

# EGÉSZSÉGKÖZPONT MAGAZIN

INGYENES KIADVÁNY | 2021 ŐSZ - TÉL

## TÖRETLEN A FEJLŐDÉS A KLINIKAI KÖZPONTBAN

### SUGÁRTERÁPIA

3400 négyzetméteres,  
korszerű épületben  
fogadják a betegeket

### FÓKUSZBAN AZ INFEKTOLÓGIA

Jelentős fejlődés az infektológiai  
betegellátásban

### CSŐPOSTARENSZER

Gyors és biztonságos  
mintaszállítás a Nagyerdei  
Campuson



## ÚJ VEZETŐK, ÚJ KLINIKÁK

**GASZTROENTEROLÓGIAI KLINIKA | REUMATOLÓGIAI KLINIKA  
JÁRVÁNYÜGYI KOORDINÁCIÓS KÖZPONT**

# Vedd meg bárhol, bármikor!



## Debrecenben elektronikus bérlettel is utazhatsz!

Nem kell más, csak személyi  
igazolvány és mobiltelefon!

**Ne állj sorba, vásárold meg online,  
akár a járművön a QR kód segítségével!**

Minden kártyatípusú személyi igazolványra a [www.dkvejegy.hu](http://www.dkvejegy.hu) internetes oldalon bárhol és bármikor, egyszerűen és gyorsan megválthatod az e-bérleted! Vásárláskor csak az igazolvány számát kell megadni. A társaság, utasai kényelme érdekében valamennyi járművén QR kódot helyezett el, melyek segítségével utazás közben is megveheted bérletedet!

## Milyen típusú bérleteket vehetsz meg a személyi igazolványoddal?



Általános havi kombinált bérlet



Általános félhavi bérlet



Általános éves bérlet

Kiegészítő általános havi bérlet



Részletek és vásárlás  
a [www.dkv.hu](http://www.dkv.hu) vagy a  
[www.dkvejegy.hu](http://www.dkvejegy.hu)  
oldalon!



Nincs bérleted?



Vedd meg itt!

# TARTALOMJEGYZÉK

- 4** Rövid hírek
- ▶ Csúcstechnológia a Szemklinikán
  - ▶ Különleges technológia a betegellátásban
  - ▶ Új vezető a Szülészeti Klinika élén
  - ▶ Új igazgató az Asszisztált Reprodukciós Centrumban
  - ▶ IRONHEART: eredményes kutatások
  - ▶ Inkontinencia app: segítség a nőknek
- 6** Új klinikák alakultak és új vezetőket neveztek ki a Klinikai Központban
- 8** Technológia és szaktudás ötvözete az eredményes sugárterápia
- 10** Nemzetközi színvonalú a belülről megújult Infektológiai Klinika
- 12** Új távlatok a traumatológiában
- 14** Átalakulás előtt a járóbeteg-szakellátás
- 15** Egységes egyetemi arculat a Klinikai Központ új részlegeinél
- 16** Fürdőgyógyászat klinikai háttérrel
- 18** A debreceni vesetranszplantáció három évtizede
- 20** A mozgásszervi betegségek és a daganatok kapcsolata
- 22** Gyors és biztonságos mintaszállítás
- 24** Kitüntetések
- 27** Könyvajánló  
„A rozsdás szögbe lépéstől a főtanácsosi címig”
- 28** Segíthetünk? Szolgáltatások a Klinikai Központban  
Fontos telefonszámok, e-mail címek, weboldalak

## ÍGY KÖNNYEBB LESZ AZ ELIGAZODÁSI!

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

# 06



### TÖRETLEN FEJLŐDÉS

A Klinikai Központ új, önálló Gasztroenterológiai Klinikáját Papp Mária egyetemi tanár, az új Reumatológiai Klinikát pedig Szűcs Gabriella egyetemi tanár vezeti. Létrejött a Járványügyi Koordinációs Központ, melynek vezetője Várkonyi István adjunktus, a DE KK Infektológiai Klinika igazgatója lett.

# 08



### SUGÁRTERÁPIÁS ELLÁTÁS ÚJ ÉPÜLETBEN

Az Onkoradiológiai Klinika új épületének átadásával valóra vált a régóta tervezett centralizált onkológiai és onkoradiológiai ellátás. A klinika 3400 négyzetméteres, korszerű épületben fogadja a sugárterápiás ellátásra szoruló betegeket.

