



**Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a FN LP
040 11 Košice, Tr. SNP č.1**

tel. 00421 55 640 35 38, 00421 55 640 35 37 fax 0042155 640 32 00

mail vaskog@central.medic.upjs.sk

prednosta :

Doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc.

Správa o vedeckovýskumnej činnosti za rok 2017 - Klinika ortopédie a traumatológie UPJŠ LF

Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2017

Všetci pracovníci boli zapojení do riešenia vedeckého projektu.

1. Ceny za vedu, resp. iných ocenení a vyznamenaní získaných zamestnancami fakulty v roku 2017 za výsledky vo výskume vrátane umeleckej činnosti

-

2. Prednášková činnosť a postery fakulty v roku 2017

	Domáce akcie*			Zahraničné akcie*			Spolu prednášky		SPOLU	
	VP	PP	Po	VP	PP	Po	VP	PP	Pr	Po
Počet		11						11	11	

* rozhodujúce je geografické hľadisko

VP - vyžiadané prednášky, PP - prihlásené prednášky, Pr - prednášky, Po – postery

Zoznam prednášok:

1. Čellár R., Gharaibeh A., Lacko M., Vaško G.: Porovnanie vedľajších účinkov a užívania liekov proti bolesti medzi tromi spôsobmi liečenia gonartrózy: plazmou bohatou na trombocyty, kyselinou hyalurónovou a kortikoidmi. XXXVII. Červeňanského dňa, 9.-10.3.2017, Bratislava
2. Šepitka R., Čellár R., Lacko M.: TTCA (tibiotalkalkaneárna artrodéza) - krátkodobé skúsenosti s retrográdnym klincom, Jesenný kongres SOTS, 18.-20.10.2017, Žilina
3. Filip V., Šepitka R., Bereš M : Terapeutický manažment hallux rigidus
Predvianočný seminár Kliniky ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva, 7.12.2017, Košice

4. Fehér O., Pobeha J., Schreierová D.: Metóda liečby PEC podľa Ponsetiho – očakávaná vs. Realita. Predvianočný seminár Kliniky ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva, 7.12.2017, Košice
5. Pobeha J., Schreierová D., Gharaibeh A.: Plochá noha – kedy a ako vykročiť? Predvianočný seminár Kliniky ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva, 7.12.2017, Košice
6. Balog M., Foľvarský M., Barej J.: Súčasný pohľad na hallux valgus. Predvianočný seminár Kliniky ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva, 7.12.2017, Košice
7. Mitró I.: Neodolpasse v klinickej praxi . Predvianočný seminár Kliniky ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva, 7.12.2017, Košice
8. Čellár R., Šepitka R., Sokol D.: Význam spolupráce v onkoortopédii. Predvianočný seminár Kliniky ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva, 7.12.2017, Košice
9. Šepitka R., Sokol D., Blašková K.: Nádorom podobné afekcie. Predvianočný seminár Kliniky ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva, 7.12.2017, Košice
10. Lacko M., Vaško G., Štolfa Š.: Obrovskobunkový kostný nádor. Predvianočný seminár Kliniky ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva, 7.12.2017, Košice
11. Sokol D., Šepitka R., Bielek J.: Sekundárne nádory skeletu – optimálny manažment. Predvianočný seminár Kliniky ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva, 7.12.2017, Košice

3. Členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2017

Ukončené členstvo:

Člen Rakúskej lekárskej spoločnosti pre traumatológiu – Austrian Medical Society for Traumatology - *doc. MUDr. G. Vaško, CSc., MUDr. M. Lacko, PhD.*

4. Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov fakulty v roku 2017

-

5. Vedecké podujatia v roku 2017

Predvianočný seminár Kliniky ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva

7.12.2017, Hotel Košice,

Organizujúce subjekty:

Klinika ortopedie a TPÚ, Lekárska fakulta UPJŠ a UN LP Košice

Regionálna lekárska komora Košice

Počet účastníkov: 90

6. Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť

Klinická aplikácia preparátov autológnej krvnej plazmy bohatej na trombocyty pri poškodení svalovo-šľachového aparátu a kĺbovej chrupky, realizovaná na ortopedickej ambulancii Združenej tkanivovej banky UNLP Košice a Klinike ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF a UNLP v Košiciach.

7. Významné vedecko-výskumné výsledky UPJŠ

Oblasť výskumu: Chirurgia 7.1.

Publikácia:

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Comparison of intravenous and intra-articular tranexamic acid in reducing blood loss in primary total knee replacement / Marek Lacko ... [et al.].

In: Joint Diseases and Related Surgery. - ISSN 1305-8282. - Vol. 28, no. 2 (2017), s. 64 - 71. LACKO, Marek - ČELLÁR, Róbert - SCHREIEROVÁ, Daniela - VAŠKO, Gabriel

Implantácie totálnych náhrad kolenného kĺbu sú spojené s väčšími krvnými stratami. Asi u 50% pacientov podstupujúcich túto operáciu sú podané krvné transfúzie. Alogénne krvné transfúzie majú svoje riziká, ako sú akútna a neskorá transfúzna reakcia, prenos infekčných ochorení a objemové preťaženie srdca. Nemenej závažným účinkom podania alogénnych transfúzií je inhibícia imunitného systému pacienta. To môže viesť k zvýšenej incidencii ranovej infekcie. Našou snahou by teda malo byť zníženie krvných strát, ktoré je nevyhnutné hradiť krvnými transfúziami. Farmakologicky môžeme znížiť perioperačné krvné straty liekmi s antifibrinolytickým efektom, ku ktorým patrí aj kyselina tranexamová (KT). V súčasnosti neexistuje jednotný konsenzus týkajúci sa optimálnej formy podávania a dávkovania KT pri implantáciách kĺbových endoprotéz. V našej práci sme hodnotili vplyv intravenózne a intraartilulárne podávanej KT na perioperačné krvné straty a skoré pooperačné komplikácie po implantáciách primárnych totálnych endoprotéz kolenného kĺbu.

8. Iné

-

Košice 12.2.2018

Doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc.
prednosta kliniky