

NOVINKY

Kolegyne a kolegovia, vítam Vás na kongrese.

Rok 2024 je pre APTO výnimočný. Po vzore českých kolegov (FOPTO) a snahe nadviazať na niekdajšiu spoločnú organizáciu pre ortopedických technikov sme sa spolu s pár nadšencami snažili vytvoriť niečo, čo by pomáhalo a venovalo sa ako odboru, tak aj pracovníkom a ľuďom príbuzným odboru a verte, neverte, podarilo sa. V októbri 2024 to bude už 20 rokov, čo vzniklo APTO. Touto cestou by som sa chcel tým pár nadšencom poďakovať (Mgr. Róbert Wágner, Juraj Jánošík, Anastázia Lubyová, Štefan Šebo, Hanuš Hlivka, Mária Bôžiková) za ich snahu a výbornú spoluprácu. Za ten čas sa nám podarilo zorganizovať 28 kongresov, rôzne školenia a pomôcť pri tvorbe legislatívy a vzdelávania v školstve. V ostatných kongresoch sme poskytli aj priestor pre SKOrT. Tak to nebude inak ani teraz a po skončení prednášok bude nasledovať pod vedením prezidentky komory Mgr. Andrey Černej členská schôdza.

Včera 13. 6. 2024, vo štvrtok, sme organizovali tri rôzne školenia (protézy, obuv/vložky, korzety) a mohli ste si vybrať to najzaujímavejšie pre vás. V podstate sme obsiahli takmer všetky oblasti ortotiky a protetiky a teší nás, že ste to ocenili. Školitelia boli zo zahraničia, takže aj to určite malo pridanú hodnotu a školenia boli atraktívnejšie. Týmto spôsobom chcem poďakovať p. Veronike Souškovéj, p. Michalovi Hudečkovi a MUDr. Miroslavi Havrdovi, že si našli čas a pricestovali na Slovensko, aby sa podelili o svoje skúsenosti a poznatky. Záujem o školenia je stále väčší, tak veríme, že aj do budúcnosti sa nám podarí organizovať vždy aspoň dve školenia pred kongresom. Okrem školení sme v septembri 2023 organizovali akciu s názvom SME TU PRE VÁS (horský hotel Šachtičky), ktorá bola zameraná hlavne na pacientov a ortopedických technikov. Priamo na tejto akcii si mali možnosť technici vyskúšať

komponenty firmy Össur Slovensko s.r.o. a pacienti rôzne pomôcky, ku ktorým by inak bolo komplikované sa dostať. Celý článok si môžete prečítať na ďalšej strane. Ak sa všetko podarí a podmienky budú ideálne, máme v pláne podobnú akciu organizovať aj tento rok a s viacerými firmami. Na záver mi dovoľte Vás srdečne pozvať v rámci kávovej prestávky o 15.30 hod. na ochutnávku výročnej torty pri príležitosti výročia. Večerný raut sa bude konať o 19.00 hod. Srdečne Vás pozývam a dúfam, že sa príjemne zabavíme a pospomíname.

Lubomír Horňák,
predseda Výboru APTO

APTO oslavuje 20 rokov zaujímavosti z činnosti

Celkový počet kongresov:

28 kongresov

**Celkový počet účastníkov
na všetkých kongresoch:**

viac ako 4 500 ľudí

**Celkový počet prednášok
na všetkých kongresoch:**

310 prednášok

Celkový počet školení:

11 školení

Iné akcie:

1 tenisový turnaj
1 futbalový turnaj
1 florbalový turnaj
1 športový deň

**Zastúpené krajiny
počas kongresov:**

19

Afrika, Belgicko, Česká republika, Čína, Dánsko, Francúzsko, Japonsko, Maďarsko, Nemecko, Poľsko, Rakúsko, Republika San Marino, Ruská federácia, Slovenská republika, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, USA, Veľká Británia

**Mestá v ktorých
sa APTO konalo:**

20 miest

Banská Bystrica, Tále, Hradec Králové, Terchová, Bojnice, Štrbské Pleso, Jánka Dolina, Luhačovice, Demänovská Dolina, Nový Smokovec, Martin, Rajecké Teplice, Patince, Senec, Dudince, Vyhne, Sielnica, Levice, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš

**Hotely v ktorých
sa APTO konalo:**

24 hotelov

Hotel Dixon, Hotel Partizán, Amber Hotel Černigov, Hotel Boboty, Hotel pod Zámkom, Hotel Patria, Relax Hotel Avena, Orea Hotel Fontána, Hotel Družba Jasná, Kúpele Nový Smokovec, Hotel Victoria, Hotel Diplomat, Wellness Hotel Patince, Congress Hotel Senec, Hotel Lux, Alexandra Wellness Hotel, Hotel Minerál, Hotel Chopok, Hotel Sitno, Hotel Kaskády, Hotel Astrum Laus, Hotel Park, Hotel Atrium, Hotel Jánošík



Milí kolegovia,

dovoľte mi pri príležitosti 20. výročia vzniku občianskeho združenia Asociácie pracovníkov technickej ortopédie zaspomínať na časy, keď som aj ja stala súčasťou komunity ortopedických technikov a kedy som o ortopedickej technike nevedela takmer nič. V roku 1996 som ukončila nadstavbové štúdium v odbore ortopedická technika a nastúpila do môjho prvého zamestnania. Po prvom zorientovaní sa a osvojení si pracovných návykov bola ako prvá vec, ktorá ma začala trápiť nedostatok možností získať nové informácie o materiáloch, technológiách, skrátka dozvedieť sa a naučiť sa niečo nové, čo sa bežne v praxi nerobilo. V tom období som sa prvýkrát dopočula a stretla so skratkou FOPTO, nevedela som, čo to poriadne znamená, ale vedela som, že v susednej ČR organizujú odborné kongresy pre ortopedických technikov. Už si asi nespomeniem, kedy som sa prvýkrát dostala na kongres FOPTO, ale úplne presne si spomínam na svoje pocity plné eufórie a nadšenia z toho, čo som videla a počula. Veľmi som si vtedy želala, aby sme aj na Slovensku mali niečo podobné, ale vôbec som netušila, ako môže taká organizácia vzniknúť, čo všetko je k tomu potrebné.

Našťastie pre mňa a dovoľm si povedať, že aj pre celý odbor, sa objavili ľudia, ktorí to vedeli. Hovorím teraz o zakladajúcich členoch Asociácie pracovníkov technickej ortopédie – Róbertovi Wágnerovi, ktorý vedel ako na to, ktorý vedel, ako osloviť ľudí, ktorý vedel postaviť víziu, hovorím o Jurajovi Jánošíkovi, ktorý mal silu spájať ľudí, ktorý mal silnú charizmu, hovorím o Ľubomírovi Hornákovi, ktorý bol uznávaný odborník v ortopedickej technike, ktorý bol obľúbený a presvedčivý, hovorím o Štefanovi Šebovi, takisto veľkom odborníkovi a človekovi, ktorý pochopil myšlienku nevyhnutného spájania sa ľudí pre náš krásny odbor, ktorý si zaslúžil pozornosť a podporu. Títo ľudia si zaslúžia našu vďaku, som presvedčená o tom, že keby nám ich vesmír nebol poslal, náš odbor by stagnoval a nedostal by sa tam, kde je dnes, teda na svetovú úroveň.

Títo ľudia spojili ortopedických technikov na Slovensku a priniesli im nové vedomosti. Myslím si, že jedného dňa by sa ich mená mali dostať aj do učebníc o histórii ortopedickej techniky na Slovensku.

Tieto riadky píšem preto, aby sme si to všetci, aj tí mladší z nás uvedomili a nikdy na to nezabudli. Nezabúdajme, že jednotliví ľudia dávajú vždy impulzy k toku udalostí a tieto impulzy môžu ísť rôznymi smermi. Stavajme preto náš odbor na ľuďoch, ktorí majú víziu a majú veľké srdce otvorené pre náš odbor.

Preto úprimne a zo srdca ďakujem Róbertovi, ďakujem Jurajovi, ďakujem Ľubošovi, ďakujem Štefanovi za to, čo prostredníctvom Asociácie technickej ortopédie priniesli nám ortopedickým technikom a celému odboru.

