

# XXV. KARDIODEN 2024:

## Inovace v kardiovaskulární medicíně

### Srdeční selhání: Komplexní přístup k pacientovi

Srdeční selhání představuje výzvu pro celou kardiovaskulární medicínu. Moderní péče v roce 2024 zahrnuje komplexní přístup od ambulantní diagnostiky až po špičkovou kardiointenzivní péči. Společně v tomto bloku projdeme nejnovější trendy v léčbě akutního a chronického srdečního selhání, včetně mechanických srdečních podpor. Připojte se k diskusi s předními odborníky a získejte přehled o nejmodernějších postupech pro rok 2024!

### ICHES: Komplexní a vysoce rizikové koronární intervence (CHIP)

S rostoucím věkem populace čelíme stále komplexnějšímu postižení věnčitých tepen. Nechte se vtáhnout do fascinujícího světa CHIP (komplexní a vysoce rizikové koronární intervence). Objevte revoluční možnosti katetrizační léčby pro pacienty s pokročilými formami ischemické choroby srdeční. Uslyšíte o nejnovějších technologiích zvyšujících bezpečnost komplexních intervencí a nahlédnete do budoucnosti této vzrušující oblasti.

### Komplexní přístup v léčbě chlopenních vad

Vstupte do dynamického světa léčby chlopenních vad! Každý měsíc přináší nové typy intervencí a chlopenních náhrad, které významně mění životy pacientů. Špičky české kardiologie a intervenční kardiologie vás provedou nejmodernějšími postupy v léčbě aortální, mitrální i trikuspidální chlopně. Poďte s námi do virtuální indikační komise a rozhodněte, co je pro pacienta to nejlepší – operační nebo katetrizační řešení?

### Léčba arytmií na prahu druhé čtvrtiny 21. století

Poruchy srdečního rytmu – tajemná i obávaná část kardiologie – uchvátí vás svou komplexností i revolučními možnostmi léčby. Ponořte se do světa nejnovějších metod: ablace fibrilace síní pulsním polem, pokročilé mapování arytmií, fyziologická stimulace, nové typy defibrilátorů a bezelektrodové stimulatory. Nechte se unést vzrušující panelovou diskusí, která vám podhalí každý aspekt této fascinující oblasti kardiologie.

# Inovativní přístupy v praxi: Seznamte se s našimi odborníky

Znáte pouze hlasy z telefonních konzultací, ale tváře jste ještě neviděli? S radostí vás přivítáme na prezentaci ambulancí "**TVOJE TVÁŘ MÁ ZNÁMÝ HLAS**", kde se poznáte osobně s odborníky, s kterými jste doposud mluvili jen po telefonu. Navštivte stanoviště našich specializovaných pracovišť s praktickými ukázkami nejmodernějších postupů v kardiologii. Zažijte virtuální realitu našich sálů, vyzkoušejte si nejnovější diagnostické přístroje a diskutujte s předními specialisty o revolučních léčebných metodách. Nechte se inspirovat inovacemi, které mění budoucnost kardiiovaskulární péče – a to vše s lidmi, jejichž hlasy už dobře znáte!

