

IČO: 652 697 05, DIČ: CZ65269705
Bankovní spojení: 71234621/0100
Nositel certifikátu ISO 9001:2008, 14001:2004, akreditace DIAS
www.fnbrno.cz

V Brně dne 21. 1. 2021

Věc: Doporučení pro zaměstnání na pracovišti zabývajícím se ortopedií a traumatologií pohybového aparátu

MUC. Karolína Hejčová pravidelně docházela na Ortopedickou kliniku FN Brno, LF MU Brno od 3. ročníku studia na LF v rámci volného času. Asistovala při základních ortopedických operacích, docházela na oddělení na vizity, dělala pod dohledem převazy. Sledovala a zpracovávala data v rámci SVOČ na téma: Změna tělesné výšky pacientů po operaci idiopatické skoliózy a aktivně vyhledávala a studovala literaturu na podobné téma. Dále docházela na Kliniku dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie FDN Brno na ambulanci, kde se seznámila s ambulantním provozem, vyšetřením, diagnostikou a drobnými ambulantními výkony. V roce 2020 pracovala jako lektorka přípravných kurzů na přijímací zkoušky na LF ve firmě MUDRSTART.

Studuje ve výběrovém pediatrickém směru s vynikajícími studijními výsledky – studijní průměr 1,26. Od 3. ročníku má výrazný zájem o obor ortopedie, chirurgické obory a prokázala znalosti, zručnost i vědecké nadání. Má všechny předpoklady pro úspěšné zvládnutí obou ortopedie a traumatologie pohybového aparátu a proto přijetí na výše uvedené pracoviště doporučujeme.

Doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.
zástupce přednosta kliniky pro školství

doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.

Fakultní nemocnice Brno
Ortopedická klinika
Jihlavská 20, 625 00 Brno
①

MUDr. Luděk Ryba, Ph.D.
zástupce přednosta kliniky pro vědu a výzkum

MUDr. Luděk Ryba, Ph.D.

VÝPIS ZNÁMEK

INFORMACE O TOTOŽNOSTI DRŽITELE

titul, jméno, příjmení	Karolína Hejčová
datum a místo narození	1. ledna 1996, Brno, Česká republika
univerzitní číslo osoby (UČO)	446317

INFORMACE O STUDIU

fakulta	Lékařská fakulta
studijní program	M5103 M-VL Všeobecné lékařství
studijní obor	5103T065 Všeobecné lékařství
typ studijního programu	Magisterský
forma studia	Prezenční

- ZAČÁTEK ZÁZNAMU -

SEMESTR: PODZIM 2015

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
CJVAT01	Angličtina - vstupní test	0	-	7. 7. 2015	*
VLAJ0121	Angličtina 1 I	2	z	4. 1. 2016	Z
VLAN0121c	Anatomie I - pitvy	3	z	18. 12. 2015	Z
VLAN0121p	Anatomie I - přednáška	0	z	29. 1. 2016	Z
VLAN0121s	Anatomie I - seminář	4	z	7. 1. 2016	Z
VLBF011c	Biofyzika - cvičení	3	z	7. 1. 2016	Z
VLBF011p	Biofyzika - přednáška	6	zk	14. 1. 2016	D
VLBI0121c	Biologie I - cvičení	4	z	6. 1. 2016	Z
VLBI0121p	Biologie I - přednáška	0	z	29. 1. 2016	Z
VLBI0121s	Biologie I - seminář	3	z	12. 1. 2016	Z
VLLT0121c	Základy lékařské terminologie I - cvičení	1	z	6. 1. 2016	Z
VLLT0121s	Základy lékařské terminologie I - seminář	1	z	8. 1. 2016	Z
VLPO011c	První pomoc - cvičení	1	z	24. 12. 2015	Z
VLPO011p	První pomoc - přednáška	2	k	5. 2. 2016	P

