

Új ultrahangos készülékkel küzdenek a szélütés ellen

2017-10-10 10:49:34

A nyaki erek keringésének vizsgálatára és a koponyán belüli erek károsodásának monitorozására alkalmas eszközzel gyarapodott a szegedi Neurológia Klinika. Az ultrahangos készülék a szélütést szenvedett betegek kivizsgálásában és kezelésében játszik meghatározó szerepet.

Az új ultrahangos műszer meghatározó eszköz a betegek kivizsgálásában és követésében. A speciális készülékkel vizsgálható a nyaki erek keringése, megállapítható az érszűkület mértéke. A berendezés kiemelten fontos a betegellátásban, hiszen a páciensek további terápiáját a szűkület mértéke határozza meg. Ha a szűkület szignifikáns, azaz 70 százalékot meghaladó, akkor vagy a meszes rész eltávolítását vagy stent beavatkozást végeznek, amely során egy vezető csővel biztosítják a megfelelő keringést.

A készülék emellett a koponyán belüli erek vérkeringésének vizsgálatára is alkalmas, így megállapítható például a koponyán belüli erek károsodása. Az eszköz dinamikusabb használatot tesz lehetővé a mindennapi vizsgálatok során: amellett, hogy a készülékről azonnal nyomtathatók a leletek, 24 órás megfigyelésre is alkalmas - tájékoztatott Vécsei László professor, az SZTE Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Neurológia Klinika igazgatója.



A Lapcom Média Alapítvány és a Szegedi Tudományegyetem támogatásával megvásárolt készülék a szegedi Neurológiai Klinika Stroke Osztályán járul hozzá a klinikára évente érkező mintegy 1200 beteg gyógyításához.

A szélütés jelentős népegészségügyi probléma, Magyarországon évente 40 ezer embert érint, közülük körülbelül 18 ezren életüket veszítik. A túlélők jelentős része maradandó károsodással éli tovább életét, bénult végtagokkal, beszédzavarral. A stroke-ot többek között kezeletlen magas vérnyomás, cukorbetegség, dohányzás, egészségtelen táplálkozás, magas koleszterinszint és stressz okozhatja. Tünetei az akadozott beszéd, féloldali végtaggyengülés, az arc elferdülése. Ilyen tünetek észlelésekor azonnal mentőt kell hívni és a Sürgősségi Betegellátó Osztályra szállítani a beteget, hogy ellátása minél előbb megkezdődjön.

Szeged.hu – Rólunk, nekünk, velünk, értünk. [Tartson velünk a Facebookon is!](#)