

Symposium sportovní medicíny a dalších věd ve vrcholovém sportu XIII. ročník

27.3. – 29.3.2025

Dříteč



Předpokládaná délka diskuse by neměla přesáhnout v průměru 3 minuty.
Programový ředitel MUDr. Jaroslav Větvíčka, 777 781 026. Změna programu vyhrazena.

ČASOVÝ PROGRAM SYMPOSIA VE ČTVRTEK 27. 3. 2025

13:00 Zahájení

- 7 min Úvod, představení hostů
- 10 min MUDr. Jiří Neumann, Olympijské hry Paříž 2024, prohlídka medicínským zázemím českého olympijského teamu – video 10 min
- 5 min PhDr. Martin Doktor: Milano – Cortina 2026, live stream z dějiště Zimních olympijských her 2026
- 10 min Ing. Dušan Macháček: Organizace výzkumných projektů HPP 2025
- 30 min Prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D.: Přehled výzkumných projektů HPP pro rok 2025
- 13 min PhDr. Tereza Nováková, Ph.D.: Kritická období a faktory ovlivňující udržení dětí ve výkonnostním sportu
- 13 min Doc. Mgr. Michal Kumstát, Ph.D.: Syndrom RED-S: Komplexní řešení problematiky v ČR

Přestávka 15 min

- 13 min MUDr. Jiří Dostal, Ph.D.: Doporučení pro plánování, vedení a kontrolu vysokohorského tréninku
- 13 min MUDr. Barbora Kalendová: Zátěží indukovaná obstrukce laryngu
- 13 min Mgr. Martin Dvořáček: Možnosti fyzioterapie u vrcholových sportovců s EIB, EILO a BPD
- 13 min MUDr. Tomáš Brož: Novinky na Seznamu zakázaných látek a metod 2025 a terapeutické výjimky
- 13 min PharmDr. Zdeněk Procházka: Rok fungování aplikace aplikace Čistý sport – nejčastější dotazy

Přestávka 15 min

- 13 min Ing. Martin Rohrich: Nové metody v praxi vrcholového sportu – využití individuální a párové analýzy srdeční frekvence
- 13 min Doc. PhDr. Michal Botek, Ph.D. – Ladění sportovní formy s pomocí molekulárního vodíku – utopie nebo synergie?
- 13 min Prof. MUDr. Martin Haluzík, Dr.Sc.: Diabetes ve sportu
- 13 min MUDr. Kryštof Slabý: Problematika komocí mozku ve sportu – SCAT6
- 13 min Doc. MUDr. Martin Komzák, Ph.D.: Program prevence poranění ACL (Anterior cruciate ligament) ESSKA/ESMA: Komplexní přístup ke snížení incidence poranění kolenního kloubu v českém sportu.
- 19:30 Večeře, společenský večer

ČASOVÝ PROGRAM SYMPOSIA V PÁTEK 28. 3. 2025

- 9:00 Dopolední program
- 10 min MUDr. Petr Štourač: Flossing – principy působení a jeho použití nejen ve sportu
- 13 min MUDr. Daniela Šimánková, MUDr. Miroslav Šimánek: Zánětlivé postižení měkkých tkání očima nové nukleární medicíny
- 13 min MUDr. Miroslav Šimánek, MUDr. Daniela Šimánková Radiosynoviortéza - léčba aseptických zánětlivých kloubních onemocnění
- 10 min MUDr. Petr Neoral, Ph. D.: Terapie krevní plazmou při ambulanci a operační léčbě úrazů u sportovců
- 15 min Mgr. Lucie Krausová: Od diagnostiky k optimalizaci výkonu: terapeutické přístupy Tecnobody

Přestávka 15 min

- 13 min MUDr. Libor Musil: Specifika parasportu – sledge
- 13 min Doc. MUDr. Jiří Obenberger, CSc., Bc. David Hampl: Sportovní traumata z pohledu magnetické rezonance
- 13 min MUDr. Pavel Neckář, Ph.D.: Operační léčba poranění hamstringů
- 13 min Mgr. et Bc. Pavla Rybová: Obuv a její vliv na biomechaniku došlapu: Klinické důsledky pro pohybový aparát
- 12 min Mgr. Robert Vojtíšek, MBA, Executive DBA: Nové technologie vs. Longevity Madisson

Přestávka 15 min

- 10 min Mgr. Milan Martínek, Ph.D.: Pagetův-Schrötterův syndrom u profesionální hráčky volejbalu – přínos diagnostické sonografie v rukou fyzioterapeuta
- 12 min MUDr. Robert Frei: Možnosti léčby nespecifických kostních nekróz pomocí hyperbarické oxygenoterapie
- 13 min Mgr. Barbora Sládečková, Ph.D. – Vliv molekulárního vodíku na svalovou regeneraci po dvoufázovém zatížení u plavců s ploutvemi
- 12 min PharmDr. Lucie Kotlářová, InPharmClinic a 3LFUK, Prof. Pavel Dufek: Inovativní přístupy k regeneraci kloubní chrupavky
- 12 min MUDr. Aleš Kočár: Komplexní enzymová péče a její možnosti využití ve sportovní medicíně