SEMESTR: JARO 2016

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
p967	Tělesná výchova - Fitness joga	1	z	13. 5. 2016	Z
VLAJ0222	Angličtina 1 II	2	zk	22. 6. 2016	A
VLAN0222c	Anatomie II - pitvy	3	z	25. 5. 2016	Z
VLAN0222p	Anatomie II - přednáška	7	zk	16. 6. 2016	B
VLAN0222s	Anatomie II - seminář	3	z	12. 5. 2016	Z
VLBI0222c	Biologie II - cvičení	2	z	23. 5. 2016	Z
VLBI0222p	Biologie II - přednáška	4	zk	21. 6. 2016	E
VLHE0221c	Histologie a embryologie I - cvičení	3	z	19. 5. 2016	Z
VLHE0221p	Histologie a embryologie I - přednáška	0	z	2. 6. 2016	Z
VLLT0222c	Základy lékařské terminologie II - cvičení	1	z	17. 5. 2016	Z
VLLT0222s	Základy lékařské terminologie II - seminář	2	zk	28. 6. 2016	A
VLOZ0241c	Ochrana a podpora zdraví I - cvičení	1	z	30. 5. 2016	Z

VÝPIS ZNÁMEK

- POKRAČOVÁNÍ ZÁZNAMU Z PŘEDCHOZÍ STRANY -

VLOZ0241p Ochrana a podpora zdraví I - přednáška 2 k 24. 6. 2016 P

SEMESTR: PODZIM 2016

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
ONLINE_A	Angličtina Online	2	k	15. 1. 2017	P
p929	Tělesná výchova - SM-systém	1	z	15. 12. 2016	Z
VLBC0321c	Biochemie I - cvičení	3	z	19. 12. 2016	Z
VLBC0321p	Biochemie I - přednáška	0	z	12. 1. 2017	Z
VLBC0321s	Biochemie I - seminář	4	z	19. 12. 2016	Z
VLFY0321c	Fyziologie I - cvičení	5	z	15. 12. 2016	Z
VLFY0321p	Fyziologie I - přednáška	0	z	12. 1. 2017	Z
VLFY0321s	Fyziologie I - seminář	3	z	16. 12. 2016	Z
VLHE0322c	Histologie a embryologie II - cvičení	5	z	21. 12. 2016	Z
VLHE0322p	Histologie a embryologie II - přednáška	7	zk	12. 1. 2017	A

SEMESTR: JARO 2017

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
VLADV041	Vybrané kapitoly anatomie dětského věku	2	z	16. 5. 2017	Z
VLBC0422c	Biochemie II - cvičení	2	z	15. 5. 2017	Z
VLBC0422p	Biochemie II - přednáška	7	zk	27. 6. 2017	B
VLBC0422s	Biochemie II - seminář	2	z	19. 5. 2017	Z
VLFY0422c	Fyziologie II - cvičení	2	z	25. 5. 2017	Z
VLFY0422p	Fyziologie II - přednáška	7	zk	30. 5. 2017	A
VLFY0422s	Fyziologie II - seminář	1	z	25. 5. 2017	Z
VLFZ041	Vybrané kapitoly z fyziologie	3	z	29. 5. 2017	Z
VLLM0421c	Lékařská mikrobiologie I - cvičení	4	z	31. 5. 2017	Z
VLLM0421p	Lékařská mikrobiologie I - přednáška	0	-	1. 2. 2017	*
VLLP0431c	Propedeutika I - cvičení	3	z	19. 4. 2017	Z
VLLP0431p	Propedeutika I - přednáška	0	z	13. 6. 2017	Z
VLPP3X1	Základy ošetrovatelství	3	z	12. 4. 2017	Z
VLPX042t	Prázdňinová praxe v ošetrovatelství	1	z	16. 8. 2017	Z
VLTO451c	Teoretické základy klinické medicíny I - cvičení	2	z	3. 5. 2017	Z
ZC041	Zacházení s chemickými látkami	0	z	13. 3. 2017	Z

SEMESTR: PODZIM 2017

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
VLIM051c	Imunologie - cvičení	3	z	20. 12. 2017	Z
VLIM051p	Imunologie - přednáška	3	zk	12. 1. 2018	C
VLLM0522c	Lékařská mikrobiologie II - cvičení	3	z	20. 12. 2017	Z
VLLM0522p	Lékařská mikrobiologie II - přednáška	4	zk	21. 12. 2017	A
VLLP0532c	Propedeutika II - cvičení	5	z	21. 12. 2017	Z
VLPA0521c	Patologie I - cvičení	5	z	22. 12. 2017	Z
VLPA0521p	Patologie I - přednáška	0	z	19. 1. 2018	Z
VLPF0521c	Patologická fyziologie I - cvičení	4	z	2. 1. 2018	Z
VLPF0521p	Patologická fyziologie I - přednáška	0	z	19. 1. 2018	Z

