338	233	403	440
Operace – noha	338	229	97	212	233
Onkologické operace	53	38	61	66	90
Operace z důvodu infekce	91	89	57	92	127
Operace dětí	123	113	128	203	190
Ostatní operace	232	387	396	175	92
<b>Počet operací celkem</b>	<b>2893</b>	<b>2283</b>	<b>1995</b>	<b>2907</b>	<b>3399</b>

## 6.4 GRAFICKÉ ZOBRAZENÍ VYBRANÝCH UKAZATELŮ 2019 – 2023

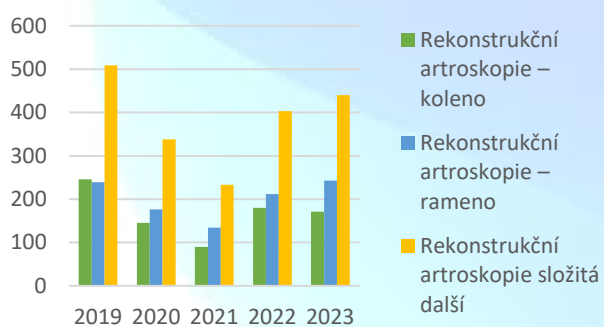
### Hospitalizace, operace



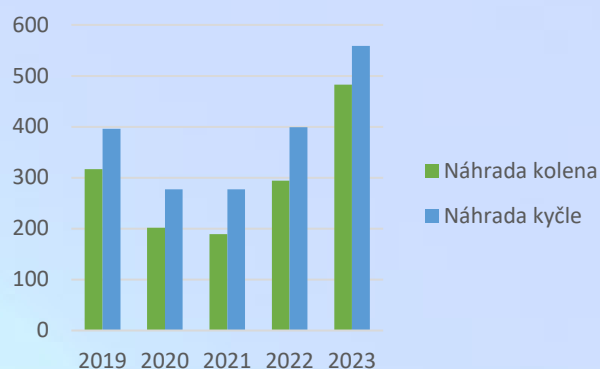
### Ambulantní činnost



### Artroskopie jednoduchá a rekonstrukční



### Implantace kolena a kyčle



## 7 PRŮZKUM SPOKOJENOSTI PACIENTŮ S POSKYTOVANOU PÉČÍ

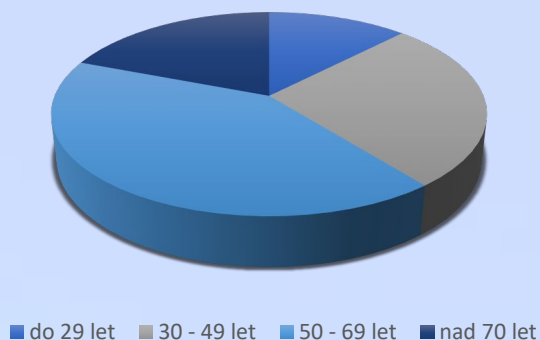
Každý rok se ptáme našich pacientů, zda jsou s péčí poskytovanou na Ortopedické klinice spokojeni a jak bychom mohli zlepšit léčbu či vybavení kliniky.

Naším dlouhodobým cílem je, aby pacienti čekali maximálně 10 minut na rentgenové vyšetření a aby je lékař přijal do hodiny od registrace na ambulanci.

