



HIRDETÉS

ROBOTIKA

ROBOTKARRAL MŰKÖDŐ MŰTŐ

MEGOSZTÁS

MEGOSZTÁS

MEGOSZTÁS



Világszínvonalú hibrid műtőt és hozzá kapcsolódó orvosi-, beteg és nővérszobákat, kiszolgáló helyiségeket adtak át a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központban.

HIRDETÉS

COGNEX

Gépi látás és vonalkód olvasás az elektromos járműiparban

Garantált megtérülésű befektetés

Az útmutató ingyenes letöltés



AKTUÁLIS LAPSZÁM



HÍRLEVÉL

Vezetéknév

Keresztnév

E-mail

A feliratkozással elfogadja adatkezelési tájékoztatónkat.

Feliratkozás

Leiratkozás



Az idegsebészeti beavatkozások elvégzését szolgáló műtőkomplexumba Magyarország első robotkarral működő Siemens Healthineers ARTIS pheno berendezése került. Az orvostudomány fejlődésével nemcsak az egyre komplexebb eljárások és sebészeti beavatkozások száma növekedett, de az ehhez szükséges kombinált képalkotó rendszerek és operációs helyiségek iránti igény is. Mindez az úgynevezett vaszkuláris (érrendszeri) hibrid műtők elterjedését eredményezte, amely idegsebészeti, illetve kardiovaszkuláris eljárásoknak adnak otthont. A hibrid műtőben a beteg mozgatása és szállítása nélkül, egyazon időben, egyazon berendezésen bármilyen sebészeti és/vagy katéteres eljárás elvégezhető. Ezáltal a komplikációk könnyebben elháríthatók, és a betegellátás hatékonyabbá válik. A világszínvonalú műtő segítségével a magasabb rizikójú – sokszor akut panaszokkal jelentkező – betegek számára is megoldhatóvá válnak olyan beavatkozások, amelyeket korábban a várható szövődmények miatt kivitelezhetetlen volt nyitott műtéti technikával elvégezni. Mindemellett minden olyan katéteres műtét a legnagyobb biztonsággal elvégezhető, amely szükség esetén azonnali sebészeti háttérrel igényel. A 2,2 milliárd forint beépítési és infrastrukturális költségű beruházás során a műtő mellett, orvosi-, beteg és nővérszobákat, vizsgáló és kiszolgáló helyiségeket is kialakítottak a szegedi újklinika ötödik emeletén.

A szegedi műtőkomplexumba elhelyezett Siemens Healthineers ARTIS pheno Magyarország első robotkarral működő berendezése. A szükséges terápiától függően az angiográfiai készülék a legoptimálisabb helyre pozícionálható, így akár a nyílt műtét alatt is alkalmazható. Ez a tény lehetővé teszi, hogy új műtéti technikákat is kidolgozzanak a szegedi klinikán. A rendszer képes az érfestés mellett koponya CT minőségű felvételeket is készíteni, sőt képes az egyes agy területek vérellátását is meghatározni, ami nagy segítséget jelent az agyi érelzáródásban – stroke-ban – szenvedő beteg sürgős ellátásában. Erre az új technikára alapozva egyik pillanatról a másikra új dimenzióba kerülhet a dél-alföldi, storke-ban szenvedő betegek akut ellátása, mint a thrombectomia és az aneurysma okozta agyvérzések gyógykezelése. Mindemellett a különböző diagnosztikai képalkotó módszerek (ultrahang, CT, MR felvételek) egyidejű felhasználásával szinte milliméter pontosan képes navigálni az ellátást végző orvost a beavatkozás során. Ezen tulajdonságainak köszönhetően jelentősen csökkenthető a sugár- és kontrasztanyag dózis is, illetve a korszerűbb műtő növeli a gyógyítás hatékonyságát. Mindemellett a készülék gyorsasága, illetve a programok fejlettsége segíti az orvost a gyorsabb döntéshozatalban is.



Tetszik az oldal Megosztás

Az ismerőseid közül te lehetsz az első, akinek ez tetszik.

MM Műszaki Magazin
körülbelül 3 hete

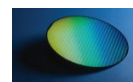
NÉPSZERŰ TUDOMÁNY



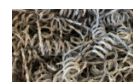
FRISS KUTATÁS A KLÍMÁVÁLTOZÁSRÓL MEGÍTÉLÉSÉRŐL



EZÉRT ÉRDEMES ELEKTROMOS AUTÓRA VÁLTANIUK A CÉGEKNEK



FEJLESZTÉSEK A NANOELEKTRONIKÁBAN



A VOLFRÁM ÚJRAHASZNOSÍTÁS MINDENKINEK MEGTÉRŰL

ESEMÉNY NAPTÁR

NOVEMBER

H	K	Sze	Cs	P	Szo	V
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

TÉMÁK

KIEMELT 2019 GÉPIPAR
 NÉPSZERŰ TUDOMÁNY JÁRMŰTECHNIKA
 JÁRMŰ AUTOMATIZÁLÁS ROBOTIKA IT
 KIÁLLÍTÁS ENERGETIKA IPAR NAPJAI
 KARRIER ÉS KÉPZÉS ABB SIEMENS IPAR
 MACH-TECH ROBOT IPAR 4.0
 HUNGEXPO

kapcsolódik egy modern, 29 ágyas fekvőbeteg osztály is, amely az idegsebészet
TECHNOKRATA
betegellátás további fejlődését fogja szolgálni. Az átadott új műtő alkalmas lesz arra, hogy a dél-alföldi régióban élő 2-2,5 millió embert ellássa, és például agyi érelzáródás esetén hat órán belül olyan ellátást kapjon, amely életmentő, illetve jelentősen javítja a páciensek későbbi életminőségét.

www.klinikaikozpont.u-szeged.hu

KAPCSOLÓDÓ KULCSSZAVAK 2019 CT MŰTŐ ROBOT ROBOTIKA

MEGOSZTÁS MEGOSZTÁS  MEGOSZTÁS

← ELŐZŐ

A ROBOTOK ÉS SZERSZÁMGÉPEK EGYÜTT FEJLŐDNEK!

TOVÁBBI CIKKEK A TÉMÁBAN



TRULASER STATION – LÉZERHEGESZTÉS EGYSZERŰEN



MSV – KÖZPONTBAN A TERMELÉS DIGITALIZÁCIÓ



M+E OPEN HOUSE

HIRDETÉSI LEHETŐSÉGEK

KAPCSOLAT

IMPRESSZUM

ADATVÉDELMI NYILATKOZAT

HIRDETÉSI ÁSZF


MM


Értesüljön folyamatosan a műszaki élet híreiről.
Iratkozzon fel hírlevelünkre Ön is!

Hírlevél feliratkozás: muszaki-magazin.hu/hirlevel

© Műszaki Média Kiadó Kft. | Minden jog fenntartva

HIRDETÉS





A **Swift 3** már bizonyított. [IRÁNY A BOLT](#)

HIRDETÉS

Új **Renault KADJAR**
SUV a Renault-tól



Már fix havi **49 000 Ft***-tól
2 millió forint befizetése esetén

 **RENAULT**
Passion for Life

Byeung-ga