



EURÓPÁBAN HARMADIKKÉNT

Koponyaműtét nélkül kezelik Pozsonyban az agyi verőértágulatot

A népesség 1 százalékánál különböző okok miatt az agyi verőéren tágulat, aneurizma alakul ki. Van, amikor teljesen tünetmentes a beteg, de gyakran az erős fájdalomcsillapítóra sem reagáló fejfájás, mellkasi fájdalom jelzi, hogy baj van. Ha megreped az ér, könnyen a beteg halálát okozhatja.

A mint azt dr. Ivan Vulev, a pozsonyi CINRE kórház igazgatója elmondta, a betegségnek több oka van: lehet genetikai eredetű, okozhatja betegség vagy az érfal elvékonyodása, de az agyi erek degenerációja, magas vérnyomás vagy baleset következtében is kialakulhat értágulat. Eddig úgy kezelték ezt a betegséget, hogy felnyitották a koponyát, és a kitágult érbe implantátumot helyeztek, vagyis megerősítették az érfalat. Mondani sem kell, hogy mivel jár egy ilyen koponyaműtét, milyen szövődmények léphetnek fel. Mostantól ezt a betegséget sokkal kíméletesebb, ugyanakkor rendkívül hatásos módszerrel kezelik a CINRE-ben.

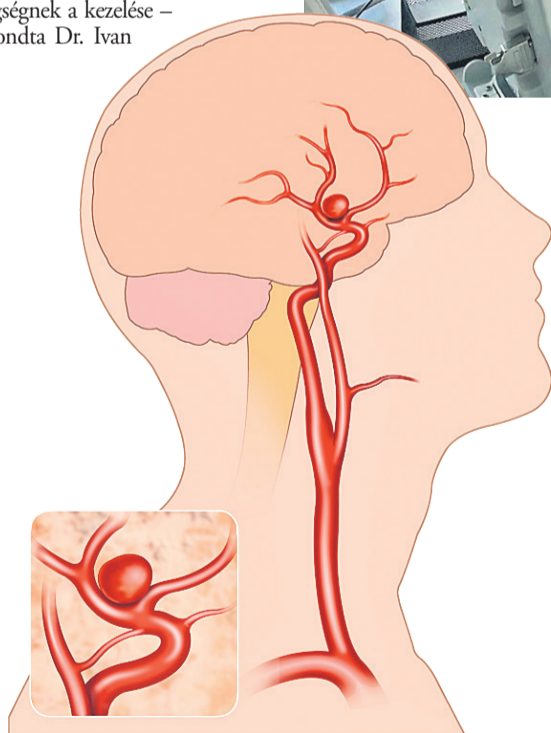
A legmodernebb technológia

Június 10. és 15. között hat betegen végeztek ilyen beavatkozást, és szüntették meg az agyi értágulatot, mégpedig a Vantage embolizációs berendezéssel, amely jelenleg a legmodernebb technológiai innovációt képviseli, s amelynek óriási előnye, hogy hagyományos fejműtét nélkül, ugyanakkor biztonságosan szüntetik meg az agyi értágulatot. A beavatkozás lényege az, hogy az említett műszer „más útra tereli” a véráramot, és az agyi ér tágult részét tulajdonképpen kivonja a forgalomból. Ezt a módszert a világon először három hónappal ezelőtt al-

kalmzták, s jó hír, hogy ma már a CINRE kórház neuroradiológiai részlegén is végzik – Európában harmadikként, a világon tize-dikként.

