

# PROGRAM

## Pracovní den Sekce kardiogenetiky České asociace preventivní kardiologie (ČAPK) při ČKS ve spolupráci se Společností lékařské genetiky (SLG)

Datum konání: **15. ledna 2021**

Místo konání: **Kongresový sál IKEM, Praha (virtuálně)**

**„Motto: 21 let od první genotypizace LQT syndromu u české rodiny“**

### I. sekce

- |             |   |
|-------------|---|
| 8:30 – 8:35 | Uvítání účastníků<br>J. Kautzner (IKEM, Praha)  |
| 8:35 – 8:50 | Principy kardiogenetického vyšetřování a navrhovaný systém péče o pacienty s dědičným kardiovaskulárním onemocněním v ČR<br>A. Krebsová (IKEM, Praha) |
| 8:50 – 9:05 | Sekvenování nové generace (NGS), jak hodnotit nalezené varianty DNA<br>L. Piherová, (KDDL, Praha)   |
| 9:05 – 9:20 | Funkční analýza variant v genech kódujících strukturu srdečních iontových kanálů<br>M. Bébarová, (Fyziologický ústav, LF MU Brno)                     |
| 9:20 – 9:40 | Sophia Genomics – současné možnosti molekulárně genetické diagnostiky (firemní příspěvek)   |

## II. sekce

- 10:15 – 10:30      Hypertrofická kardiomyopatie - genetické vyšetření, indikace a predikce  
výtežnosti"  
J. Bonaventura (FN Motol, Praha)
- 10:30 – 10:45      Danonova choroba – komentáře ke klinické prezentaci a komplexní  
diagnostika  
J. Sikora (KDDL, Praha)
- 10:45 – 11:00      Fabryho choroba, klinická a genetická diagnostika, možnosti terapie  
G. Dostálová (VFN, Praha)
- 11:00 – 11:15      DCM – fenotypizace, kdy genetické vyšetření a jeho přínos  
M. Kubánek (IKEM, Praha)

## III. sekce

- 11:45 – 12:00      EKG diagnostika dědičných arytmiických syndromů a její úskalí  
T. Novotný (FN Brno – Bohunice)
- 12:00 – 12:15      Přínos genetiky pro léčbu komorových tachykardií  
P. Peichl (IKEM, Praha)
- 12:15 – 12:30      Náhlá srdeční smrt, možnosti diagnostiky a současné výstupy  
J. Petřková (FN Olomouc)/A. Krebsová (IKEM Praha)
- 12:30 – 12:45      Algoritmus vyšetření a genetické diagnostiky po KPR  
J. Hašková (IKEM, Praha)
- 13:00 - 13:15      Ukončení se shrnutím a výhledem do budoucna, návrhy obsahu a témat  
dalšího pracovního dne**