VÝPIS ZNÁMEK

- POKRAČOVÁNÍ ZÁZNAMU Z PŘEDCHOZÍ STRANY -

VLTZ0552	Teoretické základy klinické medicíny II - seminář	3	z	8. 12. 2017	Z
----------	--	---	---	-------------	----------

SEMESTR: JARO 2018

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
VLLP0633c	Propedeutika III - cvičení	5	zk	12. 7. 2018	A
VLOZ0642c	Ochrana a podpora zdraví II - cvičení	1	z	8. 6. 2018	Z
VLOZ0642p	Ochrana a podpora zdraví II - přednáška	2	k	8. 6. 2018	P
VLPA0622c	Patologie II - cvičení	4	z	18. 5. 2018	Z
VLPA0622p	Patologie II - přednáška	6	zk	29. 5. 2018	A
VLPF0622c	Patologická fyziologie II - cvičení	3	z	31. 5. 2018	Z
VLPF0622p	Patologická fyziologie II - přednáška	5	zk	2. 7. 2018	A
VLPX061t	Prázdninová praxe v primární péči	1	z	6. 9. 2018	Z
VLTZ0653	Teoretické základy klinické medicíny III - seminář	3	z	18. 5. 2018	Z

SEMESTR: PODZIM 2018

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
VLDI7X1c	Diagnostické zobrazovací metody - cvičení	2	z	27. 9. 2018	Z
VLDI7X1p	Diagnostické zobrazovací metody - přednáška	3	zk	1. 11. 2018	A
VLFA07212c	Farmakologie I - cvičení	2	z	21. 1. 2019	Z
VLFA07212p	Farmakologie I - přednáška	1	k	10. 1. 2019	P
VLCH0731c	Chirurgie I - cvičení	4	z	22. 1. 2019	Z
VLCH0731p	Chirurgie I - přednáška	0	z	8. 1. 2019	Z
VLE7X1s	Lékařská etika - seminář	1	k	25. 12. 2018	P
VLOT7X1c	Otorinolaryngologie - cvičení	2	z	21. 11. 2018	Z
VLOT7X1p	Otorinolaryngologie - přednáška	2	zk	22. 1. 2019	A
VLPD7X31c	Pediatric I - cvičení	2	z	7. 12. 2018	Z
VLPD7X31p	Pediatric I - přednáška	0	z	8. 1. 2019	Z
VLPM071	Právní aspekty v medicíně	3	k	30. 1. 2019	P
VLSD7X1c	Soudní lékařství - cvičení	1	z	14. 12. 2018	Z
VLSD7X1p	Soudní lékařství - přednáška	2	zk	19. 12. 2018	A
VLTZ0754	Teoretické základy klinické medicíny IV - seminář	4	zk	13. 12. 2018	A
VLVL7X61	Vnitřní lékařství blok 1 - geriatric, pracovní lékařství	3	z	14. 11. 2018	Z

SEMESTR: JARO 2019

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
VLDV7X1c	Dermatovenerologie I - cvičení	1	z	10. 5. 2019	Z
VLDV7X1p	Dermatovenerologie I - přednáška	2	zk	24. 6. 2019	B
VLFA08222c	Farmakologie II - cvičení	3	z	7. 6. 2019	Z
VLFA08222p	Farmakologie II - přednáška	4	zk	28. 5. 2019	A
VLCH0832c	Chirurgie II - cvičení	4	z	29. 5. 2019	Z
VLCH0832p	Chirurgie II - přednáška	0	z	14. 6. 2019	Z
VLIN7X21c	Infekční nemoci I - cvičení	2	z	12. 4. 2019	Z
VLKG7X1c	Klinická genetika - cvičení	1	z	23. 5. 2019	Z
VLKG7X1p	Klinická genetika - přednáška	1	k	3. 6. 2019	P
VLLP7X1	Lékařská psychologie a psychosomatika	2	zk	25. 3. 2019	A
VLLP7X1c	Lékařská psychologie a psychosomatika - cvičení	2	z	25. 3. 2019	Z