Mgr. Andrea Černá,
 prezidentka komory

Dňa 12.5.2023 sa v hoteli Jánošík v Liptovskom Mikuláši konal snem SKOrT.

Prezentovali sa aktivity komory od posledného stretnutia a tiež správa o činnosti komory, informácie o vzdelávaní v odbore.





OTWorld 2024: Formovanie budúcnosti ortopedickej a rehabilitačnej techniky

Milí priatelia – kolegovia,

Globálna komunita ortopedických a rehabilitačných technológií bola plná očakávania, pretože OTWorld 2024, popredný medzinárodný veľtrh a svetový kongres, sa vrátil po dvoch rokoch do Lipska v dňoch 14. až 17. mája 2024. Toto bienále podujatie, známe svojimi inovatívnymi prezentáciami a špičkovým pokrokom, spojilo popredných odborníkov, priekopníkov v priemysle a odborníkov z praxe, aby preskúmali najnovšie trendy, technológie a výskum v tejto oblasti. OTWorld 2024 pritiahol tisíce účastníkov z viac ako 90 krajín vrátane ortopedických technikov, rehabilitačných špecialistov, protetológov, ortopédov, lekárov, inžinierov a výrobcov. Podujatie poskytlo kľúčovú platformu pre vytváranie sietí, výmenu vedomostí a rozvoj podnikania a podporuje spoluprácu, ktorá poháňa priemysel vpred. Viac ako 570 vystavovateľov ponúкло účastníkom rozmanitú a komplexnú výstavu. Vystavovatelia predstavili najnovšie produkty a služby od protetiky, ortotiky, technológie ortopedickej obuvi a rehabilitačných zariadení až po digitálne riešenia, ako je 3D tlač a diagnostika riadená AI. Hlavnou témou veľtrhu bola digitálna transformácia ortopedickej protetiky a rehabilitácie. Integrácia digitálnych nástrojov, ako sú nositeľné technológie, telemedicína a analýza údajov, prináša revolúciu v starostlivosti o pacientov tým, že umožňuje presnejšiu diagnostiku,

individualizované liečebné plány a monitorovanie v reálnom čase. Vystavovatelia demonštrovali, ako môžu byť tieto technológie efektívne implementované v klinickej praxi, a ponúkli pohľad do budúcnosti priemyslu. Okrem technologického pokroku sa OTWorld 2024 zaoberala aj rastúcim významom udržateľnosti v zdravotníctve. Vystavovatelia a rečníci ponúkli riešenia ako možno ekologické materiály, udržateľné výrobné procesy a energeticky účinné výrobky začleniť do ortopedických, protetických a rehabilitačných postupov. Toto zameranie na udržateľnosť odráža širší záväzok znižovať vplyv služieb zdravotnej starostlivosti na životné prostredie. Vplyv OTWorld presiahol hranice lipského veľtrhu. Poznatky a inovácie prezentované na podujatí majú globálny vplyv a zlepšujú kvalitu života pacientov na celom svete. Tohtoročné podujatie položilo základy pre nové štandardy v oblasti ortopedickej protetiky a rehabilitačnej techniky a ponúklo účastníkom jedinečnú príležitosť učiť sa, inovovať a spolupracovať. Či už ste skúsený profesionál alebo nováčik v odbore, OTWorld 2024 bola jednou z neprehliadnuteľných udalostí, ktorá bude formovať budúcnosť odvetvia.

Sonia Fabian



XXVII. Medzinárodný protetický a ortotický kongres

12. 5. 2023, hotel Jánošík ****, Liptovský Mikuláš



Program obsahoval množstvo zaujímavých prednášok zo všetkých ortopedickoprotetických oblastí a tak si každý našiel tú svoju NAJ prednášku. Opäť bolo množstvo prednášok zo života pacientov. Niektorí pacienti boli aj osobne na kongrese a ukázali tak pomôcku, ktorá im pomáha zlepšovať kvalitu života.