Přestávka – oběd 30 min

- 13:30 Odpolední program
- 12 min Mgr. Ivana Hanzlíková, Ph.D.: Patelofemorální bolest: novinky v konzervativní léčbě
- 12 min MUDr. Jana Martinková: Paréza nervus thoracicus longus u snowboardisty

- 13 min RNDr. Aleš Jakubec, Ph.D. Maximalní srdeční frekvence, aneb lze se spolehnout na vzorec 220 – věk?
- 13 min Ing. Miroslav Řehulek: Využití molekulárního vodíku v medicíně a sportu
- 10 min MUDr. Peter Erdelský, Fyziokliník, Bratislava: LW peptidy v bezpečnej a vysoko účinnej injekčnej liečbe pohybového aparátu

Přestávka 15 min

- 13 min Doc. Jiří Baláš, Ph.D.: Chlazení svalů a jeho vliv na vytrvalostní výkon: Srovnání účinků předchlazení, chlazení během výkonu a rozdílů mezi pohlavími
- 13 min Mgr. Tomáš Miša, Ing. Jiří Millek, Ing. Matylda Malá a PaedDr. Emil Bolek, CSc.: Anaerobní výkon jako klíčový faktor pro elitní výkonnost v rychlostní kanoistice
- 13 min Ing. Miroslava Nováková, Ph.D., Mgr. Kateřina Čokrtová, Ing. Jana Woronyczová: Hladina endogenního hormonu erythropoetinu (EPO) při tréninku ve vysoké nadmořské výšce
- 10 min Ing. Eva Kubelová: Omega 3 index: Jak ovlivňuje výkonnost a regeneraci sportovců / certifikovaný domácí krevní test
- 10 min MUDr. Pavel Jedlička: Systémová enzymoterapie u akutních zánětů po úrazech a operacích

Přestávka 15 min

- 13 min Mgr. Dagmar Moc Králová, Ph.D., Mgr. Helena Doležalová Weissmannová, Ph.D., Mgr. Richard Adamík, Bc. Pavla Vítová, DiS.: Ukazatele přenosu váhy dolní končetiny jako zpětná vazba k obnově zátěže
- 13 min Mgr. L.Kovářová, Ph.D, MBA, LL.M.; MUDr. Martin Hollý, MBA; MUDr. David Pánek, Ph.D.: Psychiatrie a klinická psychologie ve vrcholovém sportu
- 13 min MUDr. Ester Hladíková: Moderní metody antikoncepce a vrcholový ženský sport – informovanost, vhodnost, zdravotní gramotnost
- 13 min Ing. Jan Mühlfeit: Jak digitální technologie a umělá inteligence ovlivňují mentální odolnost sportovců
- 19:30 Společenský večer

ČASOVÝ PROGRAM SYMPOSIA V SOBOTU 29. 3. 2025

- 9:00 Dopolední program
- 13 min Mgr. Michal Vičar, Ph.D.: Psychodiagnostika ve sportu
- 13 min PhDr. Gabriela Kloudová: Praktické využití psychodiagnostiky při přípravě vrcholových sportovců ASC Dukla
- 13 min Prof. MUDr. Radek Pudil: Dekompresní nemoc u potápěčů – update 2025
- 13 min Doc. PhDr. Martin Musálek, Ph.D., Doc. PhDr. Petr Šťastný, Ph.D., Mgr. Anna Pisz, Ph.D.: Trendy ve výchově sportující mládeže na příkladu ledního hokeje: jsme efektivní?
- 10 min Mgr. Silvia Šúrová: Spinefitter - novinka pro sportovce. Následný Workshop

Přestávka 15 min

- 25 min Doc. MUDr. Jaroslav Pilný: Existuje idiopatický komplexní regionální bolestivý syndrom?
- 10 min Doc. MUDr. Jaroslav Pilný: Negativní důsledky špatné obuvi
- 13 min MUDr. Michael Lujc: Následky poranění kolenního kloubu ve vrcholovém sportu: V hlavní roli ACL a význam preventivních programů
- 10 min RNDr. Jitka Hořejšová: Prevence zánětu u sportovců
- 13 min MUDr. Hana Višňová, Ph.D.: Fertility Awareness: Možnosti ochrany plodnosti u vrcholových sportovců
- 13 min MUDr. Jan Zapletal: Vliv vrcholového sportu na těhotenství a zdraví žen – výsledky restrospektivní dotazníkové studie

Generální partner



Hlavní pořadatelé