VÝPIS ZNÁMEK

- POKRAČOVÁNÍ ZÁZNAMU Z PŘEDCHOZÍ STRANY -

VL0L7X1	Oční lékařství - přednáška	2	zk	28. 2. 2019	A
VL0L7X1c	Oční lékařství - cvičení	2	z	4. 3. 2019	Z
VL0R7X1c	Ortopedie a rehabilitace - cvičení	2	z	10. 6. 2019	Z
VL0X084t	Prázdninová praxe v chirurgii a vnitřním lékařství	1	z	10. 9. 2019	Z
VLST7X1c	Stomatologie - cvičení	1	z	17. 4. 2019	Z
VLST7X1p	Stomatologie - přednáška	2	zk	2. 5. 2019	A

SEMESTR: PODZIM 2019

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
VLADV071	Vybrané kapitoly anatomie dětského věku	3	k	2. 12. 2019	P
VLDD91CH	Diferenciální diagnostika - Chirurgie	2	z	26. 1. 2020	Z
VLDL071	Diagnostika a léčba v ortopedii	3	z	27. 1. 2020	Z
VLCH091	Chirurgie	3	zk	26. 1. 2020	A
VLCH9X33c	Chirurgie III - cvičení	3	z	27. 1. 2020	Z
VLNE9X1c	Neurologie - cvičení	3	z	5. 12. 2019	Z
VLNE9X1p	Neurologie - přednáška	4	zk	25. 11. 2019	A
VLNO071	Novinky v oftalmologii	3	k	30. 11. 2019	P
VLOZ0943c	Ochrana a podpora zdraví III - cvičení	2	z	10. 1. 2020	Z
VLOZ0943p	Ochrana a podpora zdraví III - přednáška	0	z	10. 1. 2020	Z
VLDP0932c	Pediatric II - cvičení	2	z	20. 12. 2019	Z
VLDP0932p	Pediatric II - přednáška	0	z	30. 1. 2020	Z
VLPG0921c	Porodnictví a gynekologie I - cvičení	1	z	4. 10. 2019	Z
VLPG0921p	Porodnictví a gynekologie I - přednáška	1	k	4. 10. 2019	P
VLPG9X1c	Psychiatrie - cvičení	2	z	29. 11. 2019	Z
VLPG9X1p	Psychiatrie - přednáška	3	zk	9. 12. 2019	A
VLVL9X63c	Vnitřní lékařství blok 3 - nefrologie, diabetologie, revmatologie a endokrinologie	3	z	17. 1. 2020	Z

SEMESTR: JARO 2020

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDITY	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
VLAM9X1c	Intenzivní medicína - cvičení	1	z	20. 4. 2020	Z
VLAM9X1p	Intenzivní medicína - přednáška	3	zk	8. 7. 2020	B
VLDD101I	Diferenciální diagnostika - Interna	2	z	4. 6. 2020	Z
VLIN9X22c	Infekční nemoci II - cvičení	1	z	28. 2. 2020	Z
VLIN9X22p	Infekční nemoci II	1	zk	15. 7. 2020	A
VLON9X1c	Klinická onkologie - cvičení	2	z	24. 4. 2020	Z
VLON9X1p	Klinická onkologie - přednáška	3	zk	4. 6. 2020	A
VLOZ1044	Ochrana a podpora zdraví IV	2	z	26. 6. 2020	Z
VLDP1033c	Pediatric III - cvičení	4	zk	2. 7. 2020	A
VLPG1022c	Porodnictví a gynekologie II - cvičení	2	z	6. 3. 2020	Z
VLPG1022p	Porodnictví a gynekologie II - přednáška	1	k	6. 3. 2020	P
VLPG102t	Prázdninová praxe v gynekologii a porodnictví	1	z	17. 7. 2020	Z
VLSP03X	Samostatná práce-VL	5	z	14. 4. 2020	Z
VLVL101	Vnitřní lékařství	4	zk	17. 6. 2020	A
VLVL9X62	Vnitřní lékařství blok 2 - pneumologie	2	z	25. 2. 2020	Z
VLVL9X64c	Vnitřní lékařství blok 4 - gastroenterologie a hematologie	3	z	27. 3. 2020	Z