### Jak dlouho jste čekal/a na vyšetření v čekárně?

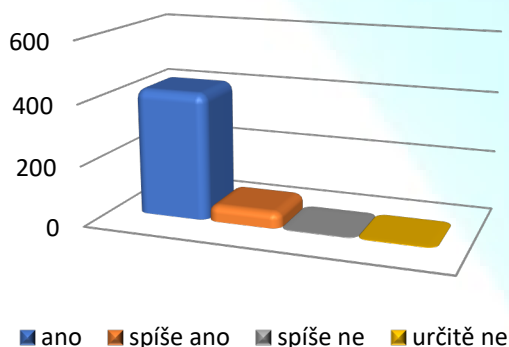


### Váš věk:

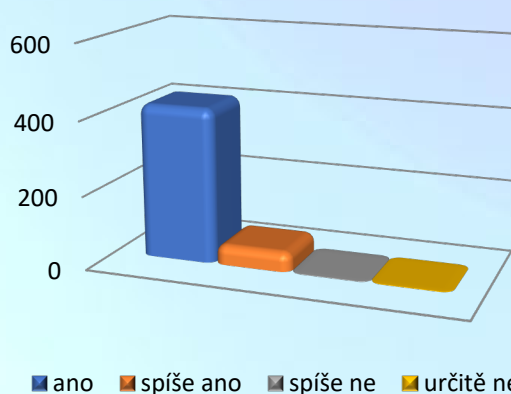


Bohužel dlouhodobě poukazují hospitalizovaní pacienti na nevyhovující sociální vybavení lůžkových oddělení, a to i přesto, že jsme zázemí oddělení v minulosti rekonstruovali. Přesto nám přichází pochvaly a zdá se, že pacienti chápou „historické zázemí“ kliniky a oceňují hlavně naši práci.

### Byl s Vámi konzultován termín hospitalizace na naší klinice, byl brán zřetel na Vaše potřeby?



### Důvěřoval/a jste Vašemu ošetřujícímu lékaři?



## 8 PEDAGOGICKÁ ČINNOST

### **Personální složení katedry:**

<i>Přednosta:</i>	<i>prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.</i>
<i>Zástupce přednosta pro organizaci výuky:</i>	<i>MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D. (do 30.11.2023)</i> <i>MUDr. Eva Nieslaniková (od 1.12.2023)</i>
<i>Asistentka přednosta pro LF UP:</i>	<i>Tereza Zwienerová</i>
<i>Asistentka pro výuku:</i>	<i>Kateřina Marková</i>
<i>Členové katedry k 31. 12. 2023:</i>	<i>MUDr. Ľuboš Baláž, MUDr. Tomáš Doubek, MUDr. Erik Fidler, MUDr. Martin Hobza, Ph.D., MUDr. Petr Kamínek, Ph.D., MUDr. Martin Obhlídal, doc. MUDr. Miroslav Pach, CSc., MUDr. Matúš Sloviak, MUDr. Michal Svoboda, Ph.D., MUDr. Michal Štefančík, MUDr. Matej Turan, MUDr. Martin Zerák</i>
<i>Externí vyučující:</i>	<i>MUDr. Radim Kalina, Ph.D., MUDr. Petr Kozák, MUDr. Jan Špička, Ph.D.</i>

### 8.1 PREGRADUÁLNÍ VÝUKA

#### **Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci**

- 3. ročník studijního oboru Všeobecné lékařství
  - CH0/VCA11 Klinická propedeutika 2
- 5. ročník studijního oboru Všeobecné lékařství
  - ORT/VC011 Ortopedie
  - ORT/VCB21 Ultrasonografie v ortopedii a traumatologii
- 3 ročník studijního oboru General Medicine
  - CH0/VAB11 Introduction to Clinical Medicine 2
- 5. ročník studijního oboru General Medicine
  - ORT/VA011 Orthopaedics
- 4. ročník studijního oboru Zubní lékařství
  - CH2/ZUA11 Chirurgie 2
- 4. ročník studijního oboru Dentistry
  - CH2/ZAA12 Surgery 2

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

#### **Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci**

- Ortopedie pro radiologické asistenty
  - ORT/RGA21 Ortopedie
- navazující magisterský program Aplikovaná fyzioterapie
  - ORT/AFA01 Ortopedie
- bakalářský studijní program obor Fyzioterapie
  - ORT/ETA21 Ortopedie ergoterapie
- bakalářský studijní program obor Fyzioterapie
  - ORT/FTA Ortopedie fyzioterapie



## 8.2 POSTGRADUÁLNÍ DOKTORANDSKÉ STUDIUM

**V roce 2023 jsme vedli tyto studenty:**

MUDr. Ľuboš Baláž	MUDr. David Melecký	MUDr. Michal Štefančík
MUDr. Tomáš Doubek	MUDr. Eva Nieslaniková	MUDr. Martin Zerák
MUDr. Rudolf Ditmar	MUDr. Karel Ročák	
MUDr. Erik Fidler	MUDr. Matúš Sloviak	

## 8.3 POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

**Stáže:**

- MUDr. Marie Škrabalová
- MUDr. Ján Kriváček
- MUDr. Kateřina Vrchová
- MUDr. Filip Holy
- MUDr. Dmytro Maiboroda
- MUDr. Monika Stejskalová
- MUDr. Ján Martaus
- MUDr. Jana Brožová

**Zkoušky po kmeni proběhly:**

**17. 3. 2023**

**Komise:**

Prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D., doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc., doc. MUDr. Miroslav Pach, CSc.

