

# Specializační kurz

## Zobrazování srdce a velkých cév

Určeno pro lékaře v předatestační přípravě

Místo akce: Klinika radiologie a nukleární medicíny 3.LF UK a FNKV Praha,  
FNKV, pavilon H – přízemí, posluchárna č. 93

Přihlašování: <https://inis17.lf3.cuni.cz/specializace/registrace/kurz/1635/ucastnik>

Termín: 18.9.-19.9.2023

Garant: prof.MUDr.Hana Malíková,Ph.D.,MHA KRNM 3.LF UK a FNKV

| <u>Datum/čas</u>        | <u>Program</u>   | <u>Přednášející</u>  |
|-------------------------|--|----------------------|
| <b><u>18.9.2023</u></b> |  |                      |
| 8:00-8:30               | Úvod do anatomie srdce a variace velkých cév   | prof.MUDr.H.Malíková |
| 8:30-9:00               | CT technika vyšetření srdce,koronografie<br>( EKG gating, CT vyšetřovací protokoly)  | MUDr.J.Weichet       |
| 9:00-9:15               | EKG a poruchy rytmu  | prof.MUDr.J.Malík    |
| 9:15-9:30               | Co dělat u pacienta s poruchou rytmu<br>(praktické rady, tipy a triky)   | MUDr.J.Weichet       |
| 9:30-9:45               | Basic Knowledge: RTG hrudníku, hodnocení malého oběhu  | MUDr.D.Girsa         |
| 9:45-10:00              | Technika CT angiografie a flebografie DK a HK  | MUDr.M.Michna        |
| 10:00-10:15             | Přestávka  |                      |
| 10:15-10:45             | Akutní stavy v kardiologii – co potřebuje vědět kardiolog  | prof.MUDr.J.Malík    |
| 10:45-11:15             | Diagnostika akutních stavů z pohledu radiologa - dušnost,<br>bolest na hrudi –triple rule out- kam jsme se posunuli za 20 let      | MUDr.J.Weichet       |
| 11:15-11:45             | Běžná onemocnění aorty a odstupujících tepen<br>Ateroskleróza,Lerichův syndrom,aneurysmata –<br>-typy SG a typy endoleaků,traumata | MUDr.M.Holešta       |

|             |  |                |
|-------------|--|----------------|
| 11:45-12:15 | Vaskulitidy  | MUDr.D.Girsa   |
| 12:15-14:00 | Oběd   |                |
| 14:00-14:30 | Disekce aorty, typy, léčba, sledování  | MUDr.K.Naďová  |
| 14:30-15:00 | Co kardiolog vyžaduje od radiologa, když indikuje CT před TAVI, před léčbou FIS a uzávěrem ouška | MUDr.M.Buk     |
| 15:00-15:30 | Basic knowledge: Srdeční stín a jeho patologie na RTG hrudníku                                   | MUDr.M.Buk     |
| 15:30-15:45 | Infekční endokarditida a její komplikace z pohledu radiologa- jaké patologie hledat a kde        | MUDr.J.Weichet |
| 15:45-16:00 | Traumata srdce (vzácné, ale zákeřné)   | MUDr.M.Holešta |

### **19.9.2023**

|             |   |                      |
|-------------|---|----------------------|
| 8:00-9:30   | MR srdce (základní sekvence včetně T1 a T2 mapování, vyšetřovací protokoly, zátěžové techniky   | MUDr.J.Weichet       |
| 9:30-9:45   | Přestávka   |                      |
| 9:45-10:45  | Diferencidní diagnostika ischemického a neischemického postižení (AIM a jeho následky, kardiomyopatie, hemosiderosa, amyloidosa, záněty | prof.MUDr.H.Malíková |
| 10:45-11:15 | Tumory a pseudotumory srdce   | prof.MUDr.H.Malíková |
| 11:15-11:45 | Onemocnění perikardu  | MUDr.M.Holešta       |
| 11:45-12:00 | Vrozené vývojové vady, se kterými se setká radiolog při své rutinní práci mimo specializovaná centra                                    | prof.MUDr.H.Malíková |
| 12:00-13:30 | Oběd  |                      |

### **19.9. odpolední program**

|              |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| 13:30-14:00  | Základy echokardiografie  | MUDr.H.Línková  |
| 14:00-14:30  | Komplexní vrozené vývojové vady   | MUDr.J.Weichet  |
| 14:30- 15:30 | Role nukleární medicíny v diagnostice<br>onemocnění srdce a velkých cév | MUDr.I.Maříková |
| 15:30        | Závěr   |                 |