



DEBRECENI
EGYETEM
KLINIKAI KÖZPONT

EGÉSZSÉGKÖZPONT

INGYENES KIADVÁNY | 2022 TAVASZ - NYÁR

MAGAZIN

ROBOTSEBÉSZET INDUL A SEBÉSZETI KLINIKÁN

NEUROLÓGIA

Világszínvonalú az akut stroke betegek sürgősségi ellátása a 100 éves klinikán

CSALÁDKÖZPONTÚ FEJLESZTÉSEK

Otthonos környezet, családbarát ellátás a szülészeten és a gyermekklinikán

UD MEDIVERSITY

Új funkciók, naprakész információk a mobilon





DEBRECENI
EGYETEM

Available on the
App Store



ANDROID APP ON
Google play



UD MEDIVERSITY

Egészségügyi szolgáltatáskereső mobil app



ORVOSKERESŐ

Lehetővé teszi az orvosok gyors elérését, legyen szó akár szakterülettel kapcsolatos, akár helyszín- vagy szakrendelés- információkról.



HELYSZÍNKERESŐ

Kereshetünk térképen, illetve ellátást biztosító helyek listájában, kiegészítve navigáció- és hívásindítás- támogatással és még sok mással.



SZAKRENDELÉS- KERESŐ

Információk a szakrendelések idejéről, helyéről és az azt végző orvostól.

**TÖLTSE LE
MOST!**

Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



TARTALOMJEGYZÉK

- 4** Rövid hírek
- ▶ Szuperkórházat építhet az egyetem
 - ▶ Új módszer a hazai pajzsmirigysebészetben
 - ▶ Végtagsebészeti fejlesztés a Kenézy Gyula Campuson
 - ▶ Kutatások a jobb életminőségért
 - ▶ Zone-in-zone parkolók
- 6** Robotsebészetet vezethetnek be a 100 éves Sebészeti Klinikán
- 10** Új részlegvezetők és szakmai koordinátorok vették át kinevezésüket
- 12** Színvonalas betegellátást nyújt az új Gasztroenterológiai Klinika
- 14** Reumatológiai Klinika: hatékony terápiák, elégedett betegek
- 16** Összefogás a hatékony járványkezelésért
- 18** Teljesen új arcot képesek adni a deformitással élőknek az arc- és állcsontsebészek
- 21** Agybefúvástól az életmentő „dugóhúzóig” – 100 éves a debreceni neurológia
- 24** Mesterséges intelligencia a hatékonyabb sugárterápiáért
- 26** Öt éves a Sürgősségi Klinika
- 28** Szintlépés a rehabilitációban
- 30** Új ellátási egység és „mátrix” rendszer teszi eredményesebbé a gyermekek rehabilitációját
- 33** Családközpontú fejlesztések a Nagyerdei Campuson
- 36** Digitális előrelépés: még több segítséget nyújt az UD Mediversity applikáció
- 37** Oltási tevékenység a Klinikai Központban
- 39** Kitüntetések
- 40** Segíthetünk? Szolgáltatások a Klinikai Központban
Fontos telefonszámok, e-mail címek, weboldalak

ÍGY KÖNNYEBB LESZ AZ ELIGAZODÁS!

Térkép a Nagyerdei Campusról és a Kenézy Gyula Campusról az épületek feltüntetésével

06

ROBOTSEBÉSZETET VEZETHETNEK BE A 100 ÉVES SEBÉSZETI KLINIKÁN

A megalapításának 100. évfordulóját ünneplő klinika az ország egyik legnagyobb és legszélesebb tevékenységi körrel, világszínvonalú eszközparkkal rendelkező sebészeti intézménye. Minden területen igyekeznék a legmodernebb technológiát alkalmazni, a legújabb fejlesztés a robotsebészet bevezetése lehet.

18

ÚJ ARCOT KÉPESEK ADNI AZ ARC- ÉS ÁLLCSONTSEBÉSZEK

Háromdimenziós virtuális modellek és nyomtatók alkalmazásával, mikrosebészeti eljárásokkal adnak új arcot és életminőséget az arcdeformitással, állcsontfejlődési rendellenességgel élő betegeknek az Arc-, Állcsont és Szájsebészeti Klinikán.

26

ÖTÉVES A SÜRGŐSSÉGI KLINIKA

Az ország egyik legszínvonalasabb sürgősségi oktató-kutató-gyógyító centrumává vált a 2017-ben létrehozott önálló Sürgősségi Klinika. Jelenleg két triázis ambulancia, öt járóbeteg szakambulancia és egy 42 ágyas fekvőbeteg részleg biztosítja a kritikus állapotú betegek legmagasabb szintű ellátását.

36

DIGITÁLIS ELŐRELÉPÉS

Új funkciókkal bővült a Klinikai Központ egészségügyi alkalmazása, az UD Mediversity. Az újdonságok közt push üzenetek és épületen belüli 3D-s navigáció is szerepel. A virtuális túrák a szakrendelések ajtajáig vezetik el a felhasználót.

IMPRESSZUM

A Debreceni Egyetem Klinikai Központ (DEKK) ingyenes ismeretterjesztő magazinja. | Megjelenik évente kétszer | Kiadja a DEKK
Felelős kiadó: Prof. Dr. Szabó Zoltán elnök | Szakmai kiadó: Prof. Dr. Papp Mária orvosszakmai alelnök
Főszerkesztő: Magyarosi Marianna | Telefonszám: +36 30 699 4015 | E-mail: magyarosi.marianna@unideb.hu
Dizájn, tördelés: ENDESIGN Studio | Szerkesztőség és kiadóhivatal: 4032 Debrecen, Klinikai Központ, Nagyerdei krt. 98.
Tel.: 06-52/417-571, fax: 06-52/419-807 | klinikaikozpont.unideb.hu | ISSN 2064-6089
Címlapon: Dr. Tóth Dezső (bal) és Dr. Kolozsi Péter (jobb), Sebészeti Klinika | Címlapfotó: unideb.hu

► SZUPERKÓRHÁZAT ÉPÍTHET AZ EGYETEM



Jelentős infrastrukturális beruházásokra készül a Debreceni Egyetem a következő nyolc évben, több mint 400 milliárd forintot költenének a fejlesztésekre, többek között egy szuperkórházra. Mindezt Bács Zoltán jelentette be a Hajdú-Bihar Megyei Közgyűlés és a Debreceni Önkormányzat jövőbeni terveit bemutató sajtótájékoztatón, még tavasszal. A Debreceni Egyetem kancellárja elmondta, hogy Debrecen gyors tempójú fejlődésével, a lakosság számának várható emelkedésével növekszik az igény a koncentráltabb egészségügyi ellátásra, ezért új létesítménnyel segítenék a 100 éves pavilonrendszerben működő Klinikai Központot. Tömbkórházat, úgynevezett szuperkórházat hoznának létre, amely magában foglalja az összes műtéti szakmát. Az új létesítménybe szeretnék koncentrálni a járóbeteg ellátást is. A helyszín még nem dőlt el, erről Debrecen önkormányzatával is egyeztetnek. A várhatóan 10 éves távlatban megvalósuló, 150-200 milliárd forintos beruházás tervezését 2024-ig szeretnék befejezni, ami forrás függvénye.

► ÚJ MÓDSZER A HAZAI PAJZSMIRIGYSEBÉSZETBEN



A Debreceni Egyetem Klinikai Központjában új érzéstelenítési eljárást alkalmaznak a pajzsmirigyműtéteknél. Az operáció alatt a beteg szedált, de éber állapotban van, kommunikálhat a műtétet végző orvosokkal. A pajzsmirigyműtét egyik legfontosabb, - de a gyakorlatban ritkán előforduló - lehetséges szövődménye a hangszalag átmeneti vagy végleges bénulása. A regionális anesztéziában végzett műtét alatt a beteggel történő beszélgetés során folyamatosan tudják ellenőrizni a hang változását, vagyis azt, hogy hangszalagokat beidegző ideg közelébe kerülnek, így a sérülése elkerülhető. Az új módszerrel végzett beavatkozás a betegnek kevésbé megterhelő, mivel nem kell számolni az altatás esetenként előforduló kellemetlen utóhatásaival, illetve az intubáció lehetséges nehézségeivel.

▶ VÉGTAGSEBÉSZETI FEJLESZTÉS A KENÉZY GYULA CAMPUSON

Új altatógépet és műtőasztalt szereztek be, modern légtechnikát alakítottak ki, és korszerűsítették az informatikai rendszert a végtagsebészeti műtőben a Klinikai Központ Kenézy Gyula Campusán. A beruházásnak köszönhetően a végtagsebészeti ellátás visszaköltözhetett a korábbi helyére, ahol korszerű körülmények között végezhetik munkájukat a szakemberek. A Végtagsebészeti Osztály fő profilja a septicus esetek ellátása, ami a sérülés következményeként kialakult, operációval kezelendő fertőzéses folyamatokat is érinti. Az osztályon a cukorbetegség és az érszűkület következményeként kialakult, rekonstrukciós érműtéttel már nem, vagy csak részben ellátható betegeket operálják elsősorban. A korszerűsítés összesen több mint 250 millió forintba került.



▶ KUTATÁSOK A JOBB ÉLETMINŐSÉGÉRT



Több mint tízezer ember egészségügyi állapotát vizsgálták a Debreceni Egyetem szakemberei egy tavasszal zárult ötéves kutatás-fejlesztési programban, amelynek célja a Kelet-Magyarországon élők életminőségének javítása volt a kutatási eredmények hasznosításával. A projektben a Klinikai Központ szakemberei is részt vettek. A program része volt egyebek mellett a kardiovaszkuláris betegségek, például a népbetegségnek számító szívritmuszavarok kezelésének és megelőzésének vizsgálata, valamint foglalkoztak az újraélesztés sikerességét befolyásoló tényezőkkel is. A projekt zárórendezvényén elhangzott: az ismert szív- és érrendszeri rizikófaktorok időben történő felismerése segítheti a súlyosabb megbetegedések megelőzését, és ezáltal elkerülhető a szövődmények kialakulása. A kutatások eredményei szerint a társadalom egészségi állapota tovább javítható rendszeres szűrővizsgálatokkal, a fokozott egészségügyi kockázattal élők kiemelésével, kivizsgálásával és kezelésével.

▶ ZONE-IN-ZONE PARKOLÓK

Kedvezményes tarifáért parkolhatnak az autósok a Klinikai Központ két campusán kialakított, úgynevezett zone-in zone parkolóknak. A Nagyerdei Campuson a Tüdőgyógyászati Klinika mögötti területen 144 db, a Kenézy Gyula Campuson 93 db gépkocsi számára alakítottak ki parkolási helyet, amit az egyetemi polgárok az egyetem campusaira megváltott behajtási engedéllyel használhatnak. Külsős személyeknek a kedvezményes parkolási díj 180 Ft/óra, a napjegy 560 Ft/nap. A napjegy automatikusan aktiválásra kerül amennyiben az időalapú parkolási díj összege eléri a napjegy díját. A parkolók a hét minden napján 24 órában vehetők igénybe.



ROBOTSEBÉSZETET VEZETHETNEK BE A **100 ÉVES** SEBÉSZETI KLINIKÁN

A klinika 1921 novemberében kezdte meg működését, ma már az ország egyik legnagyobb és legszélesebb tevékenységi körrel, világszínvonalú eszközparkkal rendelkező sebészeti intézménye. A legújabb fejlesztés a robottechnológia bevezetése lehet.

A Debreceni Egyetem Klinikai Központ Sebészeti Klinika kiemelkedő tevékenysége a gyomor-bélrendszer, valamint a pajzsmirigy és a mellékpajzsmirigy betegségeinek sebészi ellátása, illetve az emlő, az epe és a sérv sebészete. Emellett a klinika a máj és a hasnyálmirigy betegségeinek ellátásában is regionális szerepet lát el. A speciális ellátási területek közé tartozik az érsebészet, az európai akkreditációval rendelkező mellkassebészet és a vesetranszplantáció. A klinikán évente több mint 5500 műtétet végeznek. Minden területen igyekeznek a legmodernebb technológiát alkalmazni, amely lehetővé teszi a betegek gyors és szövődménymentes felépülését.

- Minimálisan invazív, de maximálisan hatékony beavatkozásokra törekszünk, ugyanis ez ad lehetőséget a személyre szabott sebészetre, tehát amikor a beteg számára legideálisabb, a betegség adott stádiumára legjobb megoldást alkalmazzuk. Egyes gyomordaganatoknál például már rutinszerűen használunk egy japán szoftvert, amely a beteg adatai, a daganat paraméterei alapján megbecsüli a beteg gyógyulási esélyeit, megmondja, hogy milyen típusú műtétre lesz szükség és minden betegnél megtervezi, hogy a műtét során mely nyirokcsomókat kell eltávolítani. A szoftver az MRI-nél, CT-nél is biztosabb eredményeket ad, használatával tényleges személyre szabott gyógyítást tudunk megvalósítani - tájékoztatott Tóth Dezső, a Sebészeti Klinika igazgatója.

A pajzsmirigyműtéteknél nemrégiben több korszerű eljárást is bevezettek, ezek egyike az indocianin zöld (ICG) alapú képalkotás.



Dr. Tóth Dezső klinikaigazgató - Sebészeti Klinika

- A betegnek intravénásan indocianin zöld festéket adunk, majd lézeres endoszkóppal megnézzük, hogy az hol halmozódik fel, ott van ugyanis a kalcium-anyagcserében kulcsszerepet játszó mellékpajzsmirigy. Mivel pontosan meghatározzuk a helyét, azt a műtét során meg tudjuk őrizni - ismertette a szakember.

Ezt az eljárást eredményesen alkalmazzák az emlő- és a gyomordaganat sebészetében is a nyirokcsomó jelölés tekintetében, míg vastagbél és máj sebészetben a biztosan jó vérrellátás, életképes szervhatárok kijelölésében van kiemelkedő szerepe.

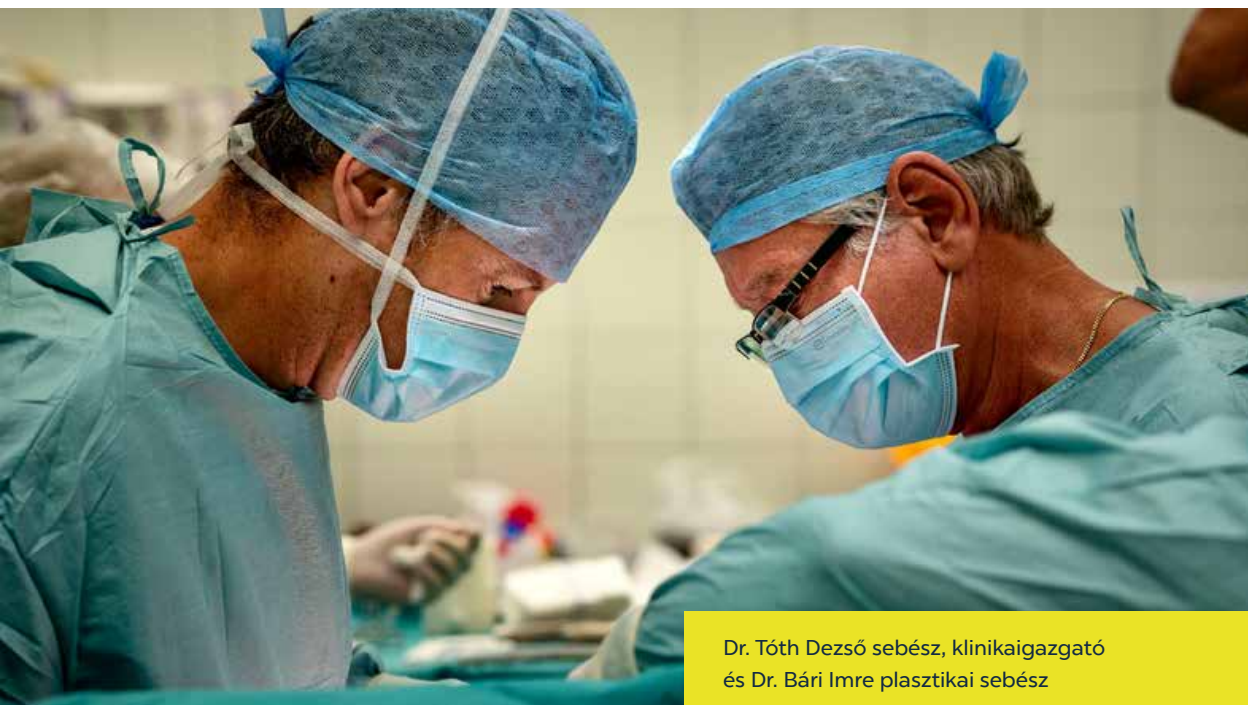
Az emlősebészet terén nagy előrelépés, hogy a teljes emlőeltávolítások 20 százalékában a klinika plasztikai sebésze azonnal elvégzi a rekonstrukciót, így a beteg úgy ébred fel, hogy a helyreállítás is megtörtént. A nyelőcső-eltávolításban és annak gyomorral pótlásában körülbelül egy éve videoendoszkópos és laparoszkópos eljárással operálnak. Ez a hagyományos, nyitott műtétekhez képest sokkal kevésbé megterhelő a betegnek, így gyorsabb a felépülés.

A klinikán új laparoszkópos ultrahanggal dolgoznak, valamint olyan laparoszkópos májrezekciós eszközök is rendelkezésre állnak, melyekkel laparoszkópos májműtéteket tudnak végezni.

Egy új röntgent is üzembe helyeztek, melynek segítségével végrehajthatók az úgynevezett hibrid műtétek, amikor egy végtagon egyszerre végeznek értágítást és a műérbeültetést.

