

Dominico Corrado professzor, az arrhythmogen cardiomyopathia (ACM) egyik legkiválóbb nemzetközi szakértője, előadását is ebben a témakörben tartotta, különös hangsúlyt fektetve a betegség történeti áttekintésére. Rámutatott, hogy a bal kamrai érintettségű ACM felismerése még a fejlett diagnosztikai eszközök ellenére is kihívást jelent, továbbá, hogy gyakran a fiatal sportolók hirtelen szívhalálának hátterében ezen betegség áll. Emellett beszélt a kritériumok fontosságáról és fejlődéséről, bemutatva Corrado professzor úr és a padovai sportkardiológiai munkacsoport által javasolt új nemzetközi diagnosztikai kritériumokat, melyet 2023 októberében publikáltak.

Professor Scharhag előadásában szó esett többek között a sportadaptáció echocardiographiás vizsgálatáról, a COVID-19 hatásáról a sportolókra, valamint a sportkardiológiai szűrés szerepéről is. Részletezte a sportkardiológiai kivizsgálási protokollt Ausztriában és Németországban, kiemelve a sportszív egységes definiálásának fontosságát.

Alessandro Zorzi professzor a sportolókban előforduló kamrai extrasystolékra (PVB) fókuszált, külön kitérve arra, hogy mely jellemzők fiziológiásak és gyakoriak, illetve melyek nem. Hangsúlyozta, hogy a PVB-k ritkák sportolóknál, és megjelenésük nem korrelál a nemmel, az intenzitással vagy a sportág típusával, de gyakoriságuk az életkorral nő. Fontosnak tartotta az értékelésüknél figyelembe venni morfológiájukat, terhelésre való fokozódásukat és komplexitásukat.

Francesca Graziano doktornő az ifjúsági sportolók szűrésével kapcsolatos vizsgálatokat mutatta be. Elmondta, hogy előzetes eredményeik szerint a sinus bradycardia, a bármilyen fokú atrioventrikuláris blokk és a teljes jobb Tawara-szár blokk nem mutatott kapcsolatot a testmozgás mennyiségével gyermekeknél, ezért ezen az eltérések további kivizsgálást igényelhetnek.

Vágó Hajnalka professzor asszony bemutatta a Semmelweis Egyetem Sportolói Szív MR Regiszterének Eredményeit. Összefoglalta a hazánkban leggyakoribb strukturális szívizombetegségeket a sportolók körében, valamint a hirtelen szívhalál hátterében legtöbbször előforduló eltéréseket, külön kiemelve az arrhythmogén cardiomyopathia és laterális nonischaemiás hegszövet etiológiai szerepét a malingus kamrai ritmuszavarok kialakulásában.

Martos Éva professzor asszony a spiroergometriai vizsgálati mutatókat definiálta előadása elején, majd beszélt ezen vizsgálat szerepéről az élsportban, illetve, hogy milyen gyakran érdemes alkalmazni. Kiemelte a sportágankénti különböző ergométer típusok és terhelési protokollok megválasztásának fontosságát, melyeket különböző élsportolói példákkal is szemléltetett.

Bödör Csaba professzor úr előadásában a kardiogenetikai szűrés fontosságát és szerepét mutatta be a cardiomyopathiák és ioncsatorna betegségek diagnosztikájában, kitérve a Semmelweis Egyetemen rendelkezésre álló különböző diagnosztikai lehetőségekre.

Kiss Orsolya doktornő kifejtette a Holter EKG monitorozás és a szívfrekvencia variabilitás szerepét az élsportolók vizsgálatában. Sydó Nóra doktornő a sportolói teljesítményt befolyásoló paraméterek meghatározásának lehetőségeit mutatta be. Drobni Zsófia doktornő a coronaria CT képalkotás szerepét mutatta be a sportolók esetében, míg Szabó Liliána és Balla Dorottya doktornők a sportolói szív MR normálértékek meghatározásának fontosságát emelték ki mind a standard-, mind a speciális paraméterek (strain, mapping) tekintetében.