VÝPIS ZNÁMEK

- POKRAČOVÁNÍ ZÁZNAMU Z PŘEDCHOZÍ STRANY -

VLVL9X65c Vnitřní lékařství blok 5 - kardiologie a angiologie 3 z 19. 4. 2020 Z

SEMESTR: PODZIM 2020

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDIT	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
VLCH071x	Chirurgické šití - meziročníková spolupráce	1	z	4. 1. 2021	Z
VLPD11Xpp	Pediatric - předpromoční praxe	8	z	23. 10. 2020	Z
VLPD11XX	Pediatric SRZ	0	SRZk	10. 11. 2020	A
VLVL11Xpp	Vnitřní lékařství - předpromoční praxe	18	z	21. 1. 2021	Z
VLVL11XX	Vnitřní lékařství - SRZ	0	SRZk		*
VLZP11XX	Zdraví, prevence, zdravotnictví-SRZ	0	SRZk	7. 9. 2020	B

SEMESTR: JARO 2021

KÓD	NÁZEV PŘEDMĚTU	ECTS KREDIT	ZPŮSOB UKONČENÍ	DATUM HODNOCENÍ	HODNOCENÍ ECTS
VLAP011CH	Prohloubení praktických aspektů předpromoční praxe: Chirurgie	0	z		*
VLCH11Xpp	Chirurgie - předpromoční praxe	16	z		*
VLCH11XX	Chirurgie - SRZ	0	SRZk		*
VLPG11XX	Porodnictví a gynekologie SRZ	0	SRZk		*
VLPL11Xpp	Praktické lékařství a geriatric - předpromoční praxe	8	z		*
VLPL11XX	Praktické lékařství a geriatric	3	k		*
VLPP11Xpp	Paliativní péče - předpromoční praxe	2	z		*

- KONEC ZÁZNAMU (CELKOVÝ POČET ZÁZNAMŮ: 152) -

SHRNUTÍ

celkový počet získaných ECTS kreditů 359

celkový počet ECTS kreditů 388

studijní průměr 1,26 (Na škále 1,0–4,0. Stupnice: hodnota 1 nejlepší, hodnota 4 nejhorší, spočteno jako kreditově vážený průměr známek ze všech zkušebních pokusů)

Patří mezi 7 % nejlepších studentů programu podle dosaženého studijního průměru.

Nepodepsaný výpis známek není platným dokladem o odstudovaných předmětech.
Zadní strana výpisu známek je potištěna obecnými informacemi o Masarykově univerzitě.Anna Horáková
studijní referentka

Vytisknuto dne 25. ledna 2021

CERTIFICATE

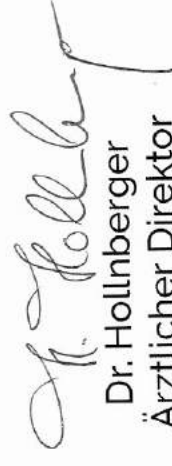
This is to certify that

KAROLÍNA HEJČOVÁ

successfully participated in FMLA Summer Camp 2019 focused on
development of medical and soft skills

In Bratislava - Slovakia and Amberg - Germany from 8th to 12th of July

Dr. Tomáš Havran
president FMLA


Dr. Hollnberger
Ärztlicher Direktor

Teilnahmezertifikat

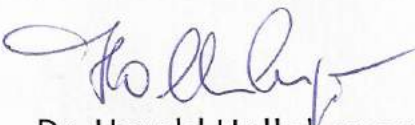
Frau
Karolína Hejcová
hat am **Summer-Camp**
vom 09.07.2019 bis 11.07.2019
am Klinikum St. Marien Amberg
erfolgreich teilgenommen

Inhalte waren:

- Simulation Airwaymanagement
- Simulation Osteosynthese
- Simulation am Pelvic Trainer
- Notfallmanagement
- Neurographie
- Simulation Flexible URS
- Demonstration Endoskopie
- Abdomensonografie
- Informationen über die Facharztausbildung in Deutschland

Amberg, 11.07.2019


PD Dr. Andreas Redel
Chefarzt Klinik für Anästhesiologie
und operative Intensivmedizin
Organisationsverantwortlicher


Dr. Harald Hollnberger
Ärztlicher Direktor


KLINIKUM ST. MARIEN
AMBERG


Medizin. Menschlichkeit. Miteinander.