- Lipidová poradna:** Ateroskleróza zabíjí, my však zvrátíme i nejtěžší případy.  
*Objeďte nejmodernější způsoby dosahování cílových hodnot LDL cholesterolu. Seznamte se s PCSK9 inhibitory, inclisiranem a kyselinou bempedovou. Získejte kontakt, který změní životy vašich pacientů.*
- Arytmologie:** Odhalte tajemství srdečního rytmu s námi.  
*Zažijte virtuální prohlídku elektrofyziologických sálů a arytmiologické ambulance. Poznejte nejnovější technologie v diagnostice a léčbě arytmií, včetně ablace pulsním polem.*
- Kardiochirurgické ambulance:** Druhá šance pro život.  
*Seznamte se s individuálním přístupem a volbou nevhodnějšího operačního postupu. Uvidíte ukázky chlopenních náhrad, operací Pears a Bentall, včetně videí z operačního sálu. Dozvíte se, jak se starat o pacienta časně i později po kardiochirurgické operaci.*
- Ambulance srdečního selhání:** O naše pacienty pečujeme celým srdcem.  
*Poznejte komplexní péči o pacienty se srdečním selháním. Přinášíme pacientům ambulanci aplikace diuretik, či podávání železa. Omezujeme nechtěné hospitalizace. Diskutujte s pacientem s mechanickou podporou HeartMate.*
- Spánková ambulance:** Zlepšete svůj život díky kvalitnímu spánku.  
*Prohlédněte si různé typy masek a přístrojů CPAP a BiPAP. Dozvíte se o souvislostech spánkové apnoe s kardiiovaskulárním rizikem a výskytem arytmií, hypertenze, diabetu, obezity a kvalitou života.*
- Ambulance pro kardiomyopatie a MR srdce:** Komplexní diagnostika onemocnění myokardu a perikardu.  
*Seznamte se s možnostmi genetického vyšetření a biopsické diagnostiky. Dozvíte se o nejmodernější farmakologické léčbě obstrukčních forem HCM a diagnostice srdeční amyloidózy.*
- Kardiiovaskulární rehabilitace:** Pohyb je NEJSILNĚJŠÍ kardiiovaskulární lék.  
*Poznejte nejmoderněji vybavené pracoviště pro znovuzískání kardiiovaskulární kondice. Zhlédněte video našeho pracoviště a cvičební jednotky. Vyzkoušejte si pohybová a dechová cvičení ve virtuální realitě. Otestujte své znalosti v kvízu o významu pohybu. Zjistěte, jak objednat své pacienty na rehabilitaci a získejte informační materiály s kontakty.*
- Cévní a miniinvasivní chirurgie:** Léčíme všechny cévy, nejenom srdeční.  
*Seznamte se s komplexní péčí o tepny a žíly celého těla. Uvidíte prezentace unikátních výkonů, některé provedené jako první v ČR.*
- Ambulance vrozených srdečních vad:** Pacienti s VSV vyrostli a jsou v péči kardiologa pro dospělé.  
*Poznejte unikátní ambulanci pro dospělé pacienty s vrozenou srdeční vadou. Získejte kontakt pro své pacienty a navažte spolupráci.*
- Ambulance pro rezistentní hypertenzi:** Hypertenze zabíjí, rezistentní hypertenze zvláště.  
*Seznamte se s diagnostikou sekundární hypertenze a možnostmi ověření farmakologické compliance. Diskutujte o nových guidelineech a znovuobjevené metodě renální denervace.*
- ECHO:** Nové nekoronární intervence z pohledu echokardiografisty.  
*Prohlédněte si echo smyčky z nových nekoronárních intervencí - Tricvalve, Vdyne, Tendyne. Uvidíte ilustrativní prezentace těchto nejmodernějších výkonů.*
- Koronární CT:** Znalost koronární anatomie a fyziologie je klíč k diagnostice.  
*Poznejte indikace koronárního CT dle nových ESC guidelineech. Naučte se správně koronární CT indikovat a interpretovat výsledky.*
- Telemedicínské centrum:** Přinášíme diagnostiku k pacientovi domů.  
*Zažijte smíšenou a rozšířenou realitu, virtuální realitu a nástroje s umělou inteligencí. Seznamte se s balíčky diagnostických nástrojů pro domácí použití.*
- Centrum sportovní kardiologie:** Srdce sportovce potřebuje speciální péči.  
*Prohlédněte si diagnostické nástroje pro sportovce. Seznamte se s doporučeními pro posuzování způsobilosti ke sportu a kritérii EKG sportovce.*
- Oddělení jednodenní kardiologie:** Doma je doma - i po kardiologických výkonech.  
*Poznejte program Jednodenní kardiologie. Zjistěte, které výkony lze provádět ambulantně. Vyzkoušejte VR brýle s průběhem SKG a implantace TKS/ICD.*
- Nekoronární intervence:** Vstupte do světa inovativní kardiologie.  
*Objeďte fascinující svět miniinvasivních nekoronárních intervencí. Seznamte se s TAVI, MitraClip, Tendyne, TriClip, Vdyne a Tricvalve. Vyzkoušejte si demo systému MitraClip a "chyťte" chlopeč. Prohlédněte si modely chlopní, okluderů a delivery systémů. Sledujte atraktivní videa z našich výkonů. Poznejte revoluční trendy, které mění životy pacientů a budoucnost kardiologie.*
- Centrum preventivní medicíny:** Měníme budoucnost zdraví! Přemýšleli jste, co chcete zvládat ve svých 70-80 letech?  
*Seznamte se s inovativním AGI Indexem pro hodnocení rizikových faktorů. Zjistěte, jak jste na tom dnes, napovíme Vám, kam směřujete.*