Prvú časť prednášok odštartovala zaujímavá téma, ktorá sa stále viac a viac stáva nevyhnutnosťou v tomto odbore „Aktuality zo vzdelávania“ (Ing. Marek Bachura, PhD., MBA) a pokračovala prednáškami: „Skolióza – Quo vadis?“ (MUDr. Ľubica Jenčíková, Hanuš Hlivka, Ing. Filip Jenčík, Martin Hlivka), „Ranná ortogenéza – ako ovplyvňuje vývoj chodidla dieťaťa“ (Mgr. Martina Fillová Miháliková, Mgr. Slávka Reháková), „Podológia v ŠNOP“ (MUDr. Ivana Kolek, MUDr. Miloslav Smetana, Mgr. Marieta Džimová, Michal Horáček).

Po obede sa pokračovalo druhou časťou s prednáškami

„100 ročná história v ortopedicko-protetickej výrobe“ (Ing. Magdaléna Kordošová), „Objemové zmeny kýpťa“ (Jozef Stankovič), „Bojovníčka na dvoch protézach“ (Roman Polkoráb, Mgr. Marián Ščepánek, Ing. Marek Bachura, PhD., MBA), „Netradičný spôsob upínania transfemorálnych protéz na kýpť“ (Mgr. Juraj Čieľ, PhD.), „Prvý C-Brace v Československu“ (Bc. Ján Šnytr, Bc. Stanislav Žakarovský), „Nové chodidlo v rodine Pro-Flex“ (Bc. Michal Ďurický).

Tretia časť kongresu poskytla priestor Slovenskej komore ortopedických technikov. Bola venovaná aktuálnej situácii v komore a v odbore. Článok SKORT nájdete na ďalšej strane APTO novín.

Priestor pre vystavovateľov ponúkal možnosť na stretnutie sa a prezentovanie reálnych novínok, ktoré si bolo možné pozrieť aj vyskúšať. Spestrením stánkov boli určite aj pacienti, ktorí priamo z vlastnej skúsenosti hovorili o používaných pomôckach.

Vystavovatelia:

- ALPS SOUTH EUROPE s.r.o., ČR
- HTC, s.r.o., ČR
- Otto Bock Slovakia s.r.o., SR
- Össur Slovensko s.r.o., SR
- Streifeneder GmbH, Nemecko
- svorto s.r.o., ČR



Ortopedická obuv

11. 5. 2023, hotel Jánošík ****, Liptovský Mikuláš



APTO školenie s témou Ortopedická obuv nadviazalo na posledné APTO školenie, ktoré bolo v Dolnom Kubíne v roku 2022 na tému Ortopedické chyby a ochorenia nohy a členka a ich riešenia ortopedicko-protetickými pomôckami.

Školenie začalo históriou ortopedickej obuvi. Po oboznámení sa s históriou nasledovalo odoberanie mier vo vzťahu k ochoreniu nôh, výber a charakteristika komponentov a materiálov, spracovanie a samotná výroba ortopedickej obuvi. Školenie bolo veľmi ucelené a poskytlo reálny pohľad na históriu, súčasnosť ale aj budúcnosť. Potreba zhotovovania individuálnej ortopedickej obuvi je stále veľmi aktívna téma a z hľadiska požiadaviek pacientov aj veľmi reálna do budúcnosti.

Školenie zabezpečila spoločnosť PROTETIKA, a.s. a viedli ho Ing. Jana Knápková a Jaroslav Dittich, zúčastnili sa ho ortopedickí technici, ktorí si pochvaľovali komplexnosť a celistvosť školenia. Na školení bolo 39 osôb.





Sme tu pre Vás

Akcia zameraná na praktickú ukážku kolenných kĺbov a chodidiel a ich reálne využitie v bežnom živote sa konala v dňoch 18. - 19. 9. 2023 v Horskom Hoteli Šachtička*** pod názvom SME TU PRE VÁS.

Niečo takéto sa organizovalo v histórii APTO vôbec po prvýkrát a v spolupráci so spoločnosťou ÖSSUR Slovensko s.r.o. to vyšlo ako veľmi úspešná akcia, ktorú si všetci pochvalovali a určite odporúčali robiť takého „školenia“ častejšie.

Akcie sa zúčastnilo celkovo 32 ľudí (8 pacientov, 17 ortopedických technikov, 2 fyzioterapeuti), ktorí sa v krásnom horskom prostredí hotela zúčastnili teoretickej časti a následne si počas praktickej časti vyskúšali nové kolena a chodidlá. Účastníci boli z 11 rôznych spoločností v rámci celého Slovenska.

