A daganatot célozza, a szervezetet kíméli – így működik a TACE-kezelés

Jelentős műtéti beavatkozás nélkül és hosszú felépülés helyett akár néhány napos kórházi tartózkodással is elvégezhető az a célzott daganatkezelési eljárás, melynek során a kemoterápiás szert közvetlenül a tumort ellátó érbe juttatják. Az elsődlegesen májdaganatoknál alkalmazott úgynevezett TACE-kezelés nemcsak a daganat méretének csökkentésében vagy a betegség lassításában, de akár a gyógyulásban is segíthet.

A TACE-kezelés (transzarteriális kemoembolizáció) egy minimálisan invazív eljárás, amelynek során a daganatot ellátó érbe kemoterápiás hatóanyagot juttatnak, majd az eret elzárják. Ennek köszönhetően a gyógyszer nagy koncentrációban a tumor környezetében, célzottan fejti ki hatását, miközben a vérellátásának megszüntetése is hozzájárul a daganatsejtek pusztulásához, ami a szervezet kisebb megterhelésével jár. Elsősorban májtumoroknál alkalmazzák, de emlő és vese esetében is megoldást jelenthet.

> A beavatkozás során egy apró szúráson keresztül jutunk be az artériás érrendszerbe, jellemzően a csukló, a könyökhajlat vagy a lágyék területén. Innen vékony katétereket vezetünk fel az erekben egészen a daganatot ellátó érhez. A megfelelő helyzetet röntgenátvilágítással és kontrasztanyag segítségével ellenőrizzük

– mondja dr. Deák Pál Ákos, a Semmelweis Egyetem Onko-intervenciós Részlegének vezetője. Hozzáteszi: a kezelés azonban nem mindenki számára megfelelő, a lehetőségekről minden esetben úgynevezett onkoteam dönt, amelyben az adott daganattípustól függően több szakterület képviselői – úgymint sebészek, onkológusok, hepatológusok, tüdőgyógyászok, endokrinológusok, nukleáris medicina szakemberek, valamint diagnosztikus és intervenciós radiológusok – vesznek részt. Azt határozzák meg, hogy az adott beteg számára melyik beavatkozás jelentheti a leghatékonyabb megoldást.

Az érelzárás-technika önmagában is hasznos lehet, nagy méretű vesedaganatok esetében például az eljárással csökkenthető a tumor mérete, és utána akár hőhatáson alapuló, úgynevezett termoablációs kezelés is végezhető. Ennek során egy speciális tű segítségével roncsolják a daganatos szövetet. Hasonló elven működik a radioembolizáció is, amelynél nem kemoterápiás szert, hanem sugárzó anyagot tartalmazó apró gyöngyöket juttatnak a daganatot ellátó erekbe, melyek közvetlenül adják le a sugárdózist, így a kezelés is célzottan történik.

> „A minimálisan invazív módszerek legfontosabb sajátossága, hogy lényegesen kisebb műtéti megterheléssel és gyorsabb felépüléssel jár. Általában mindössze egy-két napos kórházi tartózkodást igényelnek, egyes beavatkozások pedig akár ambulánsan is elvégezhetők” – emeli ki dr. Deák Pál Ákos.

A betegek így hamarabb visszatérhetnek a mindennapi életükhöz, és elkerülhetők a nyitott műtétekkel járó, nagyobb sebbel és sebgyógyulással összefüggő terhek, illetve szövődmények.

A TACE-kezelés célja nem kizárólag a betegség előrehaladásának lassítása vagy a tünetek enyhítése, bizonyos esetekben a daganat méretének csökkentésével akár a műtéti eltávolítás is lehetővé válhat, májtranszplantációra váró betegeknél pedig időt nyerhetnek a szervátültetésig, de a cél egyre inkább

a teljes gyógyulás elérése ezzel a technikával.

A Semmelweis Egyetem országos centrumként mindenhonnan fogad betegeket ilyen kezelésekre. Az intervenciós radiológiai ellátás iránti igény az elmúlt években folyamatosan nőtt, a kezelt betegek számával együtt.

A témáról a Semmelweis Symposium-on tart részletes előadást dr. Deák Pál Ákos 2026. 11.18. 9:20-9:40 között. Az előadás sajtónyilvános, de a részvétel regisztrációhoz kötött. Részvételi szándékát, interjúigényét november 17-én 12 óráig a hirek@semmelweis.hu címen kérjük jelezni.

Sajtókapcsolat:

- Csatári-Földváry Eszter
- Kommunikációs Igazgatóság
- hirek@semmelweis.hu

Eredeti tartalom: Semmelweis Egyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:
https://hellosajto.hu/?p=34214