

A bárki számára elérhető defibrillátort a többség nem merné használni

A mentőkbe nagyon kellene az életmentő készülék

Bár jó kezdeményezésnek tartják a mentősök a félautomata defibrillátorok kihelyezését a nagy forgalmú helyekre, úgy vélik: a nem egészségügyi dolgozók csak az előírt tanfolyam elvégzése után mernék használni.

Két hónapja félautomata defibrillátort helyeztek el a szegedi Kígyó patikában, ezzel a megyében elsőként itt valósult meg, hogy közintézményben, hozzáférhető helyen vált elérhetővé egy életmentő berendezés. A vásárlás azért esett a belvárosi gyógyszertárra, mert így a forgalmas sétálóutcán és környékén percek alatt segíteni tudnak a rászorulóknak a gyógyszertár kiképzett dolgozói, amely a hirtelen fellépő szívrendellenesség esetében nagyon fontos. Szerencsére eddig még nem volt szükség rá.

A mentősök örülnek az újfajta kezdeményezésnek, ám arra figyelmeztetnek: a műszert – bármennyire is könnyen kezelhető – csak szakképzett laikusok, oktató tanfolyam elvégzése után működtethetik.

– Tény, hogy könnyű használni, hiszen ábrák mutatják a helyes felhelyezést, és szóbeli utasításokat is ad – mondta Cserjés Andrea, a szegedi mentőállomás vezetője. – Az eszköz használata előtt fontos felismerni, hogy a beteg eszméleténél van-e vagy sem, esetleg halott, és ismerni kell a defibrillátor használatát. A tapasztalat azt mutatja, hogy ha valaki összeesik, a legtöbbször félreugranak és hívják a mentőket. Nagyon ritka, hogy egy képzettség nélküli laikusnak van annyi lélekjelenléte, hogy megpróbáljon segíteni.

A mentőszolgálat tudomása szerint a gyógyszereszek a műszer kihelyezése előtt részt vettek tanfolyamon, így szükség esetén ők képesek lennének szakszerűen működtetni a defibrillátort. Ők például azt is tudják, hogy kisgyerek és felnőttek részére más energiaértékű berendezést kell alkalmazni.

A mentőállomás vezetője úgy véli, hogy előbb a magyar lakosság egészségügyi kultúráját, valamint az elsősegély-nyújtási ismere-



Szegeden a Kígyó gyógyszertárban már van defibrillátor

Fotó: Karnok Csaba

teit jelentősen javítani kellene, vagyis nem feltétlenül az lenne az elsődleges, hogy minden forgalmas helyre kihelyezzenek egy újraélesztő berendezést. Főként amikor még a mentőszolgálatnál – amely a leggyakrabban kerül ilyen helyzetbe – sincs elég.

– Jelenleg a megyében négy ilyen félautomata defibrillátorunk van, valamint az eset- és rohamkocsik mindegyikén egy-egy professzio-

nális, orvos és mentőtiszt által használható készülék – mondta el a mentőállomás vezetője. – Jó lenne azonban, ha mind a 31 betegszállító autót fel tudnánk szerelni a félautomata műszerrel, ezeken ugyanis nem dolgozik orvos, viszont előfordul, hogy szükség lenne a gyors újraélesztésre. Valószínűleg gyakrabban, mint a nagy forgalmú, nyilvános helyeken.

TIMÁR KRISZTA

Amerikai támogatás a szegedi rákkutatásnak

Egy Szegedről elszármazott professzor jóvoltából minnesotai vállalat segíti a szegedi rákkutatást. Az öt éve tartó együttműködés hamarosan újabb szintre emelkedik: egy közösen kifejlesztett készítményt amerikai tőkével igyekeznek szabadalmaztatni.

Évente 33 ezren halnak meg hazánkban rákban, minden negyedik férfival és minden ötödik nővel ez a kór végez. Még kísérleti stádiumban sem létezik az az elenszer, melytől kutatók tízezrei várnák az egyik vezető halálok megszűnését. Az azonban biztos, hogy évről évre egyre többet tudnak meg a daganatokról, reményre adó eredményeket pedig több intézet is fel tud mutatni – köztük a Szegedi Tudományegyetem Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézete is.

A betegek nagy része azért hal meg, mert érzéketlenné válik a kezelésre: a tumor megtanul alkalmazkodni a gyógyszerekhez, melyek így már nem hatnak rá. Ennek a folyamatnak a kivédésén dolgozik a szegedi kutatócsoport, melyben öt éve együttműködő partnere egy Szegedről elszármazott magyar professzor amerikai vállalata. Kiss Zoltán 1999-ben alapította a CanCure Laboratories-t Minnesotában, nem sokkal később pedig fel is vette a kapcsolatot Molnár József professzorral.

– Ugyanarra a problémára két irányból keressük a megoldást – mondta el az amerikai kutató. – Míg Szegeden olyan készítményt állítanak elő, ami legyőzi a rákos sejtek gyógyszerrel szembeni ellenállását, mi olyanul kísérlete-

zünk, ami megakadályozza, hogy olyan anyag juthasson be a tumoros sejtekbe, amire annak szüksége van az életben maradáshoz. Valószínűleg egyik készítmény sem lenne önmagában elég hatásos, ezért összedolgozunk, hogy a két hatásukat kombinálhassuk.

Kiss professzor elmondta: bármilyen sikeresek is a laboratóriumi kutatások, gyakorlatba való átültetésük mindig nehézkes. Még a klinikai kísérletek fázisába eljutó készítményeknek is csak néhány százalékából lesz gyógyszer, hiszen rengeteg pénzbe kerül egy új termék gyártása. A Minnesota-Szeged együttműködést tehát hamarosan magasabb szintre emelik, és az annak idején Szegeden diplomát szerzett professzor vállalata pénzzel, műszerrel és szakmai támogatással egyengeti majd a közös készítmény útját a szabadalmaztatásig, mely a gyógyszergyártás előfeltétele.

– A magyar kutatásokon nagyon látszik a pénzhiány, holott az itteni tudás világviszonylatban is sokat ér – mondta Kiss Zoltán. – Ezért döntöttem úgy, hogy támogatom az itthoni kutatásokat, hiszen – bár a 80-as évek eleje óta Amerikában élek – mindig fontos lesz számomra, hogy a magyarok sikereihez hozzájárulhassak.

T. K.

Meseíró pályázat

Meseíró pályázatot hirdet 12–18 év közötti fiataloknak az Aranytíz Művelődési Központ. Pályázni maximum 20 gépelt oldal terjedelmű mesével lehet, tematikai megkötés nélkül. Az alkotásokat névvel és címmel ellátottva kell eljuttatni az Aranytíz Művelődési Központba (Bp. Arany János u. 10.) vagy a pályázat@aranytiz.hu e-mail címre, március 13-áig.

Halló Szeged, itt Mezei Ricsi beszél...

...én már ingyen telefonálok!* És Ön?

Váltson kábeltelefonra!

- Akár 1190 Ft havidíj
- 0 Ft kapcsolási díj
- Ingyenes beszélgetés *hálózaton belül

www.t-kabel.hu | telefonos ügyfélszolgálat: 1298

T · · Kábel · · ·