V teoretickej časti boli predstavené výrobky spoločnosti ÖSSUR. Prezentované boli chodidlá rodiny Pro-Flex, športové chodidlá Flex-Run a Cheetah Xceed a tiež najnovšie verzie mikroprocesorom riadených produktov a to chodidlo Proprio Foot

a kolenný kĺb RheoKnee.

V rámci tejto časti fyzioterapeut Mgr. Peter Kostovčík zo Špecializovanej nemocnice pre ortopedickú protetiku BA, n.o. prezentoval video a prednášku o FITNESS DŇOCH 2023, ktoré pravidelne organizuje ŠNOP pre hospitalizovaných pacientov. Počas celého týždňa pacienti rehabilitujú, cvičia, majú spoločné aktivity, skúšajú nové pomôcky, besedujú s umelcami a paralympijskými športovcami.

Zaujímavým a podnetným prínosom bola aj prednáška, ktorú mal Mgr. Miroslav Halmo. Cestovateľ, fotograf a športovec žije s protézou na pravej nohe celý život a úspechy žne v pracovnom aj športovom živote. Aktuálne je p. Halmo majster a vicemajster Európy v golfe telesne postihnutých. O svojom živote s protézou a športových úspechoch porozprával s veľkým zánietením a elánom a určite bol veľkým motivačným prínosom pre ďalších pacientov.

V praktickej časti si pacienti vyskúšali odprezentované chodidlá a kolenné kĺby od spoločnosti ÖSSUR, tým pádom si aj ortopedickí technici mohli reálne vyskúšať možnosti

ich nastavenia a funkcie. Pacienti v spolupráci s technikmi si tak mohli porovnať či už funkcie rôznych produktov, ako aj subjektívne pocity pri ich používaní. Spštením praktickej časti pre technikov bola možnosť si vyskúšať protetické chodidlá, aby sa vedeli vžiť do pocitov pacientov pri ich dennom používaní.

Na druhý deň sa po raňajkách začalo spoločnou rozcvičkou a po nej pokračovali individuálne športy a cvičenia pod odborným dohľadom fyzioterapeutov. Pacienti mali napríklad možnosť spolu si zabehať v mini pretekoch, hrať športové hry...

Veľmi pekne ďakujeme spoločnosti ÖSSUR Slovensko s.r.o., že do takejto akcie s APTO išla a pomohla pacientom, ale aj technikom získať iný pohľad na prezentované protetické kolena a chodidlá. Menovite ďakujeme p. Bc. Michalovi Ďurickému, Ing. Bc. Jane Jagerovej a Cristianovi Lucovi za ich prínos, ochotu pomôcť pacientom, za trpezlivosť pri skúšaní kolien a chodidiel, za prezentovanie novinek a zaujímavostí. Veríme, že týmto sme pomohli k lepšej kvalite života pacientov s protézami.



Kongresy a konferencie v roku 2024

8. Medzinárodná konferencia o ortopédii 2024

27.-28. jún 2024, Paríž, Francúzsko
Hlavným mottom ortopédie 2024
je priniesť novú platformu na
zdieľanie nových nápadov a všetkých
noviniek v oblasti ortopédie s témou
konferencie: „obnovte svoje budúce
zdravie“

www.meetingsint.com

Frejkovy dny (ortopedický kongres)

27. – 28. jún 2024, Brno, Česká republika
www.frejkovy-dny.cz

Národné zhromaždenie AOPA 2024

12. – 15. september 2024, Charlotte, USA
Národné zhromaždenie AOPA
(Americká ortotická a protetická
asociácia) 2024 je najstarším
a najväčším stretnutím pre ortotické
a protetické povolanie v Spojených
štátoch.

www.aopanet.org

REHACARE 2024

25. – 28. september 2024, Dússeldorf,
Nemecko
Medzinárodný odborný veľtrh pre
osoby so zdravotným postihnutím
a potrebou rehabilitačnej starostlivosti
www.rehacare.com