A korábbi 30 százalékhoz képest ma már a vastagbélműtétek több mint 80 százalékát is laparoszkópos technikával végzik, ami nemzetközileg is kimagasló eredmény. Illetve bevezették a transzanálisan (végbélen keresztül) végzett minimálisan invazív technikát is, mellyel lehetőség van az endoszkópos szakemberek által nehezen, vagy egyáltalán nem eltávolítható végbélpolipok biztonságos, és minimális megterheléssel járó eltávolítására.

Az intézményben elkezdtek egy gyorsított felépülési rendszert (Enhanced recovery after surgery - ERAS) kialakítani, amely kisebb megterhelést és kevesebb klinikai bennfekvést jelent a betegnek.



Dr. Tóth Dezsó sebész, klinikaigazgató
és Dr. Bári Imre plasztikai sebész

- Megfelelő műtéti technológia után, az arra alkalmas betegek akár már a harmadik napon hazamehetnek egy nagyobb onkológiai műtétet követően. Régebben például egy vastagbélműtét után 5 napig nem lehetett enni, de ez a gyakorlat ma már elavult. Az új szemléletmód szerint a beteg a műtét napján felkelhet az ágyból, este ihat, másnap ehet. Mindehhez szükség van egy ERAS nővér bevonására, aki maximálisan felkészíti és tájékoztatja a pácienset, valamint szükséges az aneszteziológusok együttműködése, a megfelelő altatási módszer és fájdalomcsillapítás alkalmazása – részletezte a klinikaigazgató.

Különböző munkacsoportokat is létrehoztak, amelyek egy-egy területtel foglalkoznak kiemelten. Így a betegek a legmagasabb szintű ellátást kapják, hiszen minden műtétnél az operál, aki abban a legjártasabb. Tóth Dezsó hangsúlyozta: a módszer sikerét jelzi, hogy nemrég megvizsgálták a munkacsoportok tevékenységét, és kiderült, hogy sok területen a nemzetközi eredményeknél is jobban teljesítenek.

„A klinikán évente több mint 5500 műtétet végeznek.”

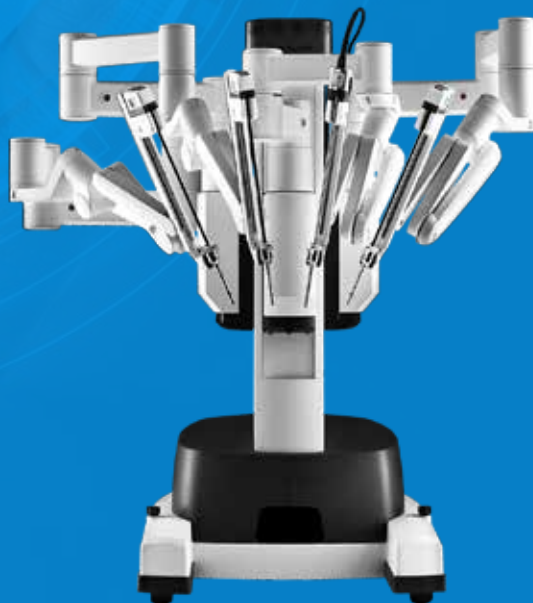
21. SZÁZADI CSÚCSTECHNOLÓGIA

A klinika világszínvonalú eszközparkja a robotsebészet tervezett elindításával válik majd teljessé. Robot-asszisztált sebészeti beavatkozásokat több mint 20 éve végeznek világszerte. Jelenleg több ezer robotsebészeti rendszer működik, melyek közül a legismertebbet, a da Vinci sebészeti robotot alkalmazhatják a Klinikai Központ betegellátásában. A robottechnológia előnyösebb, mint a hagyományos és a minimál invazív (laparoszkoós) sebészet.

- Az operáló orvos egy számítógépes konzol előtt ülve mozgatja a betegben lévő laparoszkoós eszközöket, melyek végén gömbcsukló található. Ezekkel olyan mozgásokat tud végezni, mint egy valódi emberi kézzel. A sebész irányít, az ő utasításainak, kézmozdulatainak engedelmeskedik a robot, de az esetleges kézremegést eltüntet, ezáltal jóval biztonságosabb műtéti technikát és precízebb kivitelezést tesz lehetővé. Az orvos háromdimenziós és jelentősen felnagyított képet lát, ami nagyban segíti az operációt – részletezte a Sebészeti Klinika igazgatója.

A robot-asszisztált sebészeti eljárásnál kevesebb a szövődmény, a betegek gyorsabban gyógyulhatnak, és javulhat az életminőségük. A robottechnikát elsősorban az általános sebészetben, a nőgyógyászati és az urológiai műtéteknél használhatják a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában, a tervek szerint idén júliustól.

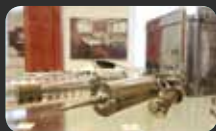
Írta: Magyarosi Marianna és Czellar Anikó



AKKOR ÉS MOST

a debreceni sebészetben

Alexis Boyer francia sebész a XIX. század fordulóján a következő kijelentést tette: „Napjaink sebészete a legtávolabbiig jutott el, és úgy tűnik, hogy elérte a tökéletességnek azt a legmagasabb, vagy megközelítően legmagasabb szintjét, amire egyáltalán képes lehet”. Ezen kijelentés idejében a testüregi műtétek elvégzését még a leghaladóbb gondolkodású sebészek is elképzelhetetlennek tartották. A Sebészeti Klinika 100 éves évfordulója kapcsán a klinika munkacsoportjai 100 évvel ezelőtti technikákat hasonlítottak össze jelenlegi tevékenységükkel, ezzel szemlélítve a technikai, módszertani változásokat. Alábbi „Akkor és most” összeállításunk a Magyar Sebészet című lap centenáriumi különszámában megjelent beszámolók alapján készült.



01 A legelső pajzsmirigyműtétek helyi érzéstelenítésben történtek, ám a beavatkozás ennek ellenére fájta a betegeket, így elkezdtek azokat altatásban végezni. 100 év elteltével újra visszatértek a helyi érzéstelenítéshez: március elején (Kelet-Magyarországon először) kezdtek a Klinikai Központban éber betegeken, speciális blokád érzéstelenítésben pajzsmirigyműtétet végezni. Előnye, hogy műtét közben a beteg közreműködésével azonnal ellenőrizhető, hogy nem sértült-e a hangszalagok működéséért felelős ideg.

02 Az emlősebészetben évtizedekkel ezelőtt azt az elvet követték, hogy még a legkisebb csomó esetén is a teljes emlőt, sőt esetenként a mellkasizomzatot is eltávolították. A radikális emlőeltávolítás helyett ma már arra törekednek, hogy a sebészeti kezelés előtt valamilyen onkoterápiás eljárással nem tapintható méretűre zsugorítsák az emlődaganatokat.

03 A 100 évvel ezelőtti gyomorműtétek után a betegek 3 hétig ágyban feküdtek. Naponta háromszor, két óránként végbélen át tápláló csövet kaptak. Manapság valószínűleg nem kis megrökönyödést váltana ki a “tápláló cső” végbélen keresztüli alkalmazása. Hasonlóan elképzelhetetlen a próbareggelit követő gyomortartalom kiemelése és részletes vizsgálata.

04 Mai szemmel nézve igencsak bizarrnak tűnnek a baleseti sebek ellátásakor alkalmazott kezelési stratégiák: a sebekbe, azok műtéti felfrissítése után, csukamájolajos vazelint helyeztek, a végtagot párnázatlan zárt gipszkötéssel rögzítették, kötőcsere pedig csak 2-3 hetente került sor.

05 A gyomorrák miatti műtétek halálozása annak idején elérhette az 50%-ot, a jelenlegi 5% helyett. A májtályoggal operált betegek halálozása 90 százalék volt, ez a korszerű radiológiai technikának köszönhetően kevesebb, mint tizedére csökkent. A 12,5%-os 5 éves daganatmentes túlélés napjainkban 55% körül alakul az operált betegek tekintetében. A lágyéktáji sérvműtétek utáni 50%-os kiújulási aránya pedig napjainkban mindössze 2%.

06 Mindezek alapján érthető a kloroformos narkózist bevezető J. Simpson, brit szülészprofesszor mondása, miszerint a „sebészeti klinikák műtőasztalára fektetett betegnek kisebb az esélye a túlélésre, mint egy angol katonának a Waterloo-i csataterén”. Az orvostudomány dinamikus fejlődésének hála, ez a mondat ma már egyáltalán nem állja meg a helyét!



ÚJ RÉSZLEGVEZETŐK ÉS SZAKMAI KOORDINÁTOROK VETTÉK ÁT KINEVEZÉSÜKET

A belgyógyászat, a klinikai szakpszichológia, valamint a szülészet és nőgyógyászat területén neveztek ki új vezetőket a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában. A kinevezéseket Szabó Zoltán, a Klinikai Központ elnöke adta át május 3-án, az Elnöki Hivatalban rendezett ünnepségen.

- 2021 januárjában indult el az integrációs folyamat, amelynek során az egyetemet fenntartó alapítvány kuratóriumával, a rektori és kancellári vezetéssel közösen megfogalmaztuk azokat a prioritásokat, amelyek eredményeként a Klinikai Központ töretlenül fejlődhet, és az európai élvonalba kerülhet. Ennek érdekében mérlegeltük, hogy mely szakterületek esetén van szükség egypólusú, centrum jellegű működtetésre, illetve hol lehetséges kétpólusú, de egységes klinikai elvek szerinti ellátásszervezés – ismertette az ünnepségen Szabó Zoltán, a Klinikai Központ elnöke.

Az integrációs folyamat részeként nagymértékben átalakult a belgyógyászati tevékenység az elmúlt egy évben. Az egyik legfontosabb változás, hogy klinikai rangra emelkedett a Kenézy Gyula Campuson működő korábbi Belgyógyászati Osztály, így létrejött Magyarország egyik legnagyobb Belgyógyászati Klinikája. A Klinikai Központ vezetősége fontosnak tartotta, hogy a több mint 500 ágyas szervezeti egységben szakmaspecifikus részlegeket hozzanak létre, amelyek élére részlegvezetőket neveztek ki.

Mindezek alapján 2022. május 1-től a Belgyógyászati Klinika „A” épületében a Nefrológiai és Hipertoniológiai Részleget Balla József egyetemi tanár, a Klinikai Farmakológiai Részleget Páll Dénes egyetemi tanár, az Anyagcsere Betegségek Részleget Harangi Mariann egyetemi docens, az Endokrinológiai Részleget Bodor Miklós egyetemi docens, a Belgyógyászati Intenzív Terápiás Részleget Kerekes György egyetemi adjunktus vezeti. A Belgyógyászati Klinika „B” épület vonatkozásában a Hematológiai Részleg vezetésére Illés Árpád egyetemi tanár kapott megbízást. A Belgyógyászati Klinika „C” épületében a Klinikai Immunológiai Részleget Tarr Tünde egyetemi docens, az Angiológiai Részleget Veres Katalin egyetemi adjunktus, az Aferezis Részleget Soltész Pál egyetemi tanár vezeti. A Belgyógyászati Klinika „D” épület Általános Belgyógyászat Részleg vezetésével Bodnár Zoltán főorvos, a Belgyógyászati Rehabilitációs és Ápolási Részleg vezetésével Kánya Judit főorvost bízták meg.

- Egy ilyen nagy klinikán szükség volt arra, hogy a szakterületeket külön kezeljük. A részlegvezetőktől azt kérjük, hogy a szakmai munkát, a betegforgalmat, a gazdálkodást folyamatosan ellenőrizzék, és ezeket a folyamatokat a klinikaigazgatóval egyeztetve, a klinika egységét képviselve fejlesszék, koordinálják a szakmai munkát - hangsúlyozta az elnök.

A klinikai szakpszichológia kapcsán is jelentős változás történt a Klinikai Központban. Létrejött a Klinikai Szakpszichológiai Központ, amely összefogja ezt a szakmai területet, és garantálja a folyamatos fejlődést. Az új egység szakmai koordinátorává Bugán Antal professzort nevezték ki.

- A klinikai szakpszichológia eddig is magas színvonalon működött, de mindenképpen szükséges a további szakmai fejlesztés és a terület egységes rendszerbe foglalása, melynek eredményeként a klinikákon, és a különböző szervezeti egységekben kezelt betegek a legmagasabb szintű szakpszichológiai ellátásban részesülhetnek - mondta Szabó Zoltán professzor.

Fontos lépés az is, hogy klinikai rangot kap a Kenézy Gyula Campuson működő korábbi Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály, amely a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika égisze alatt működik majd. A kétpólusú ellátás megmarad, de egységes vezetés, egységes szakmai irányelvek és protokollok szerint működik majd. A Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Kenézy Gyula Campus szakmai koordinátora Demeter Miklós főorvos lesz a jövőben.



„...LÉTREJÖTT MAGYARORSZÁG EGYIK LEGNAGYOBB BELGYÓGYÁSZATI KLINIKÁJA.”



Mérföldkő a Belgyógyászati Klinika történetében

A Belgyógyászati Klinika bővítése és szakmaspecifikus részlegeinek megalapítása alkalmából emlékfát ültettek és emléktáblát avattak a Klinikai Központ Nagyerdei Campusán. Az átalakításokat mérföldkő-jelentőségűnek nevezte Szabó Zoltán, a Klinikai Központ elnöke a május 12-ei ünnepségen.

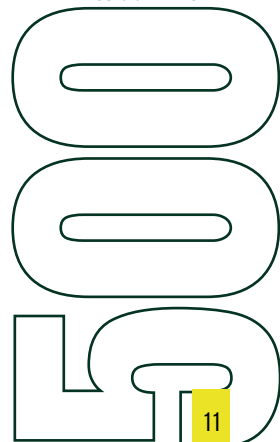
A tölgyfát Szabó Zoltán és Balla József, a Belgyógyászati Klinika igazgatója ültette el a 100 éves múltira visszatekintő klinika „A” épülete előtti parkban, majd a professzorok leleplezték a fa mellett álló emlékkövet. Az emléktáblán a következő szöveg olvasható: „A Belgyógyászati Klinika dicső múltjának, kimagasló jelenének és reménytelj jövőjének tiszteletére ültette a Klinikai Központ és a Belgyógyászati Klinika Vezetősége. 2022”

A szimbolikus faültetéssel és emléktábla avatással a Klinikai Központ és a Belgyógyászati Klinika Vezetősége az egységes Belgyógyászati Klinika iránti tiszteletét, elődeik iskolateremtő munkásságát és a klinika kimagasló teljesítményét kívánja elismerni és az utókor számára megörökíteni.

Forrás: unideb.hu

Fotók: unideb.hu

több mint





SZÍNVONALAS BETEGELLÁTÁST NYÚJT AZ ÚJ GASZTROENTEROLÓGIAI KLINIKA

Önálló szervezeti egységként Magyarországon elsőként a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában jött létre Gasztroenterológiai Klinika, melyet Papp Mária gasztroenterológus, belgyógyász professzor vezet. Már a tavaly novemberi megalakulás óta jelentős fejlődés történt az új intézményben: felújították az endoszkópos parkot, két új endoszkópos labort alakítottak ki, bevezették az endoszkópos triázs rendszert, sürgősségi gasztroenterológiai ambulanciát hoztak létre és új előjegyzési formákat vezettek be. A Klinikai Központ honlapján folyamatosan bővítik a szakmai és betegtájékoztatókat.

A Debreceni Egyetemen a gasztroenterológia 2001-től 20 évig a Belgyógyászati Klinika részeként, nem önálló tanszékként működött, 2021 júliusáig Altorjay István, majd Papp Mária professzorok vezetésével. Az önálló Gasztroenterológiai Klinika 2021. november 15-én jött létre, feladata a tápcsatorna, a hasnyálmirigy és az epeutak, valamint a máj megbetegedéseiben szenvedő betegek ellátása. Megalapítását a betegek számának emelkedése mellett a gasztroenterológia és hepatológia jelentős fejlődése, valamint a megváltozott igények és elvárások indokolták.

Így érhető el a legmagasabb szakmai színvonal és a folyamatos fejlődés az európai irányvonalak mentén. A szakmai profil a felnőtt gasztroenterológia teljes spektrumát felöleli.

A klinika két helyszínen működik a Nagyerdei Campuson. A Gasztroenterológiai Klinikához tartozóan továbbra is a Belgyógyászati Klinika B épületében található a két gasztroenterológiai járóbeteg-szakrendelés, a tápcsatornai onkológiai szakrendelés, a gyulladássos bélbetegség szakrendelés és az endoszkópos laborok: két kolonoszkópos, egy gasztroszkópos és az ERCP-labor.

A Sürgősségi és Gasztroenterológiai Tömbben két szinten kapott helyet az 55 ágyas fekvőbeteg osztály. Az épület földszintjén működik egy járóbeteg rész, két hepatológia szakrendelővel és a máj-elasztográfiás vizsgáló laborral. A Sürgősségi Klinikával közös épületben a két disciplina szakemberei segíthetik egymás munkáját a legszínvonalasabb betegellátás érdekében. A helyszínen a radiológiai diagnosztika minden szükséges változata elérhető. Ebben a tömbben található a klinika alapításával egy időben létrejött szakmaspecifikus sürgősségi ambulancia is.

55 **ágyas
fekvőbeteg
osztály**

- A Sürgősségi Klinikáról, az alapellátásból vagy szakellátásból sürgős beutalóval érkező betegek azonnali, vagy rövid határidővel történő kivizsgálását és ellátását végzi az ambulancia, amennyiben az indokolt. Emellett biztosítja az előjegyzés alapján működő ambulanciák tehermentesítését és zavartalan működését. A sürgősségi ambulancia fél év tapasztalata alapján kiemelkedően jó eredményeket mutat – emelte ki a klinikaigazgató.

A tavaly novemberi megalakulás óta figyelemre méltó fejlődések történtek a klinikán: felújították az endoszkópos parkot, és két új endoszkópos laborot is kialakítottak (gasztroszkópos és kolonoszkópos), melyek az akut esetek ellátását, valamint a PEG-beültetéseket szolgálják. A tervek között szerepel a szakambulancia-hálózat bővítése speciális gasztroenterológiai rendelésekkel (coeliakia gondozás, táplálék allergiák, étel intolerancia, funkcionális gasztroenterológiai betegségek, terhes gasztroenterológia szakrendelések). A beutalási rendszer reformjait már elkezdték, ennek első lépéseként az endoszkópos előjegyzésben egy szakmaspecifikus triázs rendszer került kidolgozásra. Ezt már működő nyugat-európai és kanadai triázs rendszerek magyar viszonyokra történő adaptációjával valósították meg. Folyamatosan fejlesztik a klinika honlapját, melyen a megújított betegelőjegyzési rendszer mellett, többek között már most is számos szakmai és betegtájékoztató elérhető, mely szintén segíti a színvonalas gasztroenterológiai ellátást.

- Több megoldásra váró feladat áll még előttünk, mint például az epeúti és hasnyálmirigy endoszkópos beavatkozások vagy az endoszkópos rezekciós technikák további bővítése, a motilitási labor kialakítása, melyek speciális nagyértékű eszközök beszerzését igénylik. A járóbeteg beutalási rendszerben is további újításokat tervezünk – részletezte a legfontosabb célokat Papp Mária.

A klinika egész Hajdú-Bihar megye gasztroenterológiai fekvőbetegellátását kiszolgálja, illetve a III. progresszivitási szinten az Észak-Alföldi Régió centrumaként működik. Az akut és krónikus májbetegségek ellátásában az ország legnagyobb betegforgalmú centruma és két európai referenciacentrum-akkreditációval rendelkezik (EF-CLIF, Krónikus Májelégtelenség Centrum, és ERN-RARE LIVER [2019], Európai Referencia Hálózatok, Ritka Májbetegségek Centruma [2016]).

A Gasztroenterológiai Klinika hivatalos átadására januárban került sor. Szabó Zoltán, a Klinikai Központ elnöke az ünnepi rendezvényen kijelentette: már most látszik, hogy ez a klinika hamarosan az európai és a nemzetközi élvonalba kerül, és ezzel öregbíti a Debreceni Egyetem és a Klinikai Központ jó hírnevét. Kossa György, a Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke az átadáson arról beszélt, hogy az itt végzett kutatásoknak köszönhetően olyan eredmények születhetnek, amelyek Európában, de akár a világon is egyedülállók lehetnek. Szilvássy Zoltán, a Debreceni Egyetem rektora azt hangsúlyozta, hogy Papp Mária professzor személyében megtalálták azt a személyt, aki alkalmas a regionális, egyetemhez kötődő diszciplína vezetésére.

A Gasztroenterológiai Klinika átadóünnepségén Jenei Zoltán országos kórház-főigazgató is részt vett.

Írta: Magyarosi Marianna, hirek.unideb.hu



Prof. Dr. Papp Mária klinikaigazgató, Prof. Dr. Szabó Zoltán elnök, Kossa György kuratóriumi elnök, Dr. Jenei Zoltán országos kórház-főigazgató és Prof. Dr. Szilvássy Zoltán rektor a Gasztroenterológiai Klinika ünnepélyes átadásán, január 27-én.

Reumatológiai Klinika: hatékony terápiák, elégedett betegek

A betegek szerint kiválóan működik a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Reumatológiai Klinikája – ez derült ki egy tavasszal készített felmérésből. A tavaly decemberben alapított klinika a folyamatos szakmai fejlesztéseknek köszönhetően hatékony és színvonalas kezelésekkel segít a mozgásszervi betegségekben szenvedőket.

A betegelégedettségi kérdőíven többek között az orvosok és a nővérek munkáját, a kezeléseket, illetve az ellátás körülményeit értékelték a Reumatológiai Klinika páciensei, akik szinte minden területet kiválóan ítélték.

– Örülök, hogy pácienseink elismerik a munkánkat. Elégedtségük a modern terápiák hatékonysága mellett annak is köszönhető, hogy mindenben partnernek tekintjük a betegeinket – hangsúlyozta a klinika igazgatója, Szűcs Gabriella.

A reumatológiai betegellátás sokáig a belgyógyászatban zajlott. Az önálló klinika 2021. december elsején kezdte meg működését.

– A szakterület fejlődése, a betegek növekvő száma miatt azonban indokolt volt az önálló klinika létrehozása a Debreceni Egyetemen is. A betegeket eddig is a legmagasabb színvonalon láttuk el. Ezentúl az Augusztia telepen kialakított új helyünkön a nagyobb épületnek köszönhetően tágasabb, kényelmesebb kórtermekben helyezhetjük el a pácienseket, és több szakrendelőt működtetünk – mondta el a hitek.unideb.hu-nak az klinikaigazgató.

Az intézmény fő profilja a gyulladáso és autoimmun reumatológiai betegek gondozása, kezelése. Elsősorban Hajdú-Bihar megyéből érkeznek betegek, de fogadnak pácienseket az ország más területeiről is.

– Egyre több betegről tudunk. Ennek az az egyik oka, hogy a laboratóriumi diagnosztikában és a képkalkotásban óriási fejlődés volt az utóbbi években, évtizedekben. Ennek köszönhetően eddig nem diagnosztizált páciensekről is meg tudjuk állapítani, hogy ebbe a betegcsoportba tartoznak – fejtette ki Szűcs Gabriella.



Prof. Dr. Szűcs Gabriella klinikaigazgató -
Reumatológiai Klinika

A Reumatológiai Klinika igazgatója hozzátette: a gyulladáso és autoimmun reumatológiai kórképek nem gyógyíthatók, de a hatékony, korszerű terápiáknak köszönhetően szinten tarthatók, elérhető, hogy nem romlik a betegek állapota, és megakadályozható a társbetegségek kialakulása. Az intézmény kiemelt regionális arthritisz és biológiai/célzott terápiás centrum, ahol a legmodernebb diagnosztikai és terápiás lehetőségek is rendelkezésre állnak. A klinikán mintegy 1200 beteget kezelnek célzott terápiával.

1200



„...gyógytorna, masszázs, elektroterápia, magnetoterápia, ultrahang, Biopton lámpa, lágylézer is működik a Reumatológiai Klinikán.

- Az eljárás lényege, hogy a gyógyszerrel a betegségért felelős molekulát célozzuk meg, befolyásoljuk azt. A kezeléssel a betegség folyamatát megállíthatjuk és javulást is elérhetünk. A cél, hogy a romlást megakadályozzuk. Ezeket a terápiákat a reumatológiában legelőször a sokízületi gyulladásnál, a gerinc gyulladásos betegségeinél, a pikkelysömörhöz, illetve a gyulladásos bélbetegségekhez társuló ízületi gyulladásnál alkalmaztuk, de folyamatosan fejlesztik az új támadáspontú gyógyszereket. Célunk a terápiás paletta bővítése – ismertette a professzor.

A fekvőbetegeket egy húszágyas részlegen, a járóbetegeket pedig három szakrendelőben, napi hat órában látják el. A járó- és fekvőbeteg ellátáshoz kapcsolódóan fizioterápiás egység (gyógytorna, masszázs, elektroterápia, magnetoterápia, ultrahang, Biopton lámpa, lágylézer) is működik a Reumatológiai Klinikán.

Forrás: hírek.unideb.hu

Összefogás a hatékony járványkezelésért

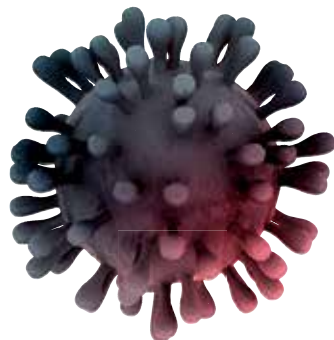
Járványügyi Koordinációs Központ jött létre a Klinikai Központ Kenézy Gyula Campusán, az alapítóünnepséget márciusban tartották. Az új központ többek között vizsgálja a járványügyi adatokat és egyeztet az irányító szervekkel, segítve a fertőző betegségek hatékony kezelését. A rendezvényen aláírták a Debreceni Egyetem és a Nemzeti Népegészségügyi Központ együttműködési nyilatkozatát is.



A JKK előre jelzi a várható fertőzési hullámokat, folyamatosan elemzi az oltottsággal összefüggő adatokat.

- A világjárvány példa nélküli kihívás elé állította az egészségügyi ellátórendszert. Erre reagálva a Klinikai Központ a hatékony járványkezelés érdekében gyorsan és soha nem látott mértékben modernizálta a Nagyerdei és a Kenézy Gyula Campus járványügyi ellátásban résztvevő épületeit, így többek között az Infektológiai Klinikát is, majd megalapítottuk a Járványügyi Koordinációs Központot - ismertette köszöntőjében Szabó Zoltán, a Debreceni Egyetem Klinikai Központ elnöke.

A Járványügyi Koordinációs Központ (JKK) a debreceni és a régiós járványügyi ellátás szervezése mellett országos szintű egyeztetést, koordinációt végez, részt vesz a járványügyi központok működésének összehangolásában, vizsgálja a járványügyi adatokat és egyeztet az irányító szervekkel, segítve a fertőző betegségek hatékonyabb megelőzését és kezelését. A szakmai tevékenység magában foglalja az ellátásszervezést és a terápiás döntések felülvizsgálatát is. A JKK előre jelzi a várható fertőzési hullámokat, folyamatosan elemzi az oltottsággal összefüggő adatokat.



- A Járványügyi Koordinációs Központ alapítására leginkább egyetemünk felejthetetlen közegészségügyi és járványtani professzora, Kertai Pál lenne büszke, aki nem csak a hallgatókat, hanem a politikusokat, tudósokat és a hétköznapi embereket is meggyőzte, hogy a járványügyet kiemelten kell kezelni. A COVID-19 járvány is ezt bizonyítja – emelte ki Balla György, a Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány kuratóriumi tagja.

Kósa Lajos országgyűlési képviselő az ünnepségen méltatta, hogy az ország egyetlen Infektológiai Klinikája mellett a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában hozták létre az első Járványügyi Koordinációs Központot.



- A járvány leküzdése nagymértékben logisztikai feladat. A járvány elleni küzdelem egyik meghatározó eleme az adat, és az adatbiztonság, az adatszolgáltatásban pedig fontos feladatok hárulnak a Járványügyi Koordinációs Központra – hangsúlyozta Kósa Lajos.

Müller Cecília országos tisztifőorvos pedig arról beszélt, hogy a pandémia időszakában a kutatók, az egészségügyi ellátórendszer és a járványügy együttműködése példaértékűvé vált.

- Nagyon szoros és eredményes az együttműködésünk a Debreceni Egyetemmel, többek között a vakcinafejlesztésben is. A járványok hatékony kezelésében kiemelten fontos a gyorsaság, épp ezért az oltóanyaggyár felépülését kulcsfontosságúnak tartom. A kiszolgáltatottságot csökkenti a hazai eszközgyártás, egyebek mellett a Debrecenben épülő gyár is – mondta Müller Cecília.

Várkonyi István, a Járványügyi Koordinációs Központ vezetője, a DE KK Infektológiai Klinika igazgatója kiemelte, hogy az elmúlt két évben kormányzati támogatásból és egyetemi forrásból mintegy 500 millió forintos fejlesztés valósult meg a klinikán.

- Korszerű légtechnikával felszerelt kórtermeket, videókamerás betegfigyelő rendszert alakítottunk ki, és a legmodernebb készülékekkel bővítettük az eszközparkot az ország első és egyetlen Infektológiai Klinikáján. A fejlesztéssel egy 56 ágyas, modern kórtermekkel, kezelőkkel, ambulanciákkal, laboratóriumi terekkel, intenzív ellátásra alkalmas szintekkel, szakaszolható légtechnikával felszerelt intézmény jött létre, ahol európai színvonalú infektológiai betegellátó-rendszer működik – fejtette ki a klinikaigazgató.

Az eseményen írták alá a Debreceni Egyetem és a Nemzeti Népegészségügyi Központ együttműködési szándéknyilatkozát, amely magában foglalja többek között a járványügyi és ellátásbiztonsági információk folyamatos cseréjét, különös tekintettel az egyes fertőző betegségek klinikai jellegzetességeire, aktív és passzív immunizálással kapcsolatos ismereteire, terápiás célok elérésére, mely az aktuális járványügyi helyzetre való azonnali és hatékony reagálást is lehetővé teszi.

Forrás: hirek.unideb.hu

Fotók: unideb.hu, freepik.com



ÚJ ARCOT KÉPESEK ADNI A DEFORMITÁSSAL ÉLŐKNEK AZ ARC- ÉS ÁLLCSONTSEBÉSZEK



Dr. Boda Róbert klinikaigazgató -
Arc-, Állcsont és Szájsebészeti
Klinika



Háromdimenziós virtuális modellek és nyomtatók alkalmazásával hozzák helyre az állcsontfejlődési rendellenességeket a Klinikai Központ Arc-, Állcsont és Szájsebészeti Klinikáján. A hazánkban ritkaságnak számító műtét mellett speciális mikrosebészeti eljárásokkal adnak új arcot és életminőséget a baleset, vagy daganat miatt arcdeformitással élő betegeknek.

Az arc-, állcsont-, és szájsebészet (maxillofaciális sebészet) egy speciális sebészi szakterület, amely az arc lágyrészeinek, az arckoponyának és a környező régió anatómiai képleteinek, szerveinek, valamint a szájüreg kóros elváltozásainak sebészi ellátásával foglalkozik. A Debreceni Egyetem Klinikai Központjában 2019 óta önálló szervezeti egységként működik az Arc-, Állcsont és Szájsebészeti Klinika.

Az intézmény egyik specialitása az állcsont fejlődési rendellenességeinek korrekciója. A különleges szaktudást igénylő beavatkozásra Magyarországon kevesen vállalkoznak, Észak-Kelet Magyarországon csak a debreceni arc-állcsontsebészek végeznek ilyen műtétet.

- Gyermekkorban, az állcsont fejlődése során sok olyan funkcionális inger van, amely meghatározza, hogy milyen formában, hogyan, milyen méretre nő az állcsont. Előfordul, hogy az alsó, vagy a felső állkapocs túlnő, a másik pedig alulfejlődik. Ez jelentős funkcionális és esztétikai eltérést okoz, például úgynevezett bulldogharapás alakul ki. A deformitások rendkívül negatív módon befolyásolják az életminőséget, hiszen ezeknek a betegeknek nincsenek érintkező fogpárjaik, nem tudnak rendesen rágni. Klinikánkban egy multidiszciplináris team hivatott helyrehozni az ilyen jellegű eltéréseket: arc-, állcsontsebész, fogszabályzó szakorvos, általános fogorvos, fogtechnikus, CAD-CAM technológiában jártas szakember, pszichológus, sőt esetenként logopédus is szükséges a végső eredmény eléréséhez – tájékoztatott Boda Róbert klinikaigazgató.

A bonyolult beavatkozás nagyon gondos fogszabályzó előkészítést és tervezést igényel.

- Ezek hosszú, minden tekintetben nagy kockázatú műtétek. Egészséges ember csontját kell úgy több helyen elvágni, 3 dimenzióban mozgatni, átpozícionálni, majd rögzíteni, hogy a lágyrészek, az idegek, az erek, a fogak ne sérüljenek – részletezte a szakember.

„...Észak-Kelet Magyarországon csak a debreceni arc- állcsontsebészek végeznek ilyen műtétet.”



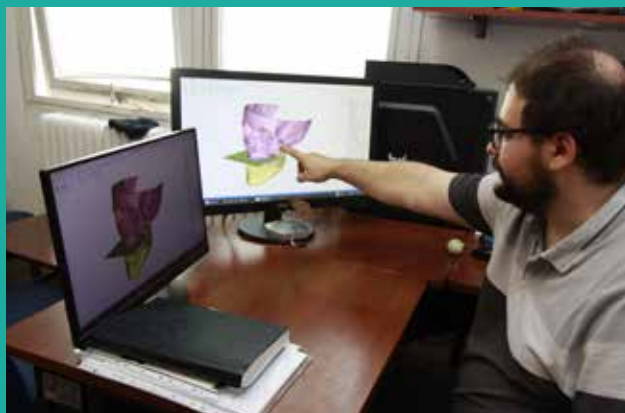
Az operációval olyan mértékű változás érhető el, hogy a páciensnek új személyigazolványra lehet szüksége és előfordul, hogy eleinte a saját rokonai sem ismerik meg.

A klinika rendkívül széles műtési repertoárral rendelkezik: fő profilja a szájüregi daganatok sebészi kezelése, az arc- és arckoponya régiójának baleseti sebésze, de egyebek mellett fogsebészeti beavatkozásokat, a szájpad-, ajakhasadékkal, arcféjlődési rendellenességgel született gyermekek sebészeti ellátását is végzi.

Az intézmény a balesetekkel összefüggő arcsérülések ellátásában kiemelkedő eredménnyel büszkélkedhet: a klinika a COVID-19 járvány kitöréséig évekig vezette az országos ellátási statisztikát. Boda Róbert elmondta, hogy jellemzően idegenkezűség, háztartási balesetek, sportbalesetek miatt van szükség a munkájukra, az autóbalesetekből származó arcsérülések száma az elmúlt 20 évben csökkent. A szigorú fegyvertartási törvényeknek köszönhetően viszonylag ritkák a lött sérülések, de időnként ezek is előfordulnak.

A fej-nyak régió mikrosebészeti rekonstrukciójának tekintében a klinika az észak-kelet magyarországi régió jelenleg egyetlen ellátóhelye. Mindennaposak a daganatsebészeti beavatkozások. Az utóbbi 40 évben a szájüregi daganatok előfordulása csaknem hatszorosára emelkedett, így gyakori a daganat okozta deformitások korrekciója.

A klinikaigazgató kiemelte: az arc-, állcsont és szájsebészet egy nagy kreativitást, egyfajta mérnöki látásmódot, nagy felkészültséget igénylő szakma, ami nem csak a fej-nyak régióra vonatkozik. A rekonstruktív műtéteknél más testtagokról (alkar, comb, lábszár) vesznek le lebenyt, amit aztán mikrosebészeti módszerekkel ültetnek át a megfelelő helyre. Az intézményben évente 7-800 beavatkozást végeznek, a műtétek 30-40 százaléka 3 óránál hosszabb, és nem ritka a 8-10 órás műtét sem.



Dr. Manó Sándor, a virtuális modelleket és fűrősablonokat készítő Biomechanikai Laboratórium tudományos munkatársa

„...évente 7-800 beavatkozást végeznek.”



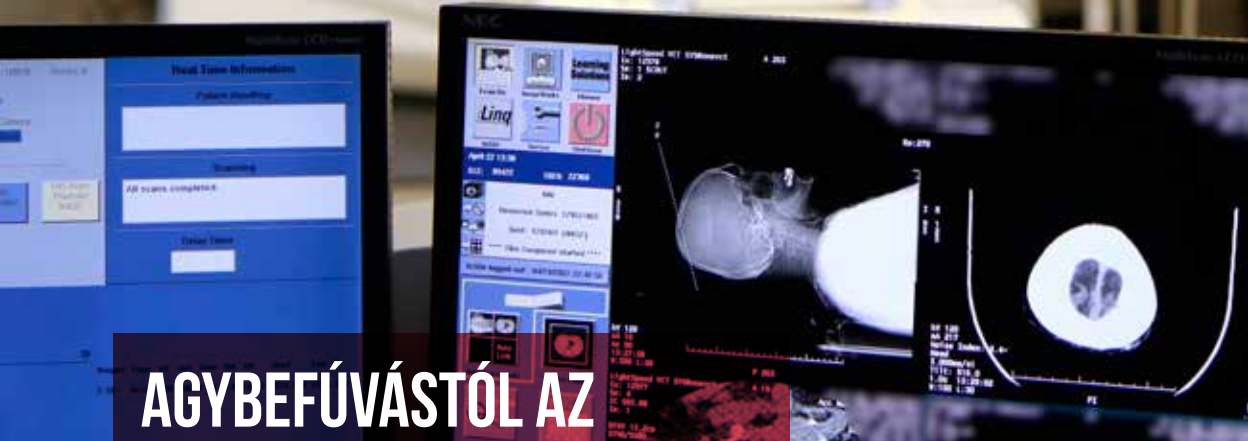
A digitalizáció hatalmas előrelépést hozott abban, hogy betegek sok esetben gyakorlatilag teljesen új arcot kapnak, a tükör pedig nem lesz többé ellenség a számukra.

- Ma már CT alapján, számítógépen tervezzük meg a koponya 3D virtuális modelljét, a helyreállítás módját. Pontosan tudjuk a műtét lépéseit, azt, hogy mit, hol kell elvágni, hova kell illeszteni. Speciális szoftver készít egy mintát, és 3D nyomtatóval fűrész-, fűrészablonokat tudunk készíteni, ami sterilizhető és a műtőben felhasználható. A műtétek így rövidebbek, a helyreállítás pedig sokkal pontosabb. Régebben csak hozzávetőleges terveink voltak, sok bizonytalansági tényező volt. Egyelőre nem saját eszközöket használunk, hanem az Ortopédiai Klinika Biomechanikai Laboratóriumával közösen dolgozunk – fogalmazott az igazgató.

Az Arc-, Állcsont és Szájsebészeti Klinika a jövőben saját digitális eszközöket szeretne beszerezni, valamint hazánkban egyedülálló operációtípust honosítanának meg. A Klinikai Központ Idegsebészeti Klinikáján több ezer olyan Magyarországon egyedülálló műtétet végeztek és végeznek csecsemőkön, ami a koponyacsont-varratok idő előtti elcsontosodása miatt a fej és az arc deformitását hivatott helyreállítani. A gyermekek növekedésével azonban az arcot is folyamatosan korrigálni kell. Ilyen műtétet jelenleg csak külföldön végeznek. Boda Róbert tervei között szerepel Bognár László professzornak, az Idegsebészeti Klinika igazgatójának irányításával a műtét típus magyarországi bevezetése a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában.

Írta: Magyarosi Marianna

Fotók: Bódi László, freepik.com



AGYBEFÚVÁSTÓL AZ ÉLETMENTŐ „DUGÓHÚZÓIG”

- 100 éves a debreceni neurológia

Modern műszerek hiányában évtizedekkel ezelőtt még fájdalmas, és mai szemmel nézve drasztikus módszereket alkalmaztak a neurológiában. A Debreceni Egyetem Neurológiai Klinikája azonban mindig is lépést tartott az orvostudomány fejlődésével. Az akut stroke betegek sürgősségi ellátása világszínvonalú, Debrecenben a betegek túlélési esélye Magyarországon a legjobbakk közé tartozik. A centenárium kapcsán Oláh László klinikaigazgató és Csiba László professor, az intézmény korábbi vezetője nyilatkozott az Egészségközpont Magazinak.



Dr. Oláh László klinikaigazgató, egyetemi tanár - Neurológiai Klinika

A debreceni Ideg- és Elme-kórtani Klinika 1921-ben, az akkori Magoss György téren (a jelenlegi Bem téren) a Városi Közkórház épületében nyitotta meg kapuit. Az intézet 1927-ben költözött a klinikatelepre, a jelenlegi Tüdőgyógyászati, és Pszichiátriai Klinika épületébe, ahol 80 évig működött. A neurológia évtizedeken át közös szervezeti egységet alkotott a pszichiátriával és az idegsebészettel. Az önálló Neurológiai Klinika 1992-ben Csiba László professor vezetésével jött létre, az Augusztia programnak köszönhetően pedig 2007 nyarán került abba a felújított, korszerű épületbe, ahol jelenleg is található.

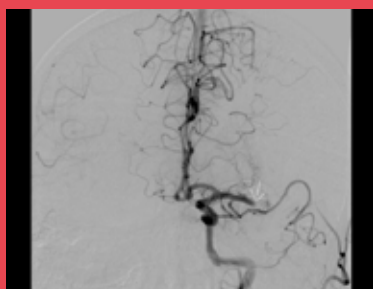
Az elmúlt 100 évben a klinika számos professzora igyekezett fellendíteni a betegellátást, legtöbbször saját korukat is meghaladó újításokat vezettek be. Az orvostudomány azonban sokáig csak primitív módszereket adott a neurológiának.



Dr. Csiba László egyetemi tanár - Neurológiai Klinika

EEG laboratórium (Magyarországon először) 1948-ban létesült Debrecenben, a CT berendezések pedig csak az 1980-as évek második felében jelentek meg. Addig olyan rendkívül fájdalmas és drasztikus eljárásokat végeztek, mint például az agybefúvás. Oláh László klinikaigazgató már nem végezte ezeket a beavatkozásokat, de még ma is találkozók olyan beteggel, akin alkalmazták az eljárást.

- Az agy vizsgálatára használt módszer során a betegtől kb. 40 ml, vagy még több gerincvizet vettek le, a helyére levegőt fújnak, ami kitöltötte az agykamrákat, majd így készítettek felvételt a koponyáról. Létezett olyan eljárás is, amikor helyi érzéstelenítéssel, de a beteg éber állapotában egy vastag (golyóstoll nagyságú) tűvel szúrták meg a nyaki verőeret, amin keresztül az agyi ereket feltöltötték, s azok helyzetéből következtettek a koponyán belüli betegségekre. Eredményes terápia gyakorlatilag nem létezett, csak a ma már elképzelhetetlen eljárások. Ilyen volt például a hőkezelés, melynek során a beteg hátán vasaltak egy összehajtogatott nedves lepedőt – árult el néhány régi gyakorlatot a Neurológiai Klinika vezetője.



Csiba László szerint a modern műszerek hiányának előnyei is voltak.

- Az orvosoknak közvetlenebb kapcsolatuk volt a beteggel, ezért hihetetlenül jó diagnoszták voltak. A 21. századbeli orvoslás nagy veszélye, hogy az orvosok a gépek és algoritmusok rabjaivá válnak és elfelejtenek gondolkodni. Pedig a diagnosztika örömet ad és egyetlen gép sem pótolja a trenírozott orvosi intelligenciát. Szintén jó gyakorlat volt annak idején az agy- és testboncolás, amely elődeink számára minőségi kontrollt jelentett és nagyban segítette a munkájukat. Sajnos napjainkra már nagyon visszaszorult – mondta a professzor.

Agybefúvást már évtizedek óta nem végeznek, de megmaradt az igen hasznos fizikális vizsgálatok. Az agyidegek, a reflexek vizsgálata és a gerincvízvétele még a 21. században is a neurológiai diagnosztika alapját képezik. A szakemberek szerint ez mindig is sziklaszilárd része marad a neurológiának, annak ellenére, hogy az elmúlt 20 esztendő rendkívül dinamikus fejlődést hozott mind a vizsgálatok, mind a terápiák terén.

- A képpalkotó módszerek, illetve a gerincvízből, vérből, biológiai molekulákból vett minták genetikai vizsgálatával nagyon pontos diagnózishoz lehet jutni, emellett a funkcionális vizsgálatok területén is nagy előrelépések történtek. A szélütés, a sclerosis multiplex, a Parkinson-kór, és az epilepszia gyógyítására is olyan terápiák jelentek meg, amelyek végre valódi előrehaladást jelentenek – tájékoztatott Csiba László.

Az akadémikus professzor 1992-ben attól a Molnár Lászlótól vette át a klinika vezetését, aki az országban elsőként ismerte fel egy stroke osztály létrehozásának szükségességét. Csiba László kiváló nemzetközi kapcsolatokat ápol, és 25 éves igazgatása alatt jelentős diagnosztikai fejlesztéseket ért el.



Professzorok a debreceni neurológia fejlődéséért

Az Ideg- és Elmekórtani Klinika első professzora a Kolozsvárról érkezett Benedek László volt. 1922 és 1936 között Ő adott nevet és elismerést a klinikának. Annak ellenére, hogy primitív eszközök álltak a rendelkezésére (pl. az „agybefúvás”) áramlottak hozzá a betegek. Az agydaganat helyét saját maga által fejlesztett kopogtatásos módszerrel ismerte fel. Minden alkalmat megragadott a gyógyításra: ha a fővárosba kellett mennie, kibérelt egy vasúti kocsit és betegeket vizsgált a Budapest-Debrecen út alatt. Egy átmeneti időszakot követően Sántha Kálmán professzor vezetése alatt a klinika a neurológia jelentős bázisává vált. Az 1938-tól 1951-ig terjedő időszak hatalmas változást, fellendülést hozott. Hazánkban itt létesült az első EEG labor, ezzel lehetővé vált az epilepsziás betegek vizsgálata, s megindultak az idegsebészeti műtétek is. 1969-ben Molnár László hozott új periódust a neurológiai ellátásban. Elődeihez hasonlóan ő is kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezett. Elsők között mutatott rá az agyi keringési zavarok vizsgálatának fontosságára, és a Cerebrovascularis Osztály létrehozásával megalapozta a klinika világszínvonalú stroke-ellátását.



Fotók: Bódi László, freepik.com

Egyebek mellett olyan, a központi idegrendszer vérellátásának vizsgálatára alkalmas ultrahang-módszereket honosított meg a klinikán, amellyel az a legjobban felszerelt, az agyi érbetegségek vizsgálatára alkalmas intézetté vált. Pályázatok révén modern elektrofiziológiai műszerek érkeztek, az egyetem pedig CT-t, MRI-t és angiográfiát telepített.

A speciális vérrögoldó kezeléseknek (intravénás thrombolysist) köszönhetően a 2000-es évektől Debrecenben jelentősen javult a stroke betegek túlélése. 2015-ben jelent meg a mechanikus vérrög-eltávolítás, az úgynevezett „dugóhúzó” eljárás, melynek során egy dugóhúzóra emlékeztető eszközzel távolították el a vérrögöt. A beavatkozáshoz napjainkban már egy ennél is modernebb eszközt, egy speciális, kisméretű fémhálót, úgynevezett stentet használnak, s ennek segítségével húzzák ki a vérrögöt.

- Csiba professzor érdeme volt, hogy hazánkban elsőként olyan arányban történtek vérrögoldó kezelések, amelyek még a legjobb amerikai és nyugat-európai centrumok eredményeit is megelőzték. Ez napjainkban is így van, a hazai 12-13 százalékos arányhoz képest Debrecenben a betegek 25-27 százalékánál tudunk vérrögoldó kezelést alkalmazni, mely a nyugati országok viszonylatában is kiváló aránynak számít. Sajnos nem mindenki alkalmas a kezelésre. A stroke bekövetkezése után minden perc számít, mivel a vérrögoldást csak a tünetek kialakulása utáni első 4 és fél órán belül, a vérrög mechanikus eltávolítását pedig az első 6 órán belül lehet elvégezni, bár ez utóbbi beavatkozást a legmodernebb vizsgálati eljárásokkal szelektált betegekben 24 órára lehet bővíteni – ismertette Oláh László.

Csiba László hozzátette: a betegek rengeteg időt nyernek azzal, hogy az Országos Mentőszolgálat egyenesen az épületben található CT-vizsgálóba szállítja őket. Itt mindig rendelkezésre áll neurológus szakorvos, mivel a Neurológiai Klinika 24 órás ügyeletet biztosít. Így idővesztés nélkül tudják megállapítani, hogy kinél lehet alkalmazni a vérrögoldást, vagy a mechanikus vérrögeltávolítást.

A Neurológiai Klinika Debrecen 90 km-es körzetében gondoskodik az akut stroke betegeket sürgősségi ellátásáról. A hazai évi 30-40 ezer stroke esetből 700-800-at itt látnak el. A debreceni klinika az évi 180-200 vérrögoldó kezeléssel az ország élvonalába tartozik. A mechanikus vérrög-eltávolításra évente 30-40 alkalommal kerül sor.

Csiba Lászlótól 2017 májusában vette át a klinika vezetését Oláh László professzor. Céljai között szerepel a stroke-ellátásban elért eredmények fokozása, melyhez többek között egy MR készülék telepítését tervezi az Augusztá-telepen. A mechanikus vérrög-eltávolítások számának növelése mellett cél a Parkinson-kór terápiás eszköztárának a bővítése, valamint a jövőben tovább szeretné fejleszteni az alvászavarok, az epilepszia, a demencia és a neuroimmunológiai kórképek ellátását is.

Írta: Magyarosi Marianna



Mesterséges intelligencia a hatékonyabb sugárterápiáért

A daganatos betegek sugárterápiás kezelése százéves múlttal rendelkezik a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában. Az Onkoradiológia Klinika ma az egyik legkorszerűbb ellátást nyújtja a régió daganatos betegeinek. A 21. század innovatív fejlesztései közül hamarosan egy mesterséges intelligencia alapú kontúrozó rendszer növeli a sugárterápiás beavatkozások precizitását, és csökkenti azok előkészítési idejét.

A daganatos betegek korszerű, CT-MR, illetve időnként PET alapú, 3D képezérelt sugárkezelésének fontos fázisa a céltérfogatnak, vagyis a kezelendő terület alakjának és kiterjedésének, valamint a védendő területnek, szerveknek a pontos meghatározása.

- Az úgynevezett kontúrozás során hagyományosan egy erre szakképzett orvos rajzolja be a védendő szerveket és a céltérfogatot a betegről készült CT felvételeken. Így készül el a páciens egyedi, háromdimenziós besugárzási tervének alapja. Ez egy sok hibalehetőséget rejtő és rendkívül időigényes folyamat. Például egy fej-nyak tumoros beteg esetében a régió kontúrozása legalább 3 órás művelet – tájékoztatott Kovács Árpád, az Onkoradiológiai Klinika igazgatója.

A rákgyógyítás terén zajló nemzetközi fejlesztések jelentős része a rizikókontúrozás gyorsaságának és hatékonyságának növelésére irányul. A mesterséges intelligencia alkalmazása robbanásszerű fejlődést hozott a területen. A klinika két éve kötött tudományos együttműködést egy olyan szoftverfejlesztő céggel, amely a jelenleg elérhető egyik legmodernebb számítógépes rendszert készíti.

- A felhő alapú mesterséges intelligenciát alkalmazó szoftver több óráról mindössze néhány másodpercre csökkenti a kontúrozásra fordított időt. A rendszer öntanuló, tehát minél több adatot viszünk be, annál pontosabbá válik, annál magasabb szintű megoldásokat kínál.

Mivel standardizált, ezért állandó kiváló minőséget biztosít, és ki lehet vele védeni az emberi tévedéseket. A pontosabb adatok a sugárterápia hatékonyságát is növelik. Természetesen a mesterséges intelligencia által elkészített kontúrokat, mindig szakorvos ellenőrzi, ha kell, korrigálja és hitelesíti – részletezte a szoftver jelentőségét a szakember.



Kovács Árpád azt is hangsúlyozta, hogy színvonalas egyénre szabott ellátást csak úgy lehet megvalósítani, hogy feltétlenül meg kell felelni a szigorú nemzetközi protokolloknak. Az úgynevezett egyénre adaptált sugárkezeléshez viszont megfelelő magas szintű berendezéssel és szoftveres háttérrel kell rendelkezni.

A klinikán bevezetés előtt álló nagy pontosságú tervezőrendszer egy olyan adatbázishoz kapcsolódik, amelyben nagyon sok beteg egyéni adata található. A mesterséges intelligencia ebből az egész Európát, sőt Amerikát is magába foglaló hatalmas adatbázisból választja ki a legjobb ismert megoldást a beteg számára a besugárzás tervezése során, számos, a beteg sajátosságait figyelembe vevő szempont alapján.

A speciális szoftver részét képezi annak a fejlesztésnek, amely minőségi ugrást jelenthet a régió onkora-diológiai ellátásában: a tervek szerint rövidesen két új lineáris gyorsítóval, és egy új CT-vel is bővül az intézmény eszközparkja.

Az Onkoradiológiai Klinika vezetője úgy véli, hogy a sugárterápia a modern orvoslás egyik legdinamikusabban fejlődő ága. Kérdésünkre felidézte, hogy a debreceni onkoradiológia története 100 évvel ezelőtre, 1922-ig nyúlik vissza, ekkor alapították meg a Központi Röntgen Intézetet. Az első terápiás besugárzásokat még radiológusok végezték, 1923-ban egy úgynevezett ortovoltos röntgenterápiás készüléket használtak először sugárkezelésre. Később kobaltágyúval, közelről besugárzó készülékkel, UV4-es röntgenátvilágító berendezésekkel végezték a kezeléseket. Az 1998-as fejlesztésnek köszönhetően egy lineáris gyorsítóval és egy terápiás szimulátorral bővült a géppark. A sugárterápia, mint önálló diszciplína fokozatosan vált le a radiológiáról, önálló működését 2001-ben kezdte meg. Egy ideig az Onkológiai Klinika részeként működött, majd az Onkoradiológiai Klinika 2019-től lett önálló szervezeti egység.



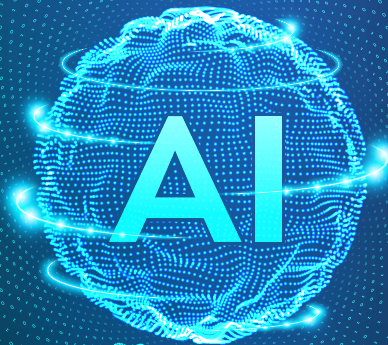
Ortovoltos készülékkel való kezelés

A klinikán évente mintegy kétezer új daganatos járó-, illetve fekvőbeteget kezelnek. Az intézet a legmagasabb progresszivitási szinten az országos ellátási feladatok mellett mintegy egymillió lakos sugárterápiás ellátásáért felel, a speciális területeken pedig 2 millió fő ellátása az intézmény feladata.

Írta: Magyarosi Marianna



Fotók: Bódi László, unideb.hu, freepik.com



Ötéves a Sürgősségi Klinika

A Debreceni Egyetem Klinikai Központjának Sürgősségi Klinikája 2017-ben kezdte meg önálló működését. Az intézmény mára az ország egyik legszínvonalasabb sürgősségi oktató-kutató-gyógyító centrumává vált.

A sürgősségi betegellátás a Debreceni Egyetemen 2007-ben az I. sz. Belgyógyászati Klinikán kezdődött el. Az akkori vezetők, Paragh György, Balla József, Kovács Péter és Lőrincz István professzorok, meghatározó szerepet tölthettek be a sürgősségi betegellátás koncepciójának kidolgozásában és fejlesztésében. A Debreceni Egyetem Klinikai Központjában Magyarország első önálló Sürgősségi Klinikája 2017-ben alakult meg. A klinika betegforgalma dinamikus nő. A kezdeti, évi 15 ezerhez képest 2021-ben már mintegy 40 ezer beteget láttak el az intézményben, ami folyamatos műszeres és humán erőforrás-fejlesztést is igényelt.

- A klinika életében mérföldkő volt, hogy az intézmény 2021-ben jelenlegi helyére, a volt I-es számú Sebészeti Klinika épületébe költözött, ahol a korábbinál négyszer nagyobb helyen valósulhat meg a színvonalas betegellátás, oktatás és kutatás. Az egyre fejlődő betegellátó tevékenység és a klinika folyamatos modernizálása hozzájárul a sürgősségi orvosszakma országos és regionális hírnevének növeléséhez, a fiatalok számára is egyre vonzóbbá téve ezt a szakterületet – mondta Szabó Zoltán, a Klinikai Központ elnöke, a Sürgősségi Klinika igazgatója az intézmény fennállásának ötödik évfordulója alkalmából rendezett ünnepségen, március 30-án.

Jelenleg két triázs ambulancia, öt járóbeteg szakambulancia és egy 42 ágyas fekvőbeteg részleg biztosítja a kritikus állapotú betegek legmagasabb szintű ellátását. A gyors diagnosztikához modern röntgen-, ultrahang-, és CT-laboratórium áll rendelkezésre.



JELENLEG KÉT TRIÁZS AMBULANCIA, ÖT JÁRÓBETEG SZAKAMBULANCIA ÉS EGY 42 ÁGYAS FEKVŐBETEG RÉSZLEG BIZTOSÍTJA A KRITIKUS ÁLLAPOTÚ BETEGEK LEGMAGASABB SZINTŰ ELLÁTÁSÁT.



40.000 beteg/év



- A klinika elhivatott és nagy tudású szakemberei, illetve az infrastrukturális és humán erőforrás fejlesztések nélkül nem tudnánk jövőt alkotni, nem tudnánk jövőképet adni a betegellátásban dolgozóknak és az orvosképzésben tanulóknak. A klinika a jövő nemzedék képzésében is olyan szintet biztosít, ami korábban nem volt Magyarországon - emelte ki Kossa György, a Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány Kuratóriumának elnöke.

Szilvássy Zoltán, a Debreceni Egyetem rektora köszöntőjében a klinika alapításának körülményeit idézte fel. Az egyetemi vezető emlékeztetett arra, hogy a szenátusi döntés 2017. áprilisban született meg az intézmény létrehozásáról, és abban az évben már meg is kezdte működését az önálló klinika.

- Az, hogy a klinika önálló, jól felszerelt egységben működik, azt jelenti, hogy a debreceniek, ha akut problémájuk van, biztosak lehetnek abban, hogy itt kiváló szakemberek segítségével, egy fejlett infrastruktúrával rendelkező intézményben gyógyulhatnak - mondta a rektor.

A rendezvényen részt vett Rácz Róbert kormány megbízott, aki azt emelte ki, hogy a járvány alatt az egészségügyi intézményrendszer óriási nyomás alatt végezte a munkáját, de a dolgozók szolgálatkészségének és kötelességtudatának köszönhetően emberek ezrei köszönhetik gyógyulásukat, életüket, és biztonságukat a Klinikai Központnak és a Sürgősségi Klinikának.

- A klinika létrehozásába, működésébe fektetett energia olyan eredményeket hozott, amire az egyetem és az egész város büszke lehet. A klinika dolgozói meghatározó szereplői a hazai tudományos életnek is. Nem csak a hazai tudományos fórumokon vesznek részt, hanem nemzetközi projektekben is - fogalmazott beszédében Bognár Zsolt, a Magyar Sürgősségi Orvostani Társaság elnöke.



A Sürgősségi Klinika szoros együttműködésben dolgozik az Országos Mentőszolgálattal a hatékonyabb sürgősségi ellátás érdekében. Csató Gábor, a szervezet főigazgatója ismertette, hogy a közös munka egyik fontos lépése volt, hogy 2021. augusztustól az Országos Mentőszolgálat felügyelete mellett, a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában biztosítják az alapellátási ügyeletet.

A köszöntőbeszéd után felavatták a klinika fennállásának 5. évfordulója alkalmából készített domborművet, Juha Richárd debreceni szobrászművész alkotását. A kőtáblán olvasható latin idézet „non recuso laborem” jelentése tágabb értelemben „nem futamodunk meg a munka elől”, amely tükrözi a Sürgősségi Klinika dolgozóinak és vezetőségének Ars poeticáját.

Az intézmény megalapításának 5. évfordulója alkalmából elkészült a Sürgősségi Klinika és Sürgősségi Orvostani Tanszék első tablója, melyen a klinika 112 munkatársának fotója látható. Jelenleg 34 orvos, 72 szakdolgozó és 6 titkársági munkatárs végzi a mindennapi feladatokat. A tablót Szilvássy Zoltán rektor és Szabó Zoltán, a Klinikai Központ elnöke leplezte le.

Szintlépés a

rehabilitációban



Dr. Jenei Zoltán klinikaigazgató -
Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina

Új helyen, a Kenézy Gyula
Campuson, bővülő
eszközparkkal nyújt komplex
rehabilitációs ellátást az
Orvosi Rehabilitáció és
Fizikális Medicina Klinika.
A jövőben 21. századi robot-,
valamint komputer-asszisztált
technológia jelentheti a
korszerű rehabilitáció alapját.

Az Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Klinika 2021-ben költözött a Klinikai Központ Nagyerdei Campusáról a Kenézy Gyula Campusra, az egykori Kenézy Kórház rehabilitációs osztálya pedig a klinika részévé vált. Az integráció során egy kórházi osztály és egy egyetemi klinika működését, kollektívájának munkáját, szokásrendszerét kellett összehangolni úgy, hogy mindez a betegek érdekeit szolgálja. Jenei Zoltán klinikaigazgató szerint korábban is magas színvonalon látták el a betegeket, de az egyesülés élesebb körű, hatékonyabb és színvonalasabb rehabilitációs munkát eredményezett.

- Az integráció legfontosabb erénye, hogy egységes, letisztult rendszer jött létre, mind a szakmai szempontok és igények, mind a rehabilitációs folyamat, a betegutak terén. Egységessé vált a rehabilitációhoz való hozzájárulás és annak feltételei is. Mindkét hely erősségei hozzájárultak a jelenlegi klinika terápiás potenciáljának emeléséhez. A klinikához tartozó ágyak száma 60-ról 135-re nőtt, egy helyre került a műszerpark, ahol a fizioterápiás eszközök széles tárháza áll a betegek rendelkezésére. A fekvő-, járóbeteg és nappali ellátásban több helyszínen, a fogyatékoság, a mobilitás szintjének és a beteg lehetőségeinek figyelembevételével, különböző szinteken tudunk rehabilitációt biztosítani a teammunkához szükséges szakemberekkel. Egy olyan stabil, szakmai csapat dolgozik a klinikán, amelynek tagjai azonos irányelveket vallanak. Ez jelentős háttérrel ad a színvonalasabb rehabilitációs munkához - fogalmazott a klinika vezetője.

A szakember kiemelte, hogy az elmúlt években számos tehetséges fiatal munkatárs került be a szakorvosképzésbe, így Debrecenben biztosított a szakmai utánpótlás. A szakorvosok mellett gyógytornászok, pszichológusok, ergoterapeuták, logopédusok, szociális munkások, dietetikusok, ápolók és szakasszisztensek segítik a betegek gyógyulását, rehabilitációját.



KULCSFONTOSÁGÚ TEVÉKENYSÉG

Jenei Zoltán úgy véli, hogy a rehabilitáció kulcsfontosságú tevékenység az aktív gyógyulást követően, hiszen a felépülés akkor teljes, ha a beteg minél nagyobb arányban el tudja látni saját magát és vissza tud illeszkedni a társadalomba. A rehabilitációval a lehető legmagasabb életminőséget, önellátóképességet kell biztosítani. A klinika legfőbb célja, hogy erre minden olyan betegnek megadja a lehetőséget, aki rehabilitálható, aki akarja és vállalja a terápiát.

Az Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Klinika kiemelt tevékenységként foglalkozik idegrendszeri sérülések, stroke és egyéb idegrendszeri betegség miatt komplex rehabilitációra szoruló betegekkel. Emellett fontos szerepe van a szív- és érrendszeri betegek, a túlsúlyos, mozgásszervi betegségben szenvedő, végtaghiányos, művégtagot igénylő, vagy használó személyek rehabilitációjának is.



- Egységesíteni tudtuk az agysérültek és a traumatizált betegek debreceni, megyei és regionális ellátását, ezzel minden olyan rehabilitációs igényű beteget el tudunk látni, akít a legmagasabb progresszivitási szinten, tehát klinikai központban szükséges kezelni. Speciális feladatnak számít a stroke-ot elszenvedettek, vagy egyéb okból kialakult végtagi spaszticitással küzdő betegek, valamint a több társbetegségben szenvedők rehabilitációja. Számukra is korszerű, európai színvonalú ellátást tudunk biztosítani – hangsúlyozta Jenei Zoltán.

A folyamatos fejlesztések következő lépéseként, és az igazgató reményei szerint is, a jövőben komputer-asszisztált módszerekkel és robottechnológiával is segíthetik a betegek rehabilitációját.



- Ezeknek a technológiáknak a használatával a beteg hatékonyabban nyerheti vissza a cselekvőképességét és a funkcióit. Például ma már léteznek olyan járást segítő robottechnológiák, amelyek akár teljes bénulás esetén is járóképessé teszik a beteget, vagy olyan eszköz, amely áthidalja a sérült agyterület működését és eredményre hozza ingerületbe azt az izmot, ami a végtag funkcionális működéséhez szükséges. A rehabilitációban világszerte használnak olyan készüléket, amely érzékeli az adott végtagnak akár a minimális mozgását, és mintegy rásegít arra, így a szenzorok hatására az izomműködés felerősíthető. Ez részben terápiás, részben pedig kieső funkciókat is pótol – sorolta a legmodernebb eljárásokat az igazgató.



Ezen innovatív, de rendkívül drága technológiák alkalmazása egyre inkább alapvető elvárásként jelentkezik a rehabilitációban, viszont Magyarországon csak az elmúlt két évben váltak hozzáférhetővé. Az Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Klinika a jövőben pályázati forrásból szeretné megvalósítani, hogy a komputer-asszisztált és robottechnológia elérhető legyen Debrecen és a régió rehabilitációs ellátásában.

Írta: Magyarosi Marianna



„...A JÖVŐBEN KOMPUTER-ASSZISZTÁLT MÓDSZEREK ÉS ROBOTTECHNOLÓGIA IS SEGÍTHETI A BETEGEK REHABILITÁCIÓJÁT.”

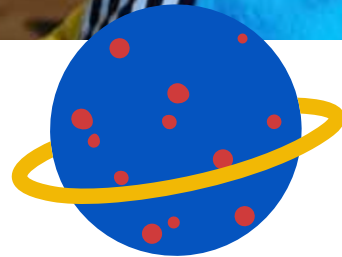
Fotók: Bódi László

ÚJ ELLÁTÁSI EGY- SÉG ÉS „MÁTRIX” RENDSZER TESZI EREDMÉNYESEBBÉ A GYERMEKEK REHABILITÁCIÓJÁT

Komplex gyermekrehabilitációs ellátás indult a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában. Az Ibolya utcán található fejlesztőközpont ezentúl a Gyermekgyógyászati Klinika részeként működik. A súlyos állapotú betegek rehabilitációja a klinikán valósul meg, ahol kúraszerű ellátást is biztosítanak a gyermekeknek.

- A gyermekrehabilitációs tevékenység a járóbeteg- és a fekvőbeteg-ellátás területén is fejlesztésre szorult. A konvencionális kezelési formákon túl jelentősen megnőtt az ellátási igény a pszichoszomatikus és mentális betegségek növekvő száma miatt is, ezért Gyermekrehabilitációs, Gyermeklélektani és Pszichoszomatikus Osztályt hoztunk létre. Az új részleggel komplex gyermekrehabilitációs ellátást tudunk biztosítani úgynevezett „mátrix” rendszerben, multidiszciplináris háttérrel, több ellátóhelyen - mondta el magazinunknak Szabó Tamás, a Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója.

Az új rendszerben egységes szakmai irányelveket alkalmaznak, ezáltal javítható a rehabilitációt igénylő betegek ellátása. A szakdolgozók és terapeuták munkája eredményesebbé válik, a betegutak optimalizálásával pedig csökkenthető a várakozási idő.



- A klinikán a súlyos állapotú betegek rehabilitációját 10 fekvőbeteg ágyon mátrix rendszerben biztosítjuk. Itt olyan gyermekeket kezelünk, akik például súlyos idegsérülésben, neurodegeneratív körképben szenvednek, onkológiai betegek vagy idegsebészeti beavatkozások után vannak. A súlyos állapotú betegek egy részénél már a fekvőbeteg-ellátás során, gyakran már a klinika akut osztályain meg kell kezdeni az elsőbbségi rehabilitációt. További 15 ágyon kúraszerű rehabilitációs ellátást tudunk nyújtani akár nappali szanatóriumi klinikai működéssel - tájékoztatott az igazgató.



Az új struktúrával igen széleskörű gyermekrehabilitációs-ellátást tudnak biztosítani: egyebek mellett a koraszülöttek, a súlyos idegkárosodást szenvedők és a komplex mozgásszervi rehabilitációt igénylő traumás betegek ellátása is biztosított. Továbbá a Gyermekgyógyászati Klinika, nemcsak mint ellátóhely, de mint szakmai- és koordinációs központ is irányítja a subspecialitások és a rehabilitációs osztály együttműködését a legkülönbözőbb szakterületeken, szoros együttműködésben a járóbeteg központ szakembereivel.

A komplexitás kialakításának fontos lépéseként a Gyermekklinikához csatolták az Ibolya utcán működő Gyermekrehabilitációs Központot, ami az infrastrukturális és működési feltételek javulását eredményezte. A változatlan létszámú szakembergárdával működő egységben az elsődleges rehabilitáció mellett a tervezett rehabilitációs ellátások lehetőségei is bővültek.

- Döntően továbbra is a járóbeteg-ellátás keretében valósulnak meg a kezelések, de ha szükséges, akkor lehetőségünk lesz 2-3 hetes, osztályon történő komplex ellátást is nyújtani a célok eléréséhez. Két szakorvos mozgásszervi rehabilitációs rendelésén kerülnek vizsgálatra a beutalt betegek, és team megbeszélésen döntünk arról, hogy milyen terápiában részesüljenek a gyermekek. A segédeszköz-ellátás is itt történik, ami a fizioterápiás kezelések kiegészítéseként segíti a tünetek mérséklését. Gyógytornára egyéni és csoportos, illetve szárazföldi és vízi formában is van lehetőség. Emellett fizioterápiás kezelésként elektroterápia, masszázs is elérhető. A komplex ellátás biztosítása érdekében a pszichológiai diagnosztikus vizsgálatok és terápiák nemcsak a Nagyerdei Campuson, hanem az Ibolya utcai rendelésen is elérhetőek – tájékoztatott Szabó Éva részlegvezető főorvos.

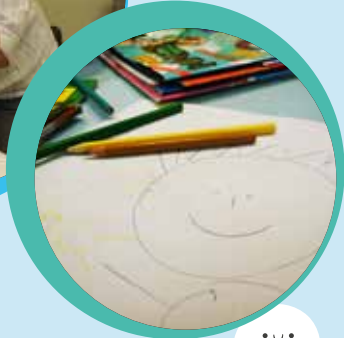


A gyermekrehabilitációs tevékenység szorosan része a klinikai szakpszichológusok által működtetett Gyermeklélektani és Pszichoszomatikus Osztálynak. A részleg szakemberei a magatartás-, beilleszkedési zavarral, evés-, alvászavarral vagy különböző szorongásos – például poszt-COVID állapotból eredő – pszichoszomatikus betegséggel küzdő, egyre növekvő számú betegeket kezelik és gondozzák.

- Az osztály tevékenysége komplex családi rehabilitációs ellátással bővült, amit multimedikális team szemlélettel valósítunk meg. A pszichodiagnosztikai ellátás során a koraszülöttek szűrését is megvalósítjuk, illetve fejlesztésüket is elindítjuk. Emellett egyéni és csoportos pszicho- és szocioterápiát biztosítunk a gyermekek és családjaik részére, így például szülő-, serdülő-, beszédindító, zene-terápiás csoport, valamint állatasszisztált-, és etetésterápia is működik – ismertette Nagy Beáta Erika osztályvezető, egyetemi tanár.

A krónikus beteg gyermekeknek és testvéreiknek életmód- és élménytáborokat szerveznek tanév közben, valamint az iskolai szünetekben.

Írta: Magyarosi Marianna

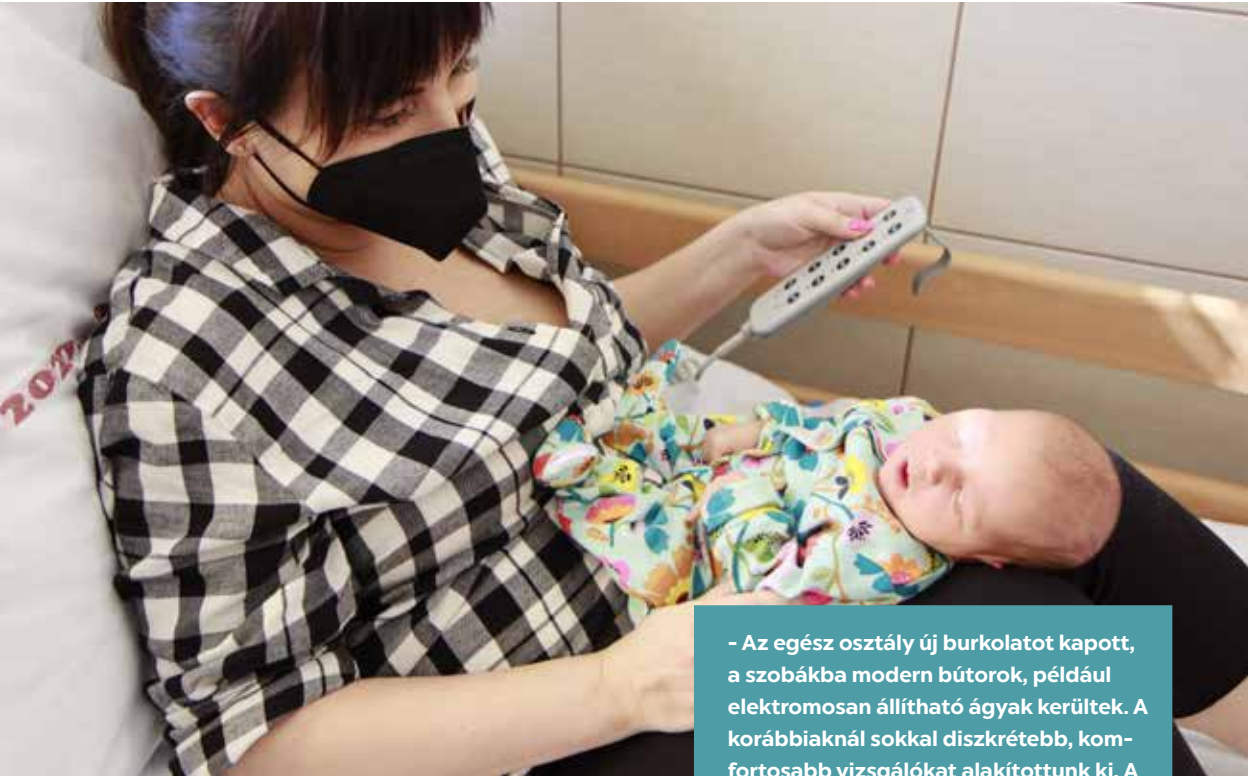


"gyógytornára egyéni és csoportos, illetve szórakozó és vízi formában is van lehetőség."

Fotók: Bódi László, freepik.com

Családközpontú fejlesztések a Nagyerdei Campuson

Szebb és modernebb lett a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika szülőszobája, valamint gyermekágyas osztálya, otthonos és barátságos kialakítást kapott a Neonatális Intenzív Centrum újszülött részlege, továbbá innovatív közösségi teret hoztak létre a Gyermekgyógyászati Klinika tetőterében. A felújításokon túl új eszközök szolgálják a vajúdo kismamák, az édesanyák és gyermekek kényelmét.



A családbarát szemléletnek több évtizedes hagyománya van Debrecenben, a Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikája Európában elsőként kapott „Bababarát” címet 1992-ben, melyet az ezt követő időszakos felmérések során mindig megőrzött. Mindez egy olyan komplex szemléletet tükröz, amely a vajúdást, a szülést, a szülés utáni anya-újszülött központú ellátást, a szoptatás-támogatást is magában foglalja. Néhány éve viszont egyre inkább a család egészségének a szempontjai kerülnek előtérbe. A tavasszal befejezett fejlesztések is ezt a célt szolgálják, és tovább erősítik a Klinikai Központ családközpontú szemléletét.

A leglátványosabb változás a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika gyermekágyas osztályán történt. A részleget teljesen felújították, valamint pályázat keretében a kismamák kényelmét, egyben az ellátás biztonságát szolgáló eszközöket szereztek be.

- Az egész osztály új burkolatot kapott, a szobákba modern bútorok, például elektromosan állítható ágyak kerültek. A korábbiaknál sokkal diszkrétebb, komfortosabb vizsgálókat alakítottunk ki. A szülőszoba vizesblokkjai is megújultak, valamint olyan eszközöket vásároltunk, amelyek a természeteshez közelebb tudják hozni a kórházi vajúdást és szülést. Ilyen az a vezeték nélküli magzati szívhang-észlelő készülék, amelynek használatával a kismama nincs az ágyhoz kötve, hanem a számára kényelmes pozícióban vajúdhat, akár sétálhat is. Ugyanakkor megmarad a szülészek számára nagyon fontos magzati észlelés biztonsága, mivel az eredmények folyamatosan láthatóak egy központi monitorrendszeren – tájékoztatott Krasznai Zoárd igazgató.

„...5.500 feletti szüléssel a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Magyarország egyik legnagyobb szülésszámú intézménye.”

Az oktatás fejlesztése érdekében egy szülészeti szimulátorral bővült az eszközpark. Az élethű modellel ritka és bonyolult szülészeti eseteket is el elő tudnak idézni, így a szakorvosjelöltek és szülésznők a rutinbeavatkozások mellett ezen esetek ellátásában is gyakorlatot szerezhetnek.

Az intézményben dolgozó orvosok és szakdolgozók családköz-pontú meggyőződést erősítő továbbképzése is megvalósult.

- Azt a szemléletet szeretnénk erősíteni, hogy a biztonságot megtartva a szülés a lehető legtermészetesebb módon történjen, az anyáknak pedig a lehető legjobb szülésélményük legyen – emelte ki a szakember.

Krasznai Zoárd bízik benne, hogy a szülő nőknek rövidesen teljes mértékben azt a kényelmet tudják biztosítani, amire a felújítások irányultak, a klinikán ugyanis a koronavírus-járvány kitörése óta a szokásosnál nagyobb betegforgalom tapasztalható. 2020 végétől a Kenézy Gyula Campus szülészeti ellátása is a klinikán zajlik, így az évenkénti 5500 feletti szüléssel a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Magyarország egyik legnagyobb szülésszámú intézménye.

Látványos korszerűsítés történt a klinika épületében működő Neonatális Intenzív Centrum (NIC) újszülött osztályán: az új burkolatok, a bútorzat, a színek és a világítás a korábbinál otthonosabb, barátságosabb környezetet eredményez. Az átépítéseknek köszönhetően a hely is nagyobb lett, ezáltal a koraszülöttek, újszülöttek számára a szülői jelenlét is jobban biztosítható. Konyhával felszerelt anyai pihenőt hoztak létre, valamint három darab fürdőszobás családi szobát alakítottak ki, ahol igény esetén az édesanya és az édesapa is elhelyezhető. Ennek elsősorban a koraszülöttek hazaadásakor van jelentősége.

- A fejlesztések részeként a családbarát ellátást, az anyatejes táplálást támogató eszközöket, illetve olyan műszereket szereztünk be, amelyekkel egyes beavatkozásokat fájdalommentesen tudunk végezni. Például a bilirubin-mérő készülékkel szúrás nélkül lehet meghatározni a sárgaságot. Emellett speciális kenguru székeket, kórházi elektromos mellszívót, és ikerágyakat vásároltunk. A nővérek szoptatási tanácsadó továbbképzésen vettek részt, az egyik orvosunk és a főnővérünk pedig laktációs tanácsadó végzettséget szerzett, így az anyatejes táplálásban maximális segítséget tudunk nyújtani az édesanyáknak - hangsúlyozta Kovács Tamás, a Neonatális Intenzív Centrum, és az Újszülött Osztály vezetője.





A szülészeten és NIC-ben megvalósult fejlesztések a Családbarát Szülészet Pályázati Program I-II. ütemében elnyert támogatásokból valósultak meg.

Áprilisban nyitották meg Magyarország első Ronald McDonald Családközpontját a Gyermekgyógyászati Klinikán. A korszerű és innovatív közösségi teret a klinika korábban kihasználatlan padlásterében alakították ki. A Ronald McDonald Gyermeksegély Alapítvány által, a klinika szakembereinek bevonásával megtervezett és megépített otthonos tér azoknak a gyermekeknek készült, akik hetekig, vagy akár hónapokig kórházi kezelésre szorulnak.

- Fontos, hogy ezek a gyerekek elhagyhassák a kórtermet, a gyógyító közegből kiszakadva értékes időt tölthessenek egymással, a szüleikkel, illetve programokon vehessen részt. A Családközpont egy hiánypótló fejlesztés. Olyan pluszt ad, amivel a hosszabb ideig nálunk gyógyuló gyermekeknek az otthon hangulatát tudjuk visszavarázsolni, és a legfontosabb, hogy a család itt együtt lehet. Biztos vagyok benne, hogy ez mérhető javulást eredményez a gyógyulás folyamatában – mondta el az Egészségközpont Magazinak Szabó Tamás, a Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója.

A 170 négyzetméteres tetőtérben nappalit, konyhát, étkezőt, fürdőt hoztak létre, játszó- és tanulószarkot alakítottak ki. A terület csoportos foglalkozásokra, oktatási rehabilitációra is alkalmas, ahol kórházpedagógus segíthet abban, hogy az oktatásból kikerült gyermek vissza tudjon integrálódni az iskolába.

A 120 millió forintos beruházás a hazai McDonald's étterem vendégei, az étteremlánc üzemeltetői, valamint további cégek, szervezetek és magánszemélyek adományaiából valósult meg. A Családközpontban napközben az alapítvány munkatársai állnak a családok rendelkezésére, a létesítményt az alapítvány és a Klinikai Központ közösen tartja fenn.

Írta: Magyarosi Marianna



Fotók: Bódi László, hirek.unideb.hu



DIGITÁLIS ELŐRELÉPÉS: még több segítséget nyújt az UD Mediversity applikáció

Új funkciókkal bővült a Klinikai Központ egészségügyi alkalmazása, az UD Mediversity. Az újdonságok közt push üzenetek és épületen belüli 3D-s navigáció is szerepel. A virtuális túrák a szakrendelések ajtajáig vezetik el a felhasználót.

Az elmúlt években a Klinikai Központ vezetősége nagy hangsúlyt helyezett az úgynevezett egészségügyi elektronikus szolgáltatások kialakítására, annak érdekében, hogy a betegek könnyedén elérjék a betegellátással kapcsolatos legfontosabb információkat. Az UD Mediversity applikáció 2019-ben készült el. Orvos-, szakrendelés-, helyszín- és szakmagereső funkciókkal rendelkezik, de olyan statikus tartalmak is elérhetők, amelyek fontos szerepet játszanak a betegek és a hozzátartozóik tájékoztatásában, az információáramlás biztosításában.

Az applikációban, valamint a Klinikai Központ weboldalán is elérhető funkciók közül a legnépszerűbb a szakrendelés-kereső alkalmazás. A funkció lehetőséget biztosít a Klinikai Központhoz kapcsolódó szakrendelések keresésére és szűrésére. Segítségével a páciensek, hozzátartozóik könnyedén megtalálhatják a problémájukhoz kapcsolódó ellátást – tájékoztatott Vincze Szilvia, a fejlesztést irányító Webportál-, Alkalmazásfejlesztés és VIR Központ (WAV) vezetője.

Nem egyszerű feladat a csaknem ezer szakrendelés megtalálása a Klinikai Központ két campusán. Ebben segít a helyszínereső funkció, melynek használatával a felhasználóknak lehetőségük van az egészségügyi szolgáltatások helyszíneinek gyors keresésére. Az alkalmazás rendelkezik egy térkép felülettel, az applikáció pedig a helyszínré történő navigálást is biztosítja.

Naprakész információk a mobilon

Az egészségügyi alkalmazást folyamatosan újabb funkciókkal bővíti a WAV Központ. Az egyik újdonság a 3D-s navigáció, amely tesz-t-jelleggel egyes szakrendelések esetében már korábban is működött.

Ezzel a szolgáltatás-bővítéssel már nemcsak az adott épületig visz el bennünket az alkalmazás, de az épülethez érve arra is lehetőség van, hogy egyfajta virtuális túrán keresztül egészen a betegellátás helyszínéig (a rendelőig) vigyen el bennünket. Szintén új funkció az, hogy a felhasználók, amennyiben a szakrendelésre már kaptak időpontot, arra telefonjukban egyetlen kattintással rögzíthetnek időpont emlékeztetőt is – részletezte a fejlesztéseket Vincze Szilvia.

Az applikáció új verziója lehetőséget biztosít push üzenetek kiküldésére, elektronikus kérdőívek kitöltésére is. A push üzenetekkel a Klinikai Központ gyorsan elérheti felhasználóit, legyen szó bármilyen fontos hírről vagy eseményről, az elektronikus kérdőívekkel pedig lehetőség nyílik az adminisztrációs folyamatok gyorsítására. Az ingyenes, offline is működő alkalmazás Android és iOS platformokra egyaránt letölthető a mediversity.unideb.hu oldalról.





OLTÁSI TEVÉKENYSÉG A KLINIKAI KÖZPONTBAN

A koronavírus-járvány elleni eredményes küzdelem alapvető szegmensét képezi az oltási tevékenység, hiszen a biztonságos és hatékony vakcinák alkalmazása kiemelt jelentőséggel bír a világjárvány leküzdése szempontjából. Mindezek szellemében a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában (DEKK) a Pfizer-Biontech koronavírus elleni oltóanyag első szállítmányának 2020. december 26-i megérkezése óta töretlenül, gördülékenyen folyik az oltási tevékenység.

- Oltási munkacsoportot hoztunk létre, oltópontokat, s azon belül oltóhelyeket alakítottunk ki a Klinikai Központ Nagyerdei és Kenézy Gyula Campusain, valamint a Járóbeteg Szakellátási Központban is. Mindezek mellett a berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórházat is bevontuk az oltási tevékenységbe. Az oltás tömeges fázisában 85 oltóhely működött egyidejűleg napi 12 órában, ahol 481 fő vette ki a részét a munkából: orvosok, gyógyszerészek, szakdolgozók, egészségügyi hallgatók, valamint megerősítő erők is. A legaktívabb időszakban naponta 12 240 oltás beadására nyílt lehetőség. Intézményünk Magyarország Kormánya által elrendelt oltási akcióhetekben és oltási akciónapokban is részt vett – tájékoztatott Papp Mária a DEKK orvosszakmai alelnöke, az Oltási munkacsoport szakmai koordinátora.

A Klinikai Központ kiemelkedő eredményeinek eléréséhez hozzájárult a György István államtitkár által vezetett Országos Oltási Munkacsoporttal, a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatallal, az Országos Kórházi Főigazgatósággal, a Nemzeti Népegészségügyi Központtal, a Magyar Honvédséggel és a Rendőrséggel, valamint a háziorvosokkal kialakított szoros együttműködés, folyamatos támogatásuk. Lapzártánkig, 2022.május 13-ig napjáiig összesen 480.208 oltást adtak be a Klinikai Központ oltóhelyein.



„...NAPONTA
12.240
OLTÁS...”

A hazai oltási folyamat a gyermekek oltásával újabb mérföldkőhöz érkezett. A klinikai vizsgálatok eredményei alapján – a felnőttek oltását követően – a 18 évesnél fiatalabbak immunizációja világszerte a 12-17 évesek oltásával kezdődött. Számukra az mRNS alapú Pfizer és a Moderna oltóanyagok kaptak alkalmazási engedélyt.

A DEKK Gyermekgyógyászati Klinikáján 2021. május 12-én kezdődött meg az oltási program a krónikus betegségben szenvedő serdülők immunizációjával, ami a Kormány döntése alapján 2021. június 10-től kiterjesztésre került valamennyi 12-17 éves gyermek számára. E korosztály 2021. decemberétől harmadik, úgynevezett emlékeztető oltásban is részesülhet.



Prof. Dr. Papp Mária, Prof. Dr. Szabó Zoltán, Dr. György István, Dr. Szabó Tamás és Rácz Róbert az 5-11 éves korosztály oltásának első napján a Klinikai Központban

Az 5-11 éves korosztály számára világszerte engedélyezésre került a Pfizer-Biontech koronavírus elleni vakcinája. Hazánkban 2021. december 15. napján elindult az 5-11 éves gyermekek oltása. Ez alkalomból a Klinikai Központ gyermekek oltására kijelölt oltópontjaira látogatott György István, a Miniszterelnökség területi közigazgatásért felelős államtitkára és az Országos Oltási Munkacsoport vezetője, valamint Rácz Róbert, a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal kormány megbízottja.

Az 5-11 éves korosztály oltása is a legmagasabb szakmai szinten, a betegbiztonság maximális betartásával zajlik. Az oltás kizárólag Pfizer-Biontech oltóanyaggal történik, a gyermekek számára meghatározott dózissal.

Nemes Éva, a Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi docensének tájékoztatása alapján a gyermekoltással kapcsolatos intézményi tapasztalatok kedvezőek. Mind a 12-17, mind pedig az 5-11 éves korosztály tekintetében megállapítható, hogy a gyermekek az oltásokat jól tolerálják, az oltási reakciók enyhék, nem térnek el a más oltásoknál tapasztaltaktól. A tapasztalatok birtokában megállapítható, hogy az említett korcsoportok oltása biztonságos.

Az oltási tevékenység továbbra is folyamatos a DE Klinikai Központ Járóbeteg Szakellátási Központjában (4026 Debrecen, Bethlen utca 11-17.) Az 5-11. éves korosztály oltása a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Gyermekgyógyászati Klinikáján (4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.) történik. Aktuális információk az oltópontok nyitva tartásáról, oltási akciónapokról a Klinikai Központ weboldalán olvashatók.

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Oltási Munkacsoport

Szakmai felelős

- Prof. Dr. Szabó Zoltán,
a Klinikai Központ elnöke

Szakmai koordinátor

- Prof. Dr. Papp Mária,
a Klinikai Központ
orvosszakmai alelnöke

Az Oltási Munkacsoport tagjai

- Dr. Domján Andrea -
DEKK Nagyerdei Campus
oltópont
- Mészáros Melinda -
DEKK DAEFI oltópont
- Dr. Mogyoróssy Sándor -
DEKK Nagyerdei Campus
oltópont
- Dr. Muraközi Zoltán -
Gróf Tisza István Kórház,
Berettyóújfalú
- Dr. Nemes Éva -
DEKK Gyermekgyógyászati
Klinika oltópont
- Dr. Papp Csaba -
DEKK DAEFI oltópont
- Pellei Éva -
DEKK Járóbeteg Szakellátási
Központ oltópont
- Dr. Szabó Tamás -
DEKK Gyermekgyógyászati
Klinika oltópont
- Dr. Tóth Tibor -
DEKK Járóbeteg Szakellátási
Központ oltópont
- Dr. Várkonyi István -
DEKK Járványügyi Ellátó
Központ Oltási Ambulancia
- Zsugáné Kompár Katalin -
DEKK Gyermekgyógyászati
Klinika oltópont

Állami és miniszteri kitüntetések március 15-i nemzeti ünnepünk alkalmából

A Magyar Érdemrend lovagkeresztje polgári tagozata kitüntetést kapott **Szentkereszty Zoltán** aneszteziológiai és intenzív terápiás szakorvos, a DEKK Kenézy Gyula Campus Központi Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztályának osztályvezető főorvosa az aneszteziológia és az intenzív orvoslás területén folytatott lelkiismeretes gyógyító munkája, illetve az egészségügyi ellátás érdekében végzett példaeértékű tevékenysége elismeréseként. Az elismerést Schanda Tamás, az Innovációs és Technológiai Minisztérium államtitkára, miniszter-helyettes adta át a Pesti Vigadóban rendezett ünnepségen. Ugyanitt Kásler Miklós, az emberi erőforrások minisztere Latorcai Csabával, az Emberi Erőforrások Minisztériumának közigazgatási államtitkárával egészségügyi kitüntetéseket adott át a Debreceni Egyetem Klinikai Központ több munkatársának.



Kiemelkedő szakmai tevékenysége elismeréseként Miniszteri Elismerő Oklevelet kapott **Bubán Tamás**, a Gasztroenterológiai Klinika szakorvosa, egyetemi adjunktusa.

Az egészségügyi ellátás érdekében kifejtett kiemelkedő szakmai vagy közszolgálati tevékenysége elismeréseként Pro Sanitate-díjban részesült: **Pap Zoltán Domokos**, a Kenézy Gyula Campus Traumatológiai és Kézsebészeti Osztály ortopéd-traumatológus szakorvosa, **Somodi Sándor**, a Sürgősségi Klinika egyetemi docense és **Vincze Zoltán**, a Sürgősségi Klinika egyetemi adjunktusa.

Az egészségügyi ellátás fejlesztéséhez történő szakmai, közszolgálati és tudományos tevékenységének elismeréseként Batthyány-Strattmann László-díjban részesült: **Póka Róbert**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika egyetemi tanára és **Szekanecz Zoltán**, a Reumatológiai Klinika tanszékvezető egyetemi tanára.

Orvosprofesszort tüntettek ki Debrecen napján

A város fejlődését és jó hírnevét növelő, a helyi közösség javát szolgáló, évtizedeken keresztül kifejtett, közmegebecsülést érdemlő tevékenység elismeréseként az önkormányzat képviselőtestülete Debrecen Város Pro Urbe díját adományozta **Balla József** egyetemi tanárnak, a Klinikai Központ Belgyógyászati Klinika igazgatójának. A kitüntetést Papp László polgármester adta át a Kőlcsey Központban Debrecen város napján, április 11-én.



Kiváló szakdolgozók

A Debreceni Egyetem Klinikai Központjában minden évben, a február 19-ei magyar ápolók napja alkalmából köszöntik a legkiválóbb szakdolgozókat. Idén nyolcan érdemelték ki a Klinikai Központ Kiváló Dolgozója Kitüntetés és Jutalomdíjat több évtizedes magas szakmai színvonalú munkájuk elismeréseként.



Díjazottak: **Gerényé Nagy Mária** vezető asszisztens (Kenézy Gyula Campus Járóbeteg Szakellátási Központ Neurológiai Szakambulancia); **Kiss Zsuzsanna** műtős szakasszisztens (Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika); **Komáromyné Nagy Krisztina** megbízott osztályvezető főnővér, a Kenézy Gyula Campus Felnőtt Pszichiátriai Osztály); **Kozma Györgyné** orvosírnok (Urológiai Klinika); **Jenei Ágnes** aneszteziológiai szakasszisztens (Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika); **Oláh Piroska** osztályvezető ápoló (Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Klinika); **Szabó Márton** betegkísérő (Kenézy Gyula Campus Betegfelvételi Osztály); **Tömpe Kálmánné** ápoló (Sürgősségi Klinika).

▶ BETEGJOGI KÉPVISELET



A betegjogi képviselő ellátja pácienseink Egészségügyi Törvényben meghatározott jogainak védelmét és segíti őket jogaik megismerésében, illetve érvényesítésében. A területileg illetékes betegjogi képviselő Kristóf Péter.

☎ +36 20 489 9548

✉ peter.kristof@ijb.emmi.gov.hu

Ügyfelfogadás telefonos egyeztetést követően a megbeszélthelyszínen.

▶ KLINIKAI MEDIÁTOR



A betegek, a hozzátartozók és az egészségügyi dolgozók, valamint a munkatársak egymás közötti munkahelyi konfliktusainak kezelésében segít Szöllösi Edit. A Klinikai Központ mediátorának részvételével könnyebb tisztázni a konfliktus természetét és olyan megoldást találni, amely az érintettek számára megfelelő. Gyors és eredményes megoldás konfliktushelyzetekben.

☎ +36 30 155 84 29 (munkaidőben)

☎ +36 52 411 600 / 59380

✉ szollosi.edit@med.unideb.hu

▶ JELNYELVI TOLMÁCS



A Klinikai Központba érkező hallássérült betegeknek biztosított szolgáltatás a kommunikáció akadálymentesítésében nyújt segítséget. A jelnyelvi diszpečszolgálat elérhetőségei:

☎ +36 70 317 3409

✉ hajdu@jtsz.hu

▶ KÓRHÁZLELKÉSZI SZOLGÁLAT

A COVID-19 járvány miatt a személyes alkalmak, találkozók elmaradhatnak, ezért kérjük, elsőként telefonon érdeklődjön!

NAGYERDEI CAMPUS

● GÖRÖGKATOLIKUS



Kocsis Antal görögkatolikus kórházlelkészt az alábbi elérhetőségeken lehet keresni. A kórházlelkészi látogatások napjairól és helyszíneiről érdeklődjön telefonon.

☎ +36 30 601 3235

✉ lelkesz.kocsis@gmail.com

● REFORMÁTUS



Kórházlelkészek: Cs. Kiss András, Baráthné Szalánczki Tímea lelképásztorok

Hétköznapokon 13 és 15 óra között telefonos ügyeletet tartunk. (várjuk a betegek, hozzátartozók és egészségügyi dolgozók hívását)

☎ +36 52 411 717 / 54978



● RÓMAI KATOLIKUS

DEBRECEN-NYÍREGYHÁZI EGYHÁZMEGYE RÓMAI KATOLIKUS KÓRHÁZLELKÉSZI SZOLGÁLAT

Jelenleg telefonos megkeresés után személyesen is elérhetőek vagyunk. Kérésre, hívásra bármikor megyünk.

- ☎ **Berényiné dr. Felszeghy Márta** (koordinátor, szolgálatvezető): **+36 30 153 6760**
- ☎ **Major Piusz atya**: **+36 30 504 9392**
- ☎ **Tóth László atya**: **+36 30 627 2230**
- ☎ **Geréné Sárga Mónika** (beteglátogató): **+36 30 174 5855**

A látogatások napjairól és helyszíneiről érdeklődjön telefonon.

● ÖNKÉNTES BETEGLÁTOGATÓ, MENTÁLHIGIÉNÉS SZAKEMBER

Ha szeretne beszélgetni a betegségéről, érzéseiről, félelmeiről vagy örömeiről, keresse bizalommal Szokolai Katust.

- ☎ **+36 70 623 8417**
- ✉ **szokolai.katus@gmail.com**
- f **facebook.com/szokolai.katus**

KENÉZY GYULA CAMPUS

● KÓRHÁZLELKÉSZEK



Daniné Bíró Éva - lelkész, mentálhigiénés szakember
Gál Judit - református lelkész

- 📍 **4031 Debrecen, Bartók Béla út 2-26.** (Pszichiátriai épület, földszint, Kápolna, lelkési szoba)
- ☎ **+36 52 511 777** | Mellék: 1943

DEBRECEN-NYÍREGYHÁZI EGYHÁZMEGYE RÓMAI KATOLIKUS KÓRHÁZLELKÉSZI SZOLGÁLAT

- ☎ **Berényiné dr. Felszeghy Márta** (koordinátor, szolgálatvezető): **+36 30 153 6760**
- ☎ **Laczkó Zsolt** (katolikus kórházlelkész, mentálhigiénés szakember, családter.): **+36 30 954 1361**
- ☎ **Láng Tibor Pálné Erika** (beteglátogató): **+36 30 153 6150**

A látogatások napjairól és helyszíneiről érdeklődjön telefonon.

A KLINIKAI KÖZPONT EGYSÉGEINEK FONTOSABB ELÉRHETŐSÉGEI

Keresse fel weboldalainkat, előjegyzés, információkérés esetén írjon nekünk, hívjon bennünket!

klinikaikozpont.unideb.hu

NAGYERDEI CAMPUS ▼

I. klinikatelep - Nagyerdei krt. 98.

II. klinikatelep - Móricz Zsigmond krt. 22.

A

▶ ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS KLINIKA

Web: aitt.unideb.hu

Telefon: +36 52 255 347

▶ ÁPOLÁSI ÉS SZAKDOLGOZÓI IGAZGATÓSÁG

Web: ai.unideb.hu

Telefon: +36 52 255 816

E-mail: apolasi.igazgato@klinika.unideb.hu

▶ ARC-, ÁLLCSONT- ÉS SZÁJSEBÉSZETI KLINIKA

Web: maxillofacial.unideb.hu

Telefon: +36 52 255 638

▶ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS CENTRUM

Web: arc.unideb.hu

Telefon: +36 52 255 138; +36 52 255 318

B

▶ BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: belklinika.unideb.hu

„A” ÉPÜLET

Telefon: +36 52 411 717 | Mellék: 55563, 55946

(Betegelőjegyzés munkanapokon 11:00-15:00)

E-mail: beteginfoa@belklinika.com

„B” ÉPÜLET

Telefon: +36 52 411 717 | Mellék: 57164

(Betegelőjegyzés munkanapokon 11:00-15:00)

Telefon: +36 52 255 164 | Mellék: 57164

(Betegelőjegyzés munkanapokon 11:00-15:00)

E-mail: beteginfob@belklinika.com

„C” ÉPÜLET

▶ Angiológiai problémával jelentkező betegeknek

Telefon: +36 30 143 9234

E-mail: angiologia.belc@med.unideb.hu

▶ Immunológiai problémával jelentkező betegeknek

Telefon: +36 30 524 88 61

E-mail: immunologia.belc@med.unideb.hu

▶ BŐRGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: dermatologia.unideb.hu

E-mail: elojegyzes@med.unideb.hu

Telefon: +36 52 255 288

(Munkanapokon 07:00-15:00 óra között)

Telefon: +36 52 255 602; +36 52 411 717/ 55745

▶ FOGORVOSI SZOLGÁLAT

Email: fogorvosiszolgalat@dental.unideb.hu

Telefon: +36 52 411 717/ 54902

Telefon: +36 52 255 992 (Munkanapokon

08:00-14:00 óra között)

▶ FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA

Web: fulorrgege.unideb.hu

Telefon: +36 52 255 486

E-mail: fulorrgege.elojegyzes@med.unideb.hu

G

▶ GASZTROENTEROLÓGIAI KLINIKA

Web: klinikaikozpont.unideb.hu/gasztroenterologiai-klínika-bemutakozas

▶ Gasztroenterológiai szakrendelés

Email: gasztroenterologia.elojegyzes@med.unideb.hu

Telefon: +36 52 411 717 | Mellék: 51118

(Betegelőjegyzés munkanapokon 11:00-15:00)

▶ Máj (Hepatológiai) szakrendelés

Email: hepatologia.elojegyzes@med.unideb.hu

Telefon: +36 52 255 118

(Betegelőjegyzés munkanapokon 11:00-15:00)

▶ GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: gyermekgyogyaszat.unideb.hu | Telefon: +36 52 255 603

GYERMEKSÜRGŐSSÉGI ELLÁTÁS: Beutaló nélkül a nap 24 órájában a Gyermekgyógyászati Klinika keleti szárnyában, az alagsorban.

SZAKRENDELÉSEK

Általános gyermekgyógyászat	+36 52 255 603 / 55636	-
Alvászavar	+36 52 255 603 / 55310	kora2szakrendeles@gmail.com
EEG és EMG	+36 52 255 603 / 55896	gyermekneurologia@med.unideb.hu
Endokrinológia és diabetológia	+36 52 255 603 / 55828	gyermekendokrin@gmail.com
Gasztroenterológia	+36 52 255 603 / 56168	linikagasztro.gyerek@med.unideb.hu
Genetika	+36 52 255 603 / 56884	dekkgyermekgenetika@gmail.com
Haematológia	+36 52 255 603 / 56716	debrecengyermekhemonko@gmail.com
Immunopathológia	+36 52 255 603 / 55310	gyermekallergologia@gmail.com
Infektológia	+36 52 255 603 / 56173	reiger.zsolt@med.unideb.hu
Kardiológia	+36 52 255 603 / 55650	deocgykardiol@med.unideb.hu
Kardiológia UH	+36 52 255 603 / 55318	deocgykardiol@med.unideb.hu
Koraszülött utógondozás	+36 52 255 603 / 55808	kora2szakrendeles@gmail.com
Koraszülött utógondozó 2.	+36 52 255 603 / 55310	kora2szakrendeles@gmail.com
Nephrológia	+36 52 255 603 / 55687	gyermeknephrologia@gmail.com
Neurológia	+36 52 255 603 / 56717	gyermekneurologia@med.unideb.hu
Onkológia	+36 52 255 603 / 56716	debrecengyermekhemonko@med.unideb.hu
Pszichológia	+36 52 255 603 / 56327	pszichologiaiszakrendeles@gmail.com
Pulmonológia	+36 52 255 603 / 55976	dekkgyermekpulmonologia@gmail.com
Rehabilitáció	+36 52 255 603 / 55451	gyermekrehabilitacio2021@gmail.com
Sebészet	+36 52 255 603 / 54519	dekkgyermeksebészet@gmail.com
Tárolási betegségek	+36 52 255 603 / 56884	gyermekanyagcsere@med.unideb.hu
Ultrahang vizsgáló	+36 52 255 603 / 55408	gyerekultrahang@med.unideb.hu
Védőoltás tanácsadás	+36 52 255 603 / 56168	linikagasztro.gyerek@med.unideb.hu

▶ IDEGSEBÉSZETI KLINIKA

Web: idegsebészet.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 709

▶ IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN

Web: forensic.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 777
Telefon (titkárság): +36 52 255 865
E-mail: igazsagugy@med.unideb.hu

▶ KARDIOLÓGIAI ÉS SZÍVSEBÉSZETI KLINIKA

KARDIOLÓGIA

Web: kardiologia.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 305, +36 52 255 542,
+36 52 411 717/56400 (Munkanapokon
08:00-15:00 óra között)
Telefon: +36 52 411 717 /54844
(Munkanapokon 11:00-15:00 óra között)
E-mail: elogyzes@debkard.hu

SZÍVSEBÉSZET

▶ Szívműtét előtti kapcsolattartás:
E-mail: szucs.emese@med.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 620
(Munkanapokon 08:00 - 15:00 között)

▶ Bentfekvés alatt a hozzátartozók az alábbi telefonszámokon érdeklődhetnek:
Műtét előtti osztály: +36 52 411 600 /54848
Intenzív osztály: +36 52 411 600 /54251
Műtét utáni osztály: +36 52 411-600 /54781
Szívsebészet porta: +36 52 255-611
Időpontfoglalás szakrendelésre: +36 52 411-717 /54205 (munkanapokon 08:00-09:00 óra között)
Időpontfoglalás csoportos gyógytornára: +36 52 411-717 /54428 (munkanapokon 08:00-13:00 között)

▶ KONTROLLING ÉS BETEG-DOKUMENTÁCIÓS OSZTÁLY

Web: betegdok.unideb.hu

L ▶ LABORATÓRIUMI MEDICINA

Web: labmed.unideb.hu
Telefon: +36 52 340 006
E-mail: labmed@med.unideb.hu

O ▶ ONKOLÓGIAI KLINIKA

Web: onkologia.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 260
E-mail: elojegyzes.oncology@med.unideb.hu

▶ ONKORADIOLÓGIAI KLINIKA

Web: onkoradiologia.unideb.hu
Email: onkoradiologia@med.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 393

P ▶ PATHOLÓGIA

Web: <https://pathologia.unideb.hu>

▶ Kegyeleti ügyintézés:
Telefon: +36 52 255 272 (Munkanapokon
09:00-15:00 óra között)
Telefon: +36 52 411 717 / 54172

▶ Aspirációs citológiai szakrendelés előjegyzés:
Telefon: +36 52 411 717 / 56276, 54625
(szerdánként 09:00-14:00 óra között)
Telefon: +36 52 255 276

▶ PSZICHIÁTRIAI ÉS PSZICHOTERÁPIÁS KLINIKA

Web: pszichiatria.unideb.hu
Telefon: +36 52 411 600 / 55214
(munkanapokon 8:00-14:00 óra között)
E-mail: pszichiatria@med.unideb.hu

Sz ▶ SZEMKLINIKA

Web: szemklinika.unideb.hu

▶ Általános ambulancia:
Telefon: +36 52 255 617
(munkanapokon 8:00-15:30 óra között)
E-mail: elojegyzesszem@med.unideb.hu

▶ Cornea szakrendelés: (Prof. Dr. Módis László)
Telefon: +36 52 255 617
E-mail: elojegyzesszem@med.unideb.hu

▶ Gyermekszemészet előjegyzés:
Telefon: +36 52 255 312
(H-CS 14:30-15:00 óra között)

▶ Retina ambulancia előjegyzés
Telefon: +36 70 313 0296
(H-CS 15:00-16:00, P 08:00-12:00 óra között)
E-mail: retinaamb@gmail.com

▶ Uveitis, Sebészeti retina szakrendelés
Telefon: +36 52 255 456 (Dr. Fodor Mariann)
E-mail: szemklinika@med.unideb.hu

▶ NEUROLÓGIAI KLINIKA

Web: neurologia.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 451
E-mail: neurologiaelojegyzes@med.unideb.hu

▶ ORTOPÉDIAI KLINIKA

Web: ortopedia.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 912
E-mail: ortopinfo@med.unideb.hu

▶ ORVOSI KÉPALKOTÓ KLINIKA

Web: kepalkotas.unideb.hu
Telefon: +36 52 411 717 / 56186
E-mail: radiologia@med.unideb.hu

▶ ORVOSI MIKROBIOLÓGIA

Web: mikrobiologia.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 425

▶ REUMATOLÓGIAI KLINIKA

Web: klinikaikozpont.unideb.hu/
reumatologiai-klonika-bemutatkozas
E-mail: reuma.szakrendeles@med.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 370; +36 52 255 811
(hétköznapokon 13:00-14:00 óra között)

▶ SEBÉSZETI KLINIKA

Web: sebeszet.unideb.hu
Telefon: +36 52 411 717 / 55412

▶ SÜRGŐSSÉGI KLINIKA

Debrecen város felnőtt lakosságának nem
baleseti jellegű sürgősségi ellátását végzi.

Web: surgossegi.unideb.hu
Telefon: +36 52 411 600 / 57136
E-mail: surgossegi@med.unideb.hu

▶ SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: noiklinika.unideb.hu
Telefon: +36-52/411-600 / 54322
E-mail: elojegyzes.noiklinika@med.unideb.hu
▶ Terhesambulancia előjegyzés:
Telefon: +36 52 411 717 / 55415
▶ Genetika előjegyzés:
Telefon: +36 52 411 717 / 55357

▶ TUDÓGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: tudogyogyaszat.unideb.hu
Telefon: +36 52 255 224

▶ UROLÓGIAI KLINIKA

Web: urologia.unideb.hu
Telefon: +36 52 411 600 / 56524
(munkanapokon 14:00-15:30 óra között)

KENÉZY GYULA CAMPUS ▼

4031 Debrecen, Bartók Béla u. 1-3. | 4031 Debrecen, Bartók Béla u. 2-26.

▶ BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA „D” ÉPÜLET

▶ Általános belgyógyászat:

Telefon: +36 52 518 828

E-mail: belgyogyaszat@kenezy.unideb.hu

▶ Belgyógyászati rehabilitáció

Telefon: +36 52 510 710

▶ DISZPÉCSERKÖZPONT

információ, előjegyzés
(hétköznaponként 07:00 - 15:00-ig)

Email: bfo@kenezy.unideb.hu

Telefon: +36 52 511 776

+36 52 511 703

+36 20 548 7967

+36 20 548 8258

▶ INFEKTOLÓGIAI KLINIKA

E-mail: infektologiaklinika@med.unideb.hu

Telefon: +36 52 511 859

▶ SÜRGŐSSÉGI BETEGELLÁTÓ OSZTÁLY

Debrecen vonzaskörzetébe tartozó betegek nem baleseti jellegű sürgősségi ellátását végzi.

Telefon: +36 52 511 777, +36 52 511 832

▶ SZÚRÓBUSZ

Telefon: +36 52 534 780

▶ TRAUMATOLÓGIAI- ÉS KÉZSEBÉSZETI OSZTÁLY

Debrecen és a város vonzaskörzetébe tartozó lakosság baleseti (traumás) jellegű ellátását végzi.

Telefon: +36 52 511 777, +36 52 511 779

Információs vonal: +36 80 204 414

▶ ORVOSI REHABILITÁCIÓ ÉS FIZIKÁLIS MEDICINA KLINIKA

Web: rehabilitacio.unideb.hu

Telefon: +36 30 143 9236

(munkanapokon 08:00-15:00 óra között)

JÁRÓBETEG SZAKELLÁTÁSI KÖZPONT ▼

4026 Debrecen, Bethlen utca 11-17.

▶ DISZPÉCSERKÖZPONT

(minden hétköznap 07:00 - 19:00-ig)

Email: diszpecser@kenezy.unideb.hu

Információ: +36 52 513 613

Előjegyzés: +36 52 513 688

+36 52 513 687

DEBRECENI ALAPELLÁTÁSI ÉS EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI INTÉZET ▼

4031 Debrecen, Pósa utca 1.

▶ DAEFI IGAZGATÓSÁG

Web: daefi.unideb.hu

E-mail: daefi.igazgatosag@med.unideb.hu

Telefon: +36 30 281 4621

▶ EFI IRODA

E-mail: daefi.efi.iroda@med.unideb.hu

Telefon: +36 30 281 4621

ÜGYELETEK ▼

▶ HÁZIORVOSI ÜGYELET

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Sürgősségi Klinika - 4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98.

Hétköznap 16 órától, másnap reggel 8-ig. Munkaszüneti és ünnepnapokon 0-24 óráig. A debreceni felnőtt-háziorvosi ügyeleti ellátást az Országos Mentőszolgálat biztosítja a Debreceni Egyetem Klinikai Központ területén.

▶ **ÉJJEL-NAPPAL HÍVHATÓ DISZPÉCSERI TELEFONSZÁM: 06 52 506 303**

▶ HÁZI GYERMEKORVOSI ÜGYELET

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Gyermekgyógyászati Klinika - 4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98.

Hétköznap 18 órától másnap reggel 8 óráig. Munkaszüneti és ünnepnapokon 0-24 óráig. A debreceni házi gyermekorvosi ügyeleti ellátást az Országos Mentőszolgálat biztosítja a Debreceni Egyetem Klinikai Központ területén.

▶ **ÉJJEL-NAPPAL HÍVHATÓ DISZPÉCSERI TELEFONSZÁM: 06 52 506 303**

▶ FOGÁSZATI ÜGYELET

Debrecen, Rákóczi utca 7. szám. „B” jelű rendelőben

Sürgősségi fogászati ellátás debreceni lakosok (gyermek és felnőtt betegek) számára. Elérhető hétképen és ünnepnapokon 07:30 - 13:30 között

Telefon: +36 52 420 371, +36 30 271 7600

E-mail: info@forumdental.hu

BŐR- ÉS NEMIBETEG GONDOZÓ ▼

4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 3-5.

▶ Telefon: +36 52 416 270
(hétköznaponként 07:00 - 15:00-ig)

EMLŐCENTRUM ▼

4032 Debrecen, Jerikó u. 21

▶ Telefon: +36 52 536 865

FÜRDŐGYÓGYÁSZATI CENTRUM ▼

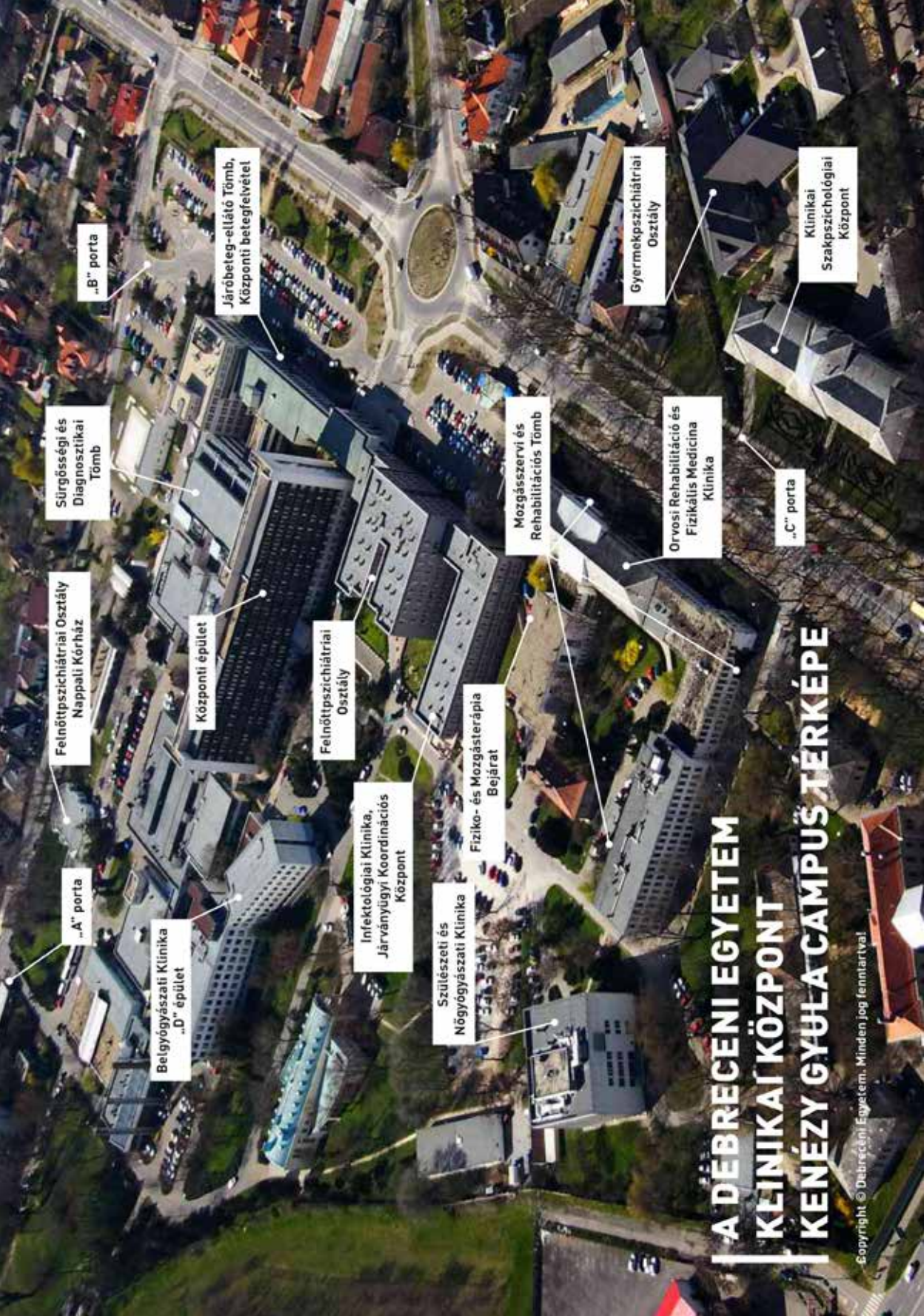
4032 Debrecen, Nagyerdei Park 1. (Az Aquaticum termálfürdőben található)

▶ Információ, előjegyzés: +36 52 514 114, +36 52 514 147
(minden hétköznap 07:00 - 16:00-ig)



A DEBRECENI EGYETEM KLINIKAI KÖZPONT NAGYERDEI CAMPUS TÉRKÉPE

- Anesztéziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
- Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika
- Neurológiai Klinika
- Belgyógyászati Klinika, C épület (szakrendelő)
- Sebészeti Klinika
- Idegsebészeti Klinika
- Reumatológiai Klinika (felvétel részleg)
- Belgyógyászati Klinika, C épület (fokvétel)
- Augusztia Gyógyászati MR diagnosztika
- Tüdőgyógyászati Klinika
- Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
- Kardiológiai járóbeteg rehabilitáció
- Reumatológiai Klinika (szakrendelő)
- Orvosi Képző Központ (Nukleáris Medicina)
- Klinikai Gyógyászati Fogorvosi szolgálat
- Aszisztált Reprodukciós Centrum
- Onkológiai Klinika I. részleg
- Pathológia
- Igazságügyi orvostan
- Onkológiai Klinika I. részleg
- Dialízis Szerviz Centrum
- Orvosi Képző Központ
- Orvosi Mikrobiológia
- Terápiás Beteglelvétel Központ (YOUNEDI)
- Laboratóriumi Medicina
- Fül-Orr-Gégészeti és Fő-Nyaksebészeti Klinika
- Arccsont-és Sebészeti Klinika
- Belgyógyászati Klinika, A épület
- Libra Patika
- Klinikai Központ Igazgatói, Elnöki Hivatal, Ápolási és Szakdolgozói Igazgatóság
- Belgyógyászati Klinika, B épület
- Urológiai Klinika
- Belgyógyászati Klinika, B épület
- Sürgősségi Klinika
- Gasztroenterológiai Klinika
- Ortopédiai Klinika
- Gamma Sugársebészeti Központ
- Gyermekgyógyászati Klinika
- Gyermekgyógyászati Klinika
- Gyermekgyógyászati Klinika
- Gyermekgyógyászati Klinika I. pavilon
- Gyermekgyógyászati Klinika II. pavilon
- Gyermekgyógyászati Klinika III. pavilon
- Gyermekgyógyászati Klinika IV. pavilon
- Onkológiai Klinika II. részleg
- Onkológiai Klinika II. részleg
- MR, CT előjegyzés
- Urológiai Klinika
- Szemklinika
- Gyermekgyógyászati Klinika
- Gyermek-sürgősségi Beteglelvétel
- Sürgősségi Beteglelvétel



„B” porta

Járóbeteg-ellátó Tömb,
Központi betegfelvétel

Gyermekpszichiátriai
Osztály

Klinikai
Szakpszichológiai
Központ

Sürgősségi és
Diagnosztikai
Tömb

Mozgásszervi és
Rehabilitációs Tömb

Orvosi Rehabilitáció és
Fizikális Medicina
Klinika

„C” porta

Felnőttpszichiátriai Osztály
Nappali Kórház

Központi épület

Felnőttpszichiátriai
Osztály

Fiziko- és Mozgásterápia
Bejárat

A DÉBRECENI EGYETEM KLINIKAI KÖZPONT KENÉZY GYÜLA CAMPUS TÉRKÉPE

„A” porta

Belgyógyászati Klinika
„D” épület

Infektológiai Klinika,
Járványügyi Koordinációs
Központ

Szülészeti és
Nőgyógyászati Klinika



**Debreceni Egyetem
Klinikai Központ**

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
klinikaikozpont.unideb.hu
Telefon (automata): +36 52 411 717
Telefon (operátor): +36 52 411 600

**FRISS HÍREKÉRT, AKTUÁLIS INFORMÁCIÓKÉRT
KÖVESSE A DEBRECENI EGYETEM KLINIKAI
KÖZPONT FACEBOOK OLDALÁT!**

facebook.com/klinikaikozpont

**TARTSON VELÜNK AZ EGÉSZSÉGGÖZPONT
MAGAZIN FACEBOOK OLDALÁN IS!**

facebook.com/egeszsegkozpont.dekk.hu