Biztonságos kezelés

„Jelenleg Európában van a legtöbb olyan beteg, akit ezzel a szuper technológiával kezeltek, s lehetővé vált, hogy még biztonságosabb legyen ennek az egyébként rendkívül súlyos, gyakran halálos betegségnek a kezelése – mondta Dr. Ivan



Dr. Ivan Vulev és csapata
(Fotó: archívum)

Vulev intervenció neuroradiológus, s hozzátette: – Mottónk az, hogy állandó fejlődéssel és innovációval a gyógyítás legmagasabb minőségi szintjét érhetjük el.” Az eddig alkalmazott embolizációs módszerek és a Vantage rendszer között óriási a különbség. „Az új eljárással nagy lépést tettünk előre az intervenció gyógyászatban, s mindez a beteg javára” – egészítette ki a kórházigazgató, aki amellet, hogy a fő operátor, az endovaszkuláris kezelés nemzetközi oktatója is. A CINRE a közeljövőben azt tervezi, hogy az új technológiával még több beteget fog kezelni. Emellett rendszeres online konferenciákon szeretné megosztani tapasztalait a világ érdeklődő munkahelyeivel. Több egészségügyi intézmény is szeretné alkalmazni e rendkívüli és egyedülálló endovaszkuláris keze-

lést. A pozsonyi kórház szakemberei ebben nagy segítséget tudnak nekik nyújtani. „Kétségtelen, hogy az agyi értágulat kezelésének ez a legmodernebb módja, rendszerint módszerek hiányosságait, hátrányait” – jegyezte meg a szakember.

Nem érez semmit a beteg

A beteget természetesen az érdekli a legjobban, hogy a beavatkozás alatt érez-e fájdalmat. Dr. Ivan Vulev válasza megnyugtató: „A beavatkozást teljes alátartásban végzzük. A combcsonti ütőéren át katéterrel jutunk az agyba, pontosabban a kitágult érbe, tehát a beteg semmit nem érez.” Eddig hat beteg van túl a Vantage innovatív módszerrel végzett beavatkozáson. Az igazgató elmondása szerint valamennyi szövődmény nélkül zajlott le, a betegek jól érzik magukat, már otthon vannak. Ezzel a módszerrel a kórházi kezelés is rövid, mindössze 2-3 napot vesz igénybe. (kovács)

**Ezt a módszert
a világon először
három hónappal
ezelőtt alkalmazták...**

„Ha jobb egészségügyi ellátást adunk az irániaknak és a kínaiaknak, az segít megvédeni az izraelieket és az amerikaiakat is a járványoktól. Ennek az egyszerű igazságnak magától értetődőnek kellene lennie mindenkinek, de sajnos még a világ legfontosabb emberei között is vannak olyanok, akik nem értik ezt meg.” Yuval Noah Harari

Slovenská verzia doplňujúcich otázok:

MUDr. Ivan Vulev, PhD., MPH, FCIRSE, riaditeľ a intervenčný neurorádiológ Nemocnice CINRE

Akou metódou sa riešili doteraz mozgové výdute?

Je to najmodernejšia metóda ošetrovania mozgových výdutí, ktorá pri správnom ošetrovaní aneuryzmy je väčšinou definitívnou a trvalou metódou. Vantage je inováciou doteraz používaného typu vnútrocievneho mozgového implantátu - tzv. flowdivertra, ktorá eliminuje niektoré doterajšie nedostatky alebo nevýhody predtým používaných typov flowdiverterov.

Aká je príčina a príznaky tohto ochorenia?

Príčiny sú rôzne, od výdutí na genetickom, teda dedičnom podklade, cez výdute, ktoré sú spôsobené ochorením alebo oslabením cievej steny a spojivového tkaniva, cez výdute na podklade degenerácie mozgových ciev a hypertenzie, až po poúrazové aneuryzmy.

Dá sa odhadnúť, koľko pacientov je na Slovensku s týmto ochorením?

Mozgová aneuryzma je ochorenie, ktoré postihuje asi 1% populácie.

Čo cíti pacient počas zákroku?

Operácia sa robí v celkovej anestéze, prístupom do mozgu cez stehennú tepnu. Pacient teda necíti nič.

Príbeh jedného zo 4 pacientov by sme mohli preposlať?

Dnes je to už 6 pacientov, ktorí boli ošetrení inovatívnym Vantage flowdiverterom u nás, operácie prebehli bez komplikácií, všetci sa majú dobre a boli prepustení domov. Po liečbe mozgovej výdute s použitím flowdivertra a bez potreby otvorenia hlavy, je zvyčajne hospitalizácia veľmi krátka, trvá 2-3dni.