WEITERBILDUNGSVERBUND
ALLGEMEINMEDIZIN
AMBERG

**KLINIK
KOMPETENZ
BAYERN^{eG}**


KTO-Zertifikat

**WERTVOLLER
ARBEITGEBER**
FÜR DAS GEMEINWOHL
IN DER STADT AMBERG
1. Platz
Klinikum St. Marien Amberg
**Wirtschafts
Woche**
Bewertungsumfrage
Im Vergleich: 15 Unternehmen
Partner: Servicevalue GmbH
Wirtschaftswoche.de • 7.12.2019

MUNI MED

64 . STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE

PROGRAM
A SBORNÍK ABSTRAKTŮ

MASARYKOVA UNIVERZITA
BRNO 2020



SPOLEK
LÉKAŘŮ

Michal Jurajda (ed.)

Složení odborné komise

Teoretická a preklinická sekce

Stomatologická sekce

prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D. (předseda)

doc. MUDr. Markéta Bébarová, Ph.D.

Mgr. Jan Křivánek, Ph.D.

MUDr. Jan Máchal, Ph.D.

Sekce chirurgických oborů

doc. MUDr. Jozef Klučka, Ph.D. (předseda)

PhDr. Natália Beharková, Ph.D.

MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.

Sekce interních oborů

prof. MUDr. Zdeněk Adam, CSc. (předseda)

doc. MUDr. Blanka Adamová, Ph.D.

MUDr. Lumír Kunovský, Ph.D.

MUDr. Karel Lábr, Ph.D.

Program jednotlivých sekcí

8.20–8.30

Zahájení konference v kanále Obecné (prof. Kaňková, dr. Jurajda)
Následuje jednání v sekcích na schůzkách v příslušných kanálech

Sekce teoretických a preklinických oborů B11/327

8.30–9.45

- 1. Vplyv hypoxie a normoxie počas diferenciácie na mechanické vlastnosti srdcových embryonálnych teliesok**
Molčan Martin
- 2. DNA repair mechanisms in hESCs and iPSCs: villains and victims.**
Münzová Dita
- 3. Hodnotenie diastolickej funkcie srdca pomocou echokardiografie a analýzy pulzovej vlny u pacientov po antracyklínovej terapii**
Šudáková Magdaléna
- 4. MicroRNA ako markery IgA nefropatie**
Maceková Soňa
- 5. Optimalizace izolace extracelulární matrix z lipoaspirátu**
Valouchová Veronika

Přestávka 9.45–10.00

10.00–11.00

- 6. Vnímání estetiky ortodontických aparátů laickou a odbornou veřejností**
Divišová Sabina
- 7. Extrakční terapie v ortodoncii**
Socha Lukáš
- 8. Připouštěcí test ke cvičení z parodontologie**
Macíková Kristýna
- 9. Obohacená granulační tkáň v chirurgické léčbě parodontitidy**
Hromčík Filip

Sekce chirurgických oborů B11/211

8.30–9.30

- 1. Analýza klinických dat kriticky nemocných dětských pacientů s traumatem a zhodnocení použitelnosti skórovacích systémů závažnosti stavu při příjmu na lůžko intenzivní péče**
Heřmánek Eduard
- 2. Vliv operace idiopatické skoliózy na tělesnou výšku**
Hejčová Karolína
- 3. Chirurgická léčba recidivujícího sestupu pánevních orgánů**
Horváth Ivan
- 4. Predikce obtížného zajištění dýchacích cest u pediatrických pacientů (Diffair): prospektivní observační studie**
Mareček Lukáš
- 5. Přínos plastiky femorální arterie a jejích větví pro zlepšení klaudikačních obtíží**
Moravčíková Mária

