



4012 Debrecen Nagyerdei krt. 98., tel.: 36-52-319-818, 411-600/54365, fax: 36-52-419-807 email: mfux@jaguar.dote.hu

SAJTÓANYAG

Agyműtétek a koponya megnyitása nélkül *Gamma Sugársebészeti Centrum nyílik a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrumában*



A tájékoztatást adja:

Dr. Paragh György egyetemi tanár, dékán
Dr. Bognár László egyetemi tanár, igazgató
Idegsebészeti Klinika

Az ünnepélyes átadás **időpontja: 2007. június 15. péntek 14 óra.** Helyszíne: Gamma Sugársebészeti Központ (Radiológiai Klinika mellett), Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Az agyi sugársebészet olyan speciális módszer, mellyel koponyán belüli betegségeket, daganatokat, érendellenességeket lehet nagy hatékonysággal kezelni a koponya megnyitása nélkül. Az eljárással azok a betegek is kezelhetők, akiknél kérdéses volt a klasszikus idegsebészeti beavatkozás lehetősége.

A Debreceni Gamma Sugársebészeti Központ a sugársebészeti ellátást nagy számban és a legmagasabb szakmai színvonalon teszi lehetővé. A központ megnyitásával, Magyarországon egyedülálló technikával, elsőként jön létre kizárólag idegrendszeri elváltozásokat kezelő sugársebészeti centrum, mely a rázoruló betegek széleskörű és gyors ellátását tudja biztosítani. A Sugársebészeti Centrumban nemzetközileg elismert, a sugársebészetben nagy tapasztalattal rendelkező szakemberek végzik a kezeléseket. A munkában idegsebész, sugárterapeuta, radiológus és fizikus dolgozik szoros együttműködésben. A Centrum kapacitása lehetővé teszi az ország összes ilyen típusú kezelést igénylő betege ellátását.

Az eljárás lényege, hogy a cobalt-izotópok segítségével előállított sugárnyalábokat úgy lehet a koponyán belüli kóros elváltozásra fókuszálni, és a területet elroncsolni, hogy a környező ép szövetek nem károsodnak, és a koponyát nem kell felnyitni.

A kezelés során a beteg szervezetét kevesebb stressz éri, jóval kisebb fájdalmat kell elviselnie, mint nyitott műtétek esetében. A beavatkozás kellemetlenséggel járó része csupán a fej rögzítő keretének felhelyezése, ami helyi érzéstelenítés mellett történik. Altatást a gyógyító eljárás egyetlen szakasza sem igényel.

A terápia mindössze egy-két órát vesz igénybe, amit néhány órás megfigyelés követ. A kezelés befejezését követően a legtöbb beteg az otthonába távozhat, így a kórházban töltött idő mindössze egy nap. A gamma sugársebészeti kezelés kisebb kockázattal, kevesebb szövődménnyel jár a hagyományos műtéti eljárásokhoz képest.

Nem elhanyagolható az eljárás költség-hatékonysága sem. Bár maga a kezelés költséges, jelentős megtakarítást jelent az ápolási napok számának a csökkenése, a klasszikus idegsebészeti beavatkozások szövődményeinek elkerülése, a betegek gyorsabb felépülése. További költségmegtakarítást jelent, hogy nincs szükség vérkészítmények alkalmazására, valamint drága és sokszor hosszú antibiotikum kezelésekre.

A Debreceni Gamma Sugársebészeti Centrum 520 nm²-es alapterületen helyezkedik el, a Radiológiai Klinika meglévő főépületének a bővítéseként. A Centrumban a kezelések az amerikai, American Radiosurgery Inc. által gyártott GammaART 6000ND forgó gamma besugárzó sugársebészeti rendszerrel történnek. Világszerte több, mint 200, Európában jelenleg több, mint 30 hasonló sugársebészeti központ működik. A Debrecenben üzembe helyezett berendezés jelenleg a legmodernebb Európában. A készülék speciális, sztereotaxiás pontbesugárzásra alkalmas gép, 0,3 mm-es, kimagaslóan jó célzási pontossággal.

A beruházás összértéke eléri a 750 Mft-ot. A beruházás a Civis Régió Medicina Kft. és a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrumának közös együttműködése révén jött létre. A Civis Régió Medicina Kft. tulajdonosai a Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata, a VESZ Egészségügyi Szolgáltató Kft. és a Brain-X Kft. A Gamma Sugársebészeti Központ üzemeltetését a Brain-X Kft. közreműködői szerződés keretében végzi, melyet közbeszerzési pályáztatáson nyert el.

2007. június 6.

Dr. Fuxreiter Margit
stratégiai igazgatóhelyettes
30-303-4315, 52-319-818, mfux@dote.hu