
Az erek ultrahangvizsgálatának újdonságai

Beszámoló az Adriai Vascularis Ultrahang Társaság konferenciájáról

DR. HARKÁNYI ZOLTÁN, DR. BIHARI IMRE

Az művészettörténészek nyilván tudják, minek köszönhető az adriai, volt jugoszláv kikötővárosok szépsége: a hódító Velence jó ízlésének, a helybéli építőművészek ügyességének, a gondos műemlékvédelemnek vagy egyszerűen a szegénységnek, amely nem tette lehetővé a modernizálást.

Az Adriai Vascularis Ultrahang Konferencia a mesés helyszín művészi és a világ talán legjobb szakemberei által nyújtott szakmai élmény ötvözete.

Az előzményekhez tartozik, hogy Horvátország, Olaszország és Szlovénia alapította a *AVUS*-t (Adriatic Vascular Ultrasound Society), de kezdettől fogva meghívott előadók jöttek Angliából, az Egyesült Államokból, Svájcban és Magyarországból is. Már négy alkalommal szerveztek interdiszciplináris fórumot, továbbképzést, kétszer Opatijában, egyszer Gradóban, Itáliában és egyszer a csodálatos Luganóban.

A jelenlegi 5. konferenciának és továbbképzésnek a szlovéniai Portorozs adott otthont. A konferencia

elnöke, fő szervezője *Sasa Rainer* (Szlovénia, Gradec) mindent megtett a siker érdekében. A résztvevők száma nem érte el a százat, ami ideális az egyetlen teremben lefolytatott, élénk vitákat, megbeszéléseket is tartalmazó összejevetel számára.

Az előadások a legelemibb ismeretektől indulva a legmodernebb újdonságokig és apró műfogásokig mindent bemutattak. A konferencia anyagát CD-n kaptuk meg.





1. ábra.

A kongresszus szervezői és előadói:
**Sergio Castellani (Firenze), Boris Brikljacic (Zágráb), Sasa Rainer (Szlovénia, Gradec),
 Harkányi Zoltán (Budapest), Brian Cooley (Colombus, USA).**

A kongresszus témáit illetően felölelte az ultrahanggal vizsgálható erek teljes spektrumát. A hangsúly elsősorban az angiológia és érsebészet témakörébe tartozó artériákon volt. Megismerhettük a legmodernebb guide-line-okat és a legújabb egyéni tapasztalatokat.

A legtöbbet tárgyalt téma akarva-akaratlanul a carotis vizsgálata volt, amelyben az újdonságokat elsősorban a philadelphiai Jefferson Egyetem ismert szakembere, *Larry Needleman* hozta. Érdekes az összehasonlítás a carotis duplex-vizsgálat és a CTA, valamint az MRA között. A stenosis mértékének megítélésében az UH pontos eljárás, az anatómiai korlátok azonban nem kis gondot jelenthetnek.

A perifériás artériák vizsgálatáról a svájci *Kurt Jäger* mondta el tapasztalatait. Kiemelte a vizsgálat jelentőségét, amely a szűrővizsgálat és az angiográfia közötti átmenetet jelenti. Az eljárásnak a betegek követésében van kiemelt jelentősége. A gyermekko-

ri sajátosságokról *Brian Cooley* (USA) beszélt, kiemelve az ultrahang diagnosztika szerepét a csecsemőkori agyi elváltozásokban, érfejlődési rendellenességekben. A transcranialis Doppler-vizsgálat újabb eredményeiről *Sergio Castellani* (Firenze) tartott összefoglaló ismertetést: nagy hangsúlyt kap az intraoperatív embólia detektálás. Az első napon kiváló előadások foglalkoztak a vénák ultrahangvizsgálatával, beleértve vénás betegségek UH-vezérelt újabb kezelési módszereit is. *L. Needleman* teljes áttekintést nyújtott a mélyvéna thrombosis és a duplex vizsgálat viszonyáról. Kitért a súlyosság, az időbeliség, a kettős occlusio lényeges kérdéseire, a mélyvéna és izomvéna vizsgálat fontosságára, továbbá ismertette az USA-ban elfogadott alapelveket. Külön szekció foglalkozott a renovascularis hypertonia ultrahang diagnosztikájával, Zágrábról, *Boris Brikljacic* tartott értékes összefoglalót, hangsúlyozva, hogy van szerepe a color



2. ábra.

Larry Needleman (Philadelphia, USA) vénákat vizsgál.

Dopplernek a veseér eredetű hypertonia felismerésében.

A résztvevők szakmai tudását leginkább a kóros eseteket bemutató quiz mozgatta meg. A jól összeválogatott, szemléletesen dokumentált, szövettani vizsgálattal is alátámasztott eseteket *Brian Cooley* (USA) és *Harkányi Zoltán* hozta.

Több, a résztvevők számára meghirdetett gyakorló alkalom is szerepelt a programban, amikor a különböző cégek legújabb készülékeit, az előadók segítségével, egészséges fiatalokon lehetett kipróbálni, és egy-egy hasznos fogást begyakorolni.

A fárasztó kongresszusi napokat a helyi halászcárdák egyikében közösen elfogyasztott könnyű mediterrán vacsora és kötetlen baráti beszélgetés zárta.

A következő, 6. Adriai Vascularis Ultrahang Konferencia várhatóan Olaszországban lesz. A pontos részleteket, amint lehetséges, folyóiratunkban is közzé tesszük.

Dr. Harkányi Zoltán

*Heim Pál Gyermekkórház, Radiológiai Osztály,
1089 Budapest, Üllői út 86.*