AOPA kongres 2024

24. – 26. október 2024, Canberra,
Austrália

Najväčší priestor pre vystavovateľov
a množstvo medzinárodných
účastníkov na najväčšom kongrese
v Austrálii.

www.aopa.org.au

20. svetový ISPO kongres 2025

16. – 19. júna 2025, Štokholm, Švédsko
www.ispo-congress.com

Kongres Britskej ortopedickej asociácie (BOA)

16. – 19. september 2025, Liverpool,
Anglicko

Britská ortopedická asociácia
podporuje 5000 členov v celom
Spojenom kráľovstve ako aj
medzinárodne. Spojením všetkých,
ktorí pracujú v oblasti traumy
a ortopedickej chirurgie sa snažia
poskytovať národné vedenie
a zjednocujúce zameranie podporujúce
svojich členov, aby poskytovali
excelentnosť v starostlivosti
o pacientov.

www.boa.ac.uk

**V roku 2024 sa koná okrem
týchto vybraných kongresov
množstvo konferencií z oblasti
protetiky a ortotiky.**

Podrobný prehľad nájdete na stránke:
www.theconferencewebsite.com
alebo aj na stránke: **www.dkou.org**

Program 14. 6. 2024

09.00 – 12.00	Registrácia
10.00 – 10.10	Príhovor, zahájenie kongresu <i>Ľubomír Horňák</i>
10.10 – 10.30	Konzervatívna liečba CHDT a skolióz z pohľadu fyzioterapeuta <i>Mgr. Peter Kostovčík, ŠNOP Bratislava, n.o., Bratislava</i>
10.30 – 10.50	SPINOPROT – ortézoterapia chrbtice onkologických pacientov a iných oslabení chrbtice <i>Jakub Mojžiš, Ing. Janka Knápková, PROTETIKA a.s., Bratislava</i>
10.50 – 11.10	Interdisciplinárny dialóg z pohľadu orto-protetika a biomechanické princípy <i>Michal Musil, Pohlig GmbH, Viedeň</i>
11.10 – 11.30	Zásady pri stavbe trupovej ortézy <i>Michal Hudeček, ORTOTIKA spol. s r.o., Brno</i>
11.30 – 11.50	Primárna korekcia skoliotických deformít s použitím hyperkorekčného nočného korzetu – Charleston <i>MUDr. Peter Vereš, Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina</i>
11.50 – 12.00	Diskusia
12.00 – 13.00	Prestávka na obed
13.00 – 13.20	Nový trend prevencie a terapie luxácie bedrových kĺbov u detí s DMO – polohovanie v stojí s abdukciou <i>Mgr. Martina Fillová Miháliková, Mgr. Slávka Reháková KIDO Centrum s.r.o., Bratislava</i>
13.20 – 13.40	Nové trendy v prístrojovej neurorehabilitácii <i>Mgr. Bc. Marián Ščepánek, Otto Bock Slovakia s.r.o., Bratislava</i>
13.40 – 14.00	Detská noha a jej korekcia <i>MUDr. Miroslav Havrda, Podiatrická klinika s.r.o., Hradec Králové</i>
14.00 – 14.20	Nové protetické riešenia ruky <i>Bc. Michal Ďurický, Össur Slovensko s.r.o., Bratislava</i>
14.20 – 14.40	Novinky v oblasti Protetiky a Ortotiky <i>Roman Polkoráb, Bc. Pavol Žitňanský, Mgr. Nataša Bancíková, Bc. Stanislav Žakarovský, Otto Bock Slovakia s.r.o., Bratislava</i>
14.40 – 15.00	Nové trendy v ortoprotetike <i>Ing. Moncef Hellali, HTC, s.r.o., Ostrava</i>
15.00 – 15.20	Vzdelávanie v odbore <i>Ing. Marek Bachura, PhD., MBA, APTO Slovensko, Bratislava</i>
15.20 – 15.30	Diskusia
15.30 – 16.30	Prestávka na kávu s tortou (oslava 20. rokov APTO)
16.30 – 16.40	Otvorenie členskej schôdze SKOrT <i>Mgr. Andrea Černá</i>
16.40 – 18.00	Schvaľovanie dokumentov komory <i>Mgr. Andrea Černá</i>
19.00	Večerný program