



ORTOPEDICKÉ CENTRUM, s.r.o. v spolupráci s Edukafarm, s.r.o.,
pod záštitou prof. MUDr. Tomáša Trča, CSc., MBA
vás pozýva na odborný seminár v online podobe

NOVÁ ÉRA BIOLOGICKEJ INJEKČNEJ TERAPIE POHYBOVÉHO APARÁTU VEDECKÉ ZÁKLADY A KLINICKÉ SKÚSENOSTI

Dátum: **1. októbra 2026 od 15:30 hod.**

PROGRAM:

- 15:30–16:00 **Biologické mechanizmy účinku injekčnej farmakoterapie pohybového aparátu**
doc. MUDr. Jiří Slíva, Ph.D., prednosta Ústavu farmakológie 3. LF UK
- 16:00–16:20 **Tropokolagén a peptidy hydrolyzovaného kolagénu – čo zaznelo na ESSKA 2026**
prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA, Klinika ortopédie a traumatológie 2. LF UK a FN Motol
- 16:20–16:40 **Nová éra injekčnej terapie pohybového aparátu v športe – výber zo Sympózia športovej medicíny vo vrcholovom športe (XIV. ročník / 2026)**
prof. Dr. habil. Pavel Dufek – špecialista na ortopédiu, úrazovú chirurgiu a športovú medicínu, Schön Klinik, Nemecko
- 16:40–17:00 **Kombinácia chondroprotektív s HA a PRP zvyšuje ich účinok – výsledky štúdií**
prof. MUDr. Milan Kokavec, Ph.D., MPH, Ortopedická klinika LF UK a NÚDCH, Lekárska fakulta, Bratislava
- 17:00–17:20 **Tropokolagénové injekcie – cielená voľba pre mäkké tkanivá: prečo sú výnimočné – moje dlhodobé skúsenosti**
- 17:20–18:20 **Skúsenosti s využitím kombinovanej terapie ALGYL GGP v liečbe porúch integrity kolenného kĺbu**
prof. Vladimír Martínek, Centrum kĺbovej chirurgie, Schön Klinik Bad Aibling Harthausen, Nemecko
Dr. med. Andrea Piccozzi, Avalon Medical Center, Trieste, Taliansko
Dr. med. Rudolf Auen-Scheiblhofer, FRCS, Klinika ortopedickej chirurgie, Tauern Spa Kaprun, Rakúsko
MUDr. Roman Petrik, Ortopedická ambulancia, Holíč, Slovensko
MUDr. Ján Kužma, Sport.medik, Brno, ČR
- 18:20–18:30 **Zaujímavosti zo sveta dopingu**
PharmDr. Zdeněk Procházka, Antidopingový výbor ČR
- 18:30–18:40 **Odborná diskusia – zhrnutie s prof. Pavlom Dufkom**

Organizačne zabezpečuje: ORTOPEDICKÉ CENTRUM, s.r.o. Registrácia na www.ortopedicke-centrum.cz.

Akcia bude ohodnotená kreditmi.

Odborná garantka: MUDr. Hana Jarošová, Ph.D., inPHARM Clinic, Jesenice, v spolupráci s OS ČLK Praha.



KOMENTÁR K PROGRAMU

Injekčná liečba pohybového aparátu prechádza v posledných rokoch dynamickým vývojom. Súčasné poznatky ukazujú, že úspech modernej injekčnej terapie nie je založený len na samotnej aplikácii jednotlivých prípravkov, ale predovšetkým na pochopení ich biologických mechanizmov účinku, správnej indikácii a vhodnej kombinácii jednotlivých terapeutických postupov.

Program tohtoročného okrúhleho stola je preto koncipovaný ako ucelená cesta od základných biologických princípov až po klinickú prax. Úvodná prednáška predstaví biologické mechanizmy injekčnej farmakoterapie pohybového aparátu. Nadviažu na ňu najnovšie poznatky prezentované na svetovom kongrese ESSKA, najmä význam tropokolagénu a peptidov hydrolyzovaného kolagénu pri regenerácii tkanív.

Významnú časť programu tvorí problematika cielenej biologickej liečby. Tropokolagén predstavuje racionálnu terapeutickú voľbu najmä pri liečbe mäkkých tkanív, kde poskytuje štrukturálnu podporu reparačným procesom. Naopak, peptidy hydrolyzovaného kolagénu nachádzajú uplatnenie predovšetkým v biologickej podpore chrupavčitého tkaniva a metabolizmu kĺbovej chrupavky. Obe stratégie sa vzájomne dopĺňajú a odrážajú súčasný trend presne cielenej biologickej terapie podľa typu poškodeného tkaniva.

Ďalšou spoločnou témou je význam kombinovanej liečby. Rastúce množstvo experimentálnych aj klinických údajov ukazuje, že vhodne zvolená kombinácia biologických prípravkov môže priniesť vyšší terapeutický efekt než izolovaná monoterapia. Diskutované budú najmä možnosti kombinácie chondroprotektív s HA a PRP, ako aj klinické skúsenosti s ďalšími kombinovanými biologickými prístupmi.

Medzinárodná účasť popredných odborníkov z Českej republiky, Nemecka, Rakúska, Talianska a Slovenska vytvára priestor na zdieľanie aktuálnych vedeckých poznatkov aj praktických skúseností a umožňuje kritickú diskusiu o ďalšom smerovaní biologickej liečby v ortopédii a športovej medicíne.

Cieľom seminára je prepojiť základné biologické poznanie s každodennou klinickou praxou a ukázať, že budúcnosť modernej injekčnej terapie spočíva v cieleňom výbere biologických prípravkov podľa charakteru postihnutia tkaniva a v ich racionálnej kombinácii.

ALGYL GGP

Organizátor:



Záštita:



MEMBER OF