Přestávka 9.45–10.00

10.00–11.00

- 6. Využití duplexní sonografie při plánování perforátorových laloků**
Mackovič Richard
- 7. Predictive factors for loss of reduction of both-bone diaphyseal forearm fractures in children**
Münzová Dita

Sekce interních oborů B11/234

8.30–9.30

- 1. Vliv rTMS na kognitivní funkce a mozkovou konektivitu u pacientů s MCI**
Vávra Václav
- 2. Validní hodnocení pseudoprogrese po terapii glioblastomů: in silico studie hodnotící pohled radiologů na cílové objemy v radioterapii**
Koloušková Ivana
- 3. Tréninková studie volní regulace vybraných mozkových oblastí využívající real-time fMRI neurofeedback**
Vlčková Helena
- 4. Určování přesného umístění pravokomorové stimulační elektrody z předozadní a laterální rentgenové projekce - vývoj a validace nového protokolu**
Nekudová Bára

Přestávka 9.30–9.45

9.45–10.45

- 5. Porovnání vybraných laboratorních parametrů mezi jednotlivými skupinami aseptických meningitid s infekční etiologií u dětí a hodnocení hematolikvorové bariéry s cytobiochemickým nálezem v likvoru.**
Zaplatilová Denisa
- 6. Hodnocení klinických a epidemiologických údajů u dětí hospitalizovaných pro aseptickou meningitidu v letech 2017 až 2019**
Rotscheinová Jana
- 7. Fenomén užívání alternativní medicíny u onkologických pacientů**
Plvanová Hana
- 8. Hodnocení funkce levé komory s využitím metody feature tracking u nosiček genů pro Duchennovu muskulární dystrofii**
Masárová Lucia

13.00–13.30

Schůzka v kanále Obecné vyhlášení nejlepších prací a zakončení konference (dr. Jurajda)

A B S T R A K T Y
S V K 2 0 2 0

Vliv operace idiopatické skoliózy na tělesnou výšku

Karolína Hejčová

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Školitel: MUDr. Luděk Ryba, PhD.

Klíčová slova: skolióza, adolescentní, výška

Úvod:

Skolióza je onemocnění páteře, spočívající v trojdimenzionální deformitě (se složkou anterioposteriorní, laterální a rotační). Adolescentní idiopatická skolióza je typem skoliózy primární, vyskytující se mezi 10. rokem života a skeletální maturací. Pro plánování operace a hodnocení tíže deformity se nejčastěji používá Lenkeho klasifikace se 6 typy křivek, založená na RTG snímku celé páteře ve frontální a sagitální rovině. Terapie AIS spočívá ve 3 možnostech - observace, korzetová fixace a operační terapie, která je indikována u křivek s Cobbovým úhlem nad 40 stupňů.

Metody:

Ve své práci jsem posuzovala změnu výšky u pacientů indikovaných k operaci pro AIS. Výška byla vyšetřována jednotným měřítkem na Ortopedické klinice v den přijetí k hospitalizaci a v den ukončení hospitalizace. Dále jsem prováděla srovnání RTG snímků celé páteře pořízených předoperačně a před ukončením hospitalizace. Na snímcích jsem hodnotila Cobbův úhel před a pooperačně a délku páteře v operovaném úseku a v úseku od Th1 po L5.

Výsledky:

V rámci celého souboru došlo k velmi variabilnímu prodloužení páteře ve všech 3 měřeních. Největší rozpětí výsledků bylo při měření celé páteře (od Th1 po L5) na RTG snímku - od 0,5 cm po 7,0 cm. V souboru byla jasná dominance děvčat nad chlapci (4,86:1), což odpovídá prevalenci tohoto onemocnění v populaci. U děvčat byla i přes jejich nižší vzrůst průměrně větší délka operovaného úseku na RTG snímcích, stejně tak i větší změna výšky ve všech třech měřeních. U operací většího rozsahu (nad 9 segmentů) bylo dosaženo větší změny výšky než u operací do 9 segmentů včetně, zároveň bylo dosaženo i větší korekce páteřní deformity. U křivek s tíží 40-60° bylo zapotřebí kratšího rozsahu operační instrumentace než u křivek nad 60° (9,1 a 11,1 segmentu) a zároveň u nich byla nižší změna výšky ve všech třech měřeních, zejména v prodloužení naměřeném na RTG snímku (3,09 cm a 4,86 cm). Při AIS je hlavní křivka nejčastěji lokalizovaná v hrudní oblasti, čemuž odpovídá rozložení ve sledovaném souboru (2,73:1). Délka operovaného úseku hrudních křivek na RTG byla kratší než u křivek bederních (41,15 cm a 44,10 cm), zároveň je patrná i rozdílná změna výšky na RTG snímcích celé páteře (3,73 cm u hrudních a 3,1 cm u bederních křivek).