**Počet lékařů přihlášených ke zkoušce: 2**

**Zkoušku úspěšně absolvoval: MUDr. Ľuboš Baláž**

**31. 10. 2023**

**Komise:**

Prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D., doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc., doc. MUDr. Miroslav Pach, CSc.

**Počet lékařů přihlášených ke zkoušce: 5**

**Zkoušku úspěšně absolvovali: MUDr. David Melecký, MUDr. Michal Štefančík**

**Atestační zkouška proběhla 25.5.2023 a 26.5.2023**

**Komise:**

Prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D., prof. MUDr. Valér Džupa, CSc., doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc., doc. MUDr. Miroslav Pach, CSc., MUDr. Petr Kamínek, Ph.D., prim. MUDr. Petr Kozák, MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D.

**Počet lékařů přihlášených ke zkoušce: 14**

**Úspěšně atestovali: MUDr. Eva Nieslaniková, MUDr. Martin Zerák**

## 9 VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST

### Hlavní výzkumné zaměření kliniky:

- aseptické uvolnění, periprotetická osteolýza TEP kyčlí, kolen
- endo-fenotypová subklasifikace osteoartrózy
- 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

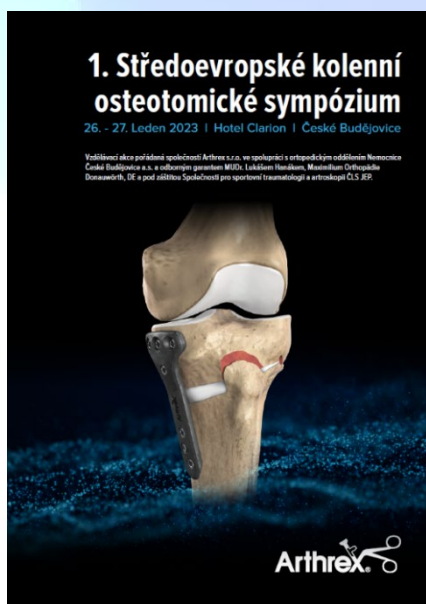
### Granty probíhající v roce 2023:

- **IGA\_LF\_2023\_003** Oborové uskupení řešitelských týmů k podpoře vybraných klinických témat. Hlavní řešitel: Ing. Ivo Überall, Ph.D. Ústav klinické a molekulární patologie; spoluřešitelský tým z naší klinik: prof. Gallo, dr. Fidler, dr. Ročák, dr. Sloviak, dr. Štefančík, dr. Zerák.
- **NU21-06-00370** Odlišení low-grade infekce TEP kyčle a kolena od aseptických komplikací s využitím imunocytologické analýzy a strojového učení. Řešitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.; spoluřešitel: doc. Ing. Eva Kriegová, Dr. Ústav imunologie LF UP a FN Olomouc; spoluřešitel: doc. Mgr. Miloš Kudělka, Ph.D., Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava.
- **NU20-06-00269** Využití buněčných profilů a proteomiky synoviální tekutiny, případně tkání pro podporu klinického rozhodování u osteoartrózy. Řešitel: doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.; spoluřešitel: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.; spoluřešitel: RNDr. Ing. Martin Radvanský, Ph.D., MSc., Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava.
- **MEX 87-92** Hlavní řešitelé: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.; doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.; MUDr. Zuzana Slobodová, Ph.D., Ústav klinické a molekulární patologie
- **MEX 87-51** Vliv 3D digitálního plánování na provedení a výsledek biplanární osteotomie u varózních kolen. Hlavní řešitel: MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D.

## 9.1 AKTIVNÍ ÚČAST NA KONGRESECH A SYMPOZIÍCH

### Naše aktivní účast:

- **1. Středoevropské kolenní osteotomické sympóziu:** 26. – 27.1.2023
- **Červeňanského dny Bratislava:** 30. – 31.3.2023
- **XXVI. Národní kongres ČSOT:** 17.5. – 19.5.2023
- **31st Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society:** 27. – 29.9.2023
- **41st Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society:** 12. – 14.10.2023
- **XII. Národní kongres SSTA:** 2. – 3.11.2023



Středoevropské kolenní osteotomické sympozium.