# 12



### ÚJ TÁVLATOK A TRAUMATOLÓGIÁBAN

A sportolók akut sérüléseinek kimagasló színvonalú ellátása érdekében speciális sportsebészet kialakítását tűzte ki célul a DEKK Traumatológiai és Kézsebészeti Osztálya. Ez az ország második legnagyobb forgalmú vidéki traumatológia központja.

# 16



### FÜRDŐGYÓGYÁSZAT KLINIKAI HÁTTÉRREL

A termákvíz jótékony hatásai mellett a fiziko- és mozgásterápia széles választékát nyújtja a Klinikai Központ Fürdőgyógyászati Centruma. A részlegnek a pandémia óta jelentős szerepe van a koronavírus fertőzésen átesett betegek rehabilitációjában is.

## 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 orvostudományi professzor  
Főszerkesztő: Magyarosi Marianna | Telefonszám: +36 30 699 4015 | E-mail: magyarosi.marianna@unideb.hu  
Dizájn, tördelés: ENDESIGN Studio | Szerkesztőség és kiadóhivatal: 4012 Debrecen, Klinikai Központ, Nagyerdei krt. 98.  
Tel.: 06-52/417-571, fax: 06-52/419-807 | www.klinikaikozpont.unideb.hu | ISSN 2064-6089  
Címlapon: Az új klinikai egységek vezetői megbízásainak átadása a Rektori Tanácssteremben. Balról jobbra: Várkonyi István központvezető, Papp Mária klinikaigazgató, Szilvássy Zoltán rektor, Szűcs Gabriella klinikaigazgató, Szabó Zoltán elnök. | Címlapfotó: www.unideb.hu

### ► CSÚCSTECHNOLÓGIA A SZEMKLINIKÁN

Biztonságosabban és rövidebb idő alatt végezhető el a műtétek a DE KK Szemklinikán, ahol a világ egyik legjobb szemészeti operációs mikroszkópját használják, műtét közbeni optikai koherencia tomográfás (OCT) felvétellel és 3D-opcióval. A mikroszkóp a retina rétegeit precízen képes megmutatni, így az orvos sokkal jobban, sokkal többet, sokkal részletgazdagabban lát műtét közben. A mikroszkópot elsősorban retinaműtéteknél használják, de a szürkehályog- és a szaruhártyaműtéteket is nagyban megkönnyíti. A világ jelenlegi legjobb szemészeti operációs mikroszkóp-rendszerét a Klinikai Központ Szemklinikáján eredményesen alkalmazzák.



### ► KÜLÖNLEGES TECHNOLÓGIA A BETEGELLÁTÁSBAN



Többéves fejlesztés eredményeként, egyedülálló technológiát alkalmazó széklet-transzplantációs betegellátó egység és baktérium-sejtbank jött létre a Debreceni Egyetemen a Clostridioides difficile baktérium által okozott vastagbélgyulladás kezelésére. A széklet baktérium terápia lényege, hogy egy egészséges személytől (donor) nyert, speciális szuszpenziós készítménnyé alakított székletet juttatnak a beteg (recipiens) bélrendszerébe vékonybél-, vagy gyomorszondán át, esetleg vastagbéltükrözés segítségével. A székletben lévő egészséges baktériumflóra kiszorítja a mérget termelő Clostridioides törzset, és gyorsan helyreállítja az élettani bélflórát. Az eljárással a betegek nagy részénél gyors, pár napon belüli gyógyulást lehet elérni. A terápiára a COVID miatt nő az igény, mivel a betegek jelentős része COVID-fertőzés szövődményeként szorul ellátására.

### ► ÚJ VEZETŐ A SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA ÉLÉN

2021. július elsejétől Krasznai Zoárd egyetemi docens a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikájának igazgatója. Az új vezető - a klinika hagyományaihoz híven - szeretné tovább erősíteni a családbarát szülészetet az ellátás színvonalának és biztonságának további növelésével. A nőgyógyászati onkológiai és daganatsebészeti területen célja, az eddigi regionális központi szerep mellett első magyarországi centrumként a nemzetközi akkreditáció megszerzése. Emellett számos nőgyógyászati területen olyan fejlesztéseket kíván megvalósítani - többek között fertilitás központ létrehozása, uro-ginekológiai részleg bővítése -, amelyek a régióban és országosan is a speciális problémákkal küzdő betegek számára jelentenek a modern kezelési irányelveknek megfelelő, szakszerű segítséget.