Závěr:

Skolióza je trojdimenzionální deformita páteře, která kromě samotného vlivu na muskuloskeletální systém a posturu ovlivňuje i funkce respirační a kardiální. Nelze také opomenout závažný kosmetický defekt u těžších křivek, který s věkem progreduje. S věkem dochází k rozvoji degenerativních změn páteře spojených se zvětšováním bolesti a omezením hybnosti. Včasné zachycení a vhodná terapie vede k úpravě poměrů, změně tělesné konstituce a zlepšení kvality života pacientů se skoliózou.

Chirurgická léčba recidivujícího sestupu pánevních orgánů

Ivan Horváth, Martin Huser

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Školitel: prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA

Klíčová slova: sestup pánevních orgánů, síťové implantáty, střednědobé výsledky léčby

Úvod:

Sestup pánevních orgánů (SPO) je stav při kterém, po zeslabení tkáňové podpory, orgány malé pánve sestoupí kaudálně do pochvy, případně až před introitus. Postihuje zejména ženy po menopauze s anamnézou vaginálního porodu a předchozích pánevních operací. Symptomy jsou spojeny s bolestmi a nepříjemnými „tahovými“ pocity v oblasti hráze a také s poruchami vyprazdňování moči nebo stolice. Klasické operační metody korekce SPO jsou v moderní medicíně postupně nahrazovány používáním síťových implantátů (SI) z cizorodých materiálů. Mezi odborníky se ale vedou rozsáhlé diskuse o komplikacích a bezpečnosti těchto operací. Naše práce se věnovala vyhodnocení úspěšnosti terapie SPO pomocí nového SI Calistar A (Promedon).

Metody:

Za cíl jsme si kladli subjektivně i objektivně zhodnotit střednědobou efektivitu léčby a zhodnotit průběh operace a perioperační komplikace. Nábor pacientek do studie probíhal v období od ledna 2012 do prosince 2016. Všechny z nich již podstoupili léčbu SPO technikou vaginální hysterektomie, navzdory tomu u nich nastala recidiva v předním poševním kompartmentu. Před operací jsme objektivně hodnotili stupeň recidivy podle nové klasifikace SPO (Pelvic Organ Prolapse Quantification System - POP-Q). Pomocí dotazníku Pelvic Organ Prolapse Distress Inventory (POPDI-6) jsme zhodnotili subjektivní potíže SPO. Dále jsme sledovali věk v době operace, počet porodů a BMI pacientek. Během operace byla zaznamenána její délka, krevní ztráta a taky všechny perioperační komplikace. Úspěšnost operace byla vyhodnocována u každé pacientky s odstupem dvou let. Objektivní vyhodnocování se znovu soustředilo na změnu rozsahu SPO dle POP-Q. V rámci subjektivního hodnocení byl použit stejný dotazník jako před operací (POPDI-6) a dále obecná stupnice spokojenosti pacienta s léčbou (Patient Global Impression of Improvement - PGI-I). Pokud se u pacientky vyvinuly pozdní pooperační komplikace, byl podrobně popsán jejich rozsah, lokalizace a následné řešení.

64. Studentská vědecká konference
Program a sborník abstraktů

Editor: MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.

Sazba: Institut biostatistiky a analýz, Lékařská fakulta Masarykovy univerzity
Soutěžní abstrakty nebyly redakčně upravovány a za jejich obsah odpovídají
autoři příspěvků.

ISBN XXXXXXXXXXXXX

MUNI
MED