## 9.2 PUBLIKACE ZA ROK 2023

1. Kalina, R., Melecký, D., Neoral, P., Gallo, J., Sigmund, M.: Zadní sklon tibie jako rizikový faktor kolena u náhrady PZV – hodnocení souboru pacientů. *Acta Chir orthop Traum čech*, 90: 47-52, 2023. (IF 2022: 0,4)
2. Manukyan, G., Gallo, J., Mikulkova, Z., Trajerova, M., Savara, J., Slobodova, Z., Fidler, E., Shrestha, B., Kriegova, E.: Phenotypic and functional characterisation of synovial-fluid neutrophils in knee osteoarthritis and knee infection. *Osteoarthritis cartilage*, 31: 72-82, 2023. (IF 2022: 7,000, Q1-D1)
3. Pechancova, R., Gallo, J., Baron, D., Milde, D., Antal, P., Slobodova, Z., Lemr, K., Pluhacek, T.: Detailed insight into chromium species released from failed CoCrMo implants: ex-vivo periprosthetic tissue study. *J Biomed Mater Res: Part-B – Applied materials*, 111(2): 271-283, 2023. (IF 2022: 3,400)
4. Špička, J., Gallo, J., Langová, K.: Jak ovlivňuje typ luxace TEP kyčle výsledek léčby? Analýza souboru pacientů za období 1999–2020, *Acta Chir orthop Traum čech*, 90(4): 239-250, 2023. (IF 2022: 0,4)
5. Kalina, R., Neoral, P., Sigmund, M., Gallo, J.: Roční klinické výsledky artroskopické rekonstrukce horní kapsuly ramenního kloubu pomocí šlachy dlouhé hlavy bicepsu. *Acta Chir orthop Traum čech*, 90(6):391-399 2023. (IF 2022: 0,4)

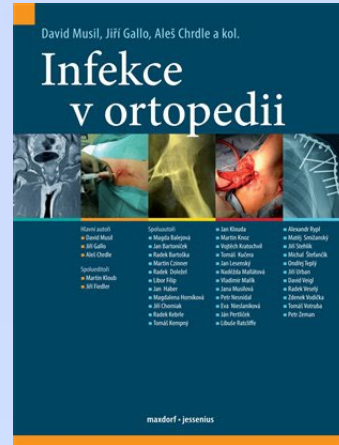
V roce 2023 získala monografie **Infekce v ortopedii** řadu ocenění:

- **Cenu Josefa Hlávky za vědeckou literaturu** – předání proběhlo 19.6.2023 na zámku v Lužanech.
- **Chlumského cenu ČSOT za publikaci za rok 2022** udělil výbor ČSOT dne 17.5.2023 v Praze.
- **Cenu děkana LF UP za rok 2022** – 6.4.2023
- **Kredbovu cenu** – 6.10.2023

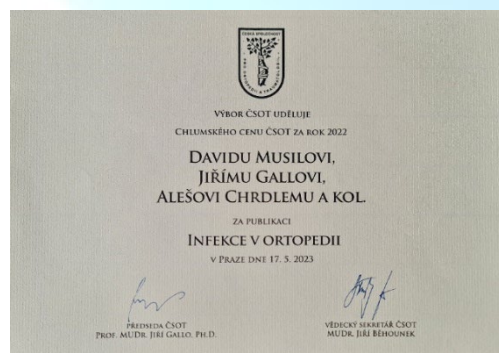
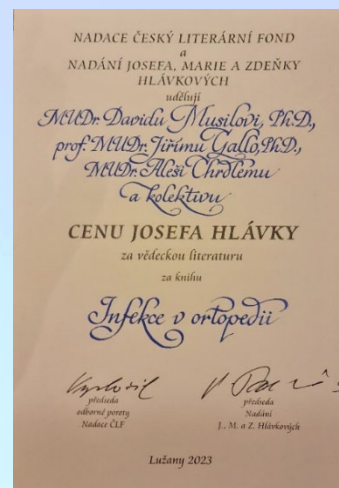
V autorském kolektivu jsou za naši kliniku: prof. Gallo, dr. Nieslaniková, dr. Smižanský a dr. Štefančík.



Cena děkana LF UP za rok 2022



Předávání Ceny Josefa Hlávky



Zpracovala: Tereza Zwienerová

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