## ▶ ÚJ IGAGZATÓ AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS CENTRUMBAN

A Debreceni Egyetem Klinikai Központ Asszisztált Reprodukciós Centrumát 2021. augusztus 18-tól Tándor Zoltán vezeti. A központban a meddség kivizsgálása és kezelése, az „in vitro” fertilizációs (IVF) beavatkozások - az úgynevezett lombikbébi program - , közel 3 évtizedes múltra tekint vissza. Az új igazgató a jövőben folytatni szeretné a centrumban eddig végzett eredményes szakmai tevékenységet, továbbá tervei között szerepel az embriológiai laborban lévő, nemzetközi szinten is magas szintű műszerezettségben rejlő lehetőségek további kihasználása, valamint a Klinikai Központ vezetésével, illetve a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikával együttműködve egy új fertilitás központ létrehozása, ahol a meddségi problémával küzdő pároknak az eddiginél is hatékonyabb támogatást tudnak nyújtani.



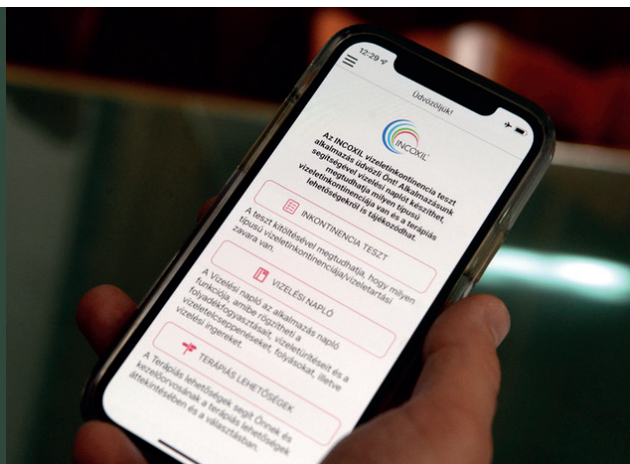
## ▶ IRONHEART: EREDMÉNYES KUTATÁSOK



A Debreceni Egyetem IRONHEART-kutatócsoportja új molekulát fedezett fel, amelyből gyógyszer készíthető a szív- és érrendszeri betegségek kezelésére. Ez az egyik kiemelkedő eredménye az idén lezárult négyéves programnak. A kutatók kiemelkedő eredményeket értek el az életminőség javításában a krónikus vesebetegknél, a stroke-os betegeknek, illetve a Covid-19 okozta kardiovaszkuláris szövődmények esetében. A kutatás-sorozat ideje alatt modern laboratóriumi eljárásokat, módszereket is kidolgoztak, amelyek a mindennapi rutindiagnosztika részévé válhatnak. Az IRONHEART-programban több mint 130 szakember vett részt és mintegy 100 nemzetközi, magas színvonalú tudományos dolgozat született.

## ▶ INKONTINENCIA APP: SEGÍTSÉG A NŐKNEK

Egyedülálló mobiltelefonos alkalmazás készült a Debreceni Egyetem KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika kismenedcei gyógyászattal, helyreállító sebészettel foglalkozó urogynecológiai munkacsoportjának közreműködésével. A szakemberek az elmúlt években több száz operációt végeztek a vizelet-inkontinenciában szenvedő nőknél, új műtéttípusokat vezettek be, és termékfejlesztésekben is részt vettek. Az INCOXIL nevű applikáció segíti a vizelettartási zavarokkal küzdőknél a minél pontosabb diagnózis felállítását és a terápia kiválasztását.



# TÖRETLEN A FEJLŐDÉS ÚJ KLINIKÁK ALAKULTAK ÉS ÚJ VEZETŐKET NEVEZTEK KI A KLINIKAI KÖZPONTBAN

**Önálló Gasztroenterológiai Klinika és Reumatológiai Klinika jött létre a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában. A Belgyógyászati Klinika D épülettel bővült a Kenézy Gyula Campuson, ahol megkezdheti működését az új Járványügyi Koordinációs Központ is.**

- Mindezen intézkedések az integráció jegyében, a Klinikai Központ egységes irányítási- és szakmai fejlesztésének érdekében történtek és beleilleszkednek az integrált egészségügyi rendszer koncepciójába - fogalmazott az új klinikai egységek megalapítása kapcsán Szabó Zoltán professor.

A Klinikai Központ elnöke hangsúlyozta: fontos feladatának tartja, hogy a betegellátás területein olyan előre megtervezett, átgondolt átalakítások történjenek, amelyek lehetővé teszik a folyamatos fejlődést, az európai élvonalba tartó kiemelkedő színvonalú gyógyítást.

A Gasztroenterológiai Klinika 2021. november 15-én kezdte meg működését. Megalapítása egy folyamatos szakmai fejlesztés fontos állomása. Az önálló szervezeti egység kialakítását az egyre növekvő betegszám mellett az eszközös vizsgálatok fejlődése, az irántuk keletkezett megnövekedett igény, az egyre speciálisabb képzettséget igénylő ellátások megjelenése indokolta. Az önálló Gasztroenterológiai Klinika jelenleg 55 ágygal működik a Nagyerdei Campuson, a Sürgősségi Klinikával egy épületben. Az új intézmény vezetésével Papp Mária gasztroenterológus, belgyógyász professzort bízta meg a Klinikai Központ elnöke.

- Az elmúlt évtizedben a hepatológia (májbetegségekkel foglalkozó tudomány) egyetemünkön az akut és krónikus májbetegségek ellátásában az ország legnagyobb betegforgalmú, az európai hepatológia elismert betegellátó és kutató centrumává nőtte ki magát, melyet európai referencia centrumként akkreditáltak. Jelentős a fejlődés az eszközös ellátások területén is.

*Egy épületben a Sürgősségi Klinika és a Gasztroenterológiai Klinika, ezáltal is segítve egymás munkáját a színvonalas betegellátás érdekében*

Felső és alsó tápcsatornai, valamint epeúti endoszkópos vizsgálatok mellett, sztent behelyezések, endoszkópos ultrahang, vékonybél-tükrözés és kapszula-endoszkópia is elérhető az intézményben. Az operatív endoszkópia új invazív gasztroenterológiai ágazattá fejlődött. A gyulladós bélbetegek számára, amennyiben a hagyományos kezelésre nem reagálnak, klinikánkon biológiai terápiás eljárások is rendelkezésre állnak, s e betegek ellátásával külön munkacsoport foglalkozik. Terveink között szerepel, hogy a hepatológia mellett, nemzetközi összefogással további gasztroenterológiai szakterületeken is jelentős eredményeket érjünk el. Határozott célunk, hogy Európa élvonalbeli intézményei közé emeljük az új klinikát - nyilatkozta Papp Mária klinikaigazgató.

A reumatológiai-mozgásszervi betegek száma is növekvő tendenciát mutat. A szakterület a hagyományos (degeneratív) reumatológia betegségek mellett napjainkban már magába foglalja a gyulladós reumatológiai kórképeket is. Az elmúlt harminc évben olyan innovatív terápiák jelentek meg, amelyek az orvostudomány élvonalába emelték e szakterületet, ezért világszerte - így hazánkban is - elfogadott szakmai szemléletté vált a reumatológia önállóvá válása. Ehhez a tendenciához a Debreceni Egyetem Klinikai Központja is csatlakozott: december 1-től önálló Reumatológiai Klinika működik az intézményben. Az új klinika igazgatója Szűcs Gabriella reumatológus, immunológus, belgyógyász professzor.

- Lényeges célom a betegutak javítása, egyértelműsítése. A betegek legmegfelelőbb ellátása érdekében a legmagasabb progresszivitási szinten működő ellátóhelyként szeretném szorosabbra fűzni a kapcsolatokat az ellátás egyes és kettős szintjén dolgozó szakemberekkel és a háziorvosokkal.

Klinikaként a többi egyetem klinikáival való együttműködés is szorosabbá válhat, valamint természetesen megmarad a kiváló kapcsolat és közös munka az idén 20 éves Reumatológia Tanszékkal, illetve annak vezetőjével Szekanecz Zoltán professzorral – hangsúlyozta az igazgató.

Az új klinika a Nagyerdei Campus II. részlegén, az Augusztia területén, a Belgyógyászati Klinika C épületével közös tömbben kapott helyet. Az igazgató úgy véli, hogy a Reumatológiai Klinika számára ideális a 21. század elvárásainak megfelelő, tágas kubatúra, hiszen közel van azokhoz a társszakmákhoz, melyekkel együttműködnek a gyulladásoos reumatológiai, vagy autoimmun betegek ellátása során.

A Klinikai Központ vezetőségének – a fenti szakterületeken túl – igen fontos célkitűzése a Belgyógyászati Klinika szakmai fejlesztése. Az általános belgyógyászati tevékenység mellett ez a szakterület is specializálódik. A Belgyógyászati Klinika szakmaspecifikus ellátást végző A, B és C épületeiben a legmagasabb színvonalon gyógyítják a betegeket. A Kenézy Gyula Campuson lévő Belgyógyászati Osztály 2021. november 15-től a Belgyógyászati Klinika részeként, D épület néven működik tovább. Korosodó társadalmunk miatt egyre nagyobb szükség van az idősellátást magas szinten biztosító belgyógyászati egységekre, ezért a Klinikai Központ vezetősége a D épületben Belgyógyászati Rehabilitációs részleget hozott létre. A Belgyógyászati Klinika immár négy épületének egységes vezetését a Klinikai Központ elnöke Balla József professzorra bízta.



*Balla József professzor Szabó Zoltán elnöktől vette át a Belgyógyászati Klinika „D” épületének igazgatói megbízását*

- Azáltal, hogy a D épület nem csupán klinikai szervezeti egységgé, hanem az Általános Orvostudományi Kar Belgyógyászati Tanszékének részévé is vált, az ott dolgozó orvosok új jövőképet kapnak az oktatás és a tudomány területén is. Ez minőségi javulást eredményez a betegellátásban is. A rehabilitációs részleg működése rendkívül fontos, hiszen az ott zajló munka révén elérhetjük, hogy betegeink visszatérjenek az aktív életbe, ami óriási eredmény mind az ellátásra szorulóknak, mind a kezelést végző szakembereknek – fogalmazott Balla József professzor.



*A Reumatológiai Klinika és a Belgyógyászati Klinika „C” épületének közös fekvőbeteg tömbje.*

A Belgyógyászati Rehabilitációs részleg irányítására Kánya Judit főorvos, míg az Általános Belgyógyászati részleg vezetésére Bodnár Zoltán főorvos kapott megbízást.

A Debreceni Egyetem Klinikai Központ vezetősége az elmúlt időszakban számos intézkedést hozott annak érdekében, hogy a betegellátás minősége töretlenül fejlődjön. Ennek is köszönhető, hogy az intézmény élen jár a COVID-ellátásban. A járványhelyzet jelenlegi és jövőbeli kezelésének korábbinál is hatékonyabbá tétele érdekében a Klinikai Központban november 15-én megalakult a Járványügyi Koordinációs Központ. Az intézmény 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 világgjányok kezelése mennyiségi és minőségi értelemben is különbözik a békeidős ellátásoktól, attól eltérő megközelítést, azonnali reagálást és nagyfokú rugalmasságot igényel. Ez nem képzelhető el hatékony epidemiológiai felügyelet, az adatok folyamatos gyűjtése, értékelése nélkül. E szakmai tevékenység magába foglalja az ellátásszervezést, továbbá a terápiás döntések felülvizsgálatára kiemelten vonatkozik. A Járványügyi Koordinációs Központ ennek a feladatnak az összehangolását végzi a jövőben és előre jelzi a várható fertőzési hullámokat, folyamatosan elemzi az oltottsággal összefüggő adatokat - tájékoztatott Várkonyi István.

Az új szervezeti egységek fontos mérföldkövet jelentenek a Klinikai Központ történetében.

# TECHNOLÓGIA ÉS SZAKTUDÁS ÖTVÖZETE AZ EREDMÉNYES SUGÁRTERÁPIA

Évente mintegy kétezer új daganatos járó-, illetve fekvőbeteget kezelnek a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinikáján. Az intézet 3400 négyzetméteres, korszerű épületben fogadja a sugárterápiás ellátásra szoruló betegeket.

## 3400<sub>m</sub><sup>2</sup>

Az ország négy regionális onkológiai centrumának egyike a Debreceni Egyetem Klinikai Központja, ahol az Onkoradiológiai Klinika új épületének átadásával valóra vált a régóta tervezett centralizált onkológiai és onkoradiológiai ellátás. A több mint kétmilliárdos beruházás első üteme 2013-2014-ben kezdődött, a teljes befejezésről 2018-ban döntöttek, ezután készültek el a belső terek, majd a klinika 2021. júliusában vette birtokba a négyszintes épületet.

- Itt kapott helyet az onkoradiológiai járóbeteg-ellátás, két szinten az osztályos ápolást igénylő betegek számára alakítottunk ki kórtermeket, az alsó szinten található egy multimédiás onkoteam helyiség, továbbá fizikusi előkészítő, és orvosi szobák is vannak az épületben.



Kovács Árpád - igazgató, Onkoradiológiai Klinika

A klinika 4 lineáris gyorsítója közül két modern gyorsító működik az új épületben és van egy most még üresen álló bunkerünk, ide új gépet tervezünk telepíteni. A gépállomány egy része a régi épületben maradt, így bizonyos terápiákat még ott végzünk – tájékoztatott Kovács Árpád klinikaigazgató.

Évente 45-50 ezer olyan daganatos beteg van az országban, akinek sugárkezelésre van szüksége. A debreceni Onkoradiológiai Klinika a legmagasabb, hármas progresszivitási szinten mintegy egymillió lakos sugárterápiás ellátásáért felel, míg a speciális területeken mintegy 2 millió fő ellátása az intézmény feladata.

- A régióban csak nálunk érhető el altatásos gyermekkezelés, különleges technikát igénylő, teljes test- és bőrfelszínbesugárzások, és az agyi áttétek sugársebészeti ellátása is.



Továbbá tüdő-, mellékvese-, csontáttét-, prosztatá-, májtumork extracranialis sugársebészeti ellátását, és CT-MR alapú 3D képvezérelt nőgyógyászati tumorkezeléseket végzünk a legmodernebb technológiával. Ezekre egyre nagyobb számban van szüksége a betegeknek – részletezte a speciális kezeléseket Kovács Árpád.

A szakember szerint a sugárterápia hatékonyságának essenciája egyszerűen megfogalmazható: az a cél, hogy minél nagyobb dózist juttassanak el oda, ahol a daganat van és elpusztítsák a rosszindulatú sejteket úgy, hogy ne károsítsák a környező ép szöveteket. Mint mondja, mindez rendkívül gép-, tudás-, erőforrás- és időigényes. Míg a klasszikus 2-3D alapú sugárterápia során viszonylag nagy területeket (biztonsági zónákat) kellett besugározni ahhoz, hogy biztosan megsemmisítsék a rákos sejteket, ma már az úgynevezett képvezérelt sugárterápiával nagyon nagy pontossággal tudják kezelni a daganatot és védeni a körülötte lévő ép szöveteket, csökkenteni a besugározott céltérfogatot, így a kezelés mellékhatásai is minimalizálódnak. Az Onkoradiológiai Klinikán kiemelt technológiai felszereltségű, úgynevezett CBCT (Cone Beam CT) által vezérelt lineáris gyorsítókat használnak.

- A kezelés típusától függően időszakonként, vagy akár minden besugárzás előtt CT-felvételek készülnek a kezelt területről. Pontosítjuk, korrigáljuk a beállításokat, vagyis az azonosított besugárzási terület elhelyezkedését, méretét. Ez biztosítja, hogy a beteg pontosan oda kapja a sugárkezelést, ahol arra szükség van. Bizonyos esetekben mindössze 1 mm a tolerancia-tartomány. Az eredményes terápiához elengedhetetlenek a lineáris gyorsítók, a CT berendezések, a tervezőrendszer és a szaktudás egysége, továbbá a társszakmákkal való együttműködés, hiszen ez egy csapatmunka. Kiváló kapcsolatban állunk az Orvosi Képzőképző Klinikai radiológia és nukleáris medicina részlegével, az Onkológiai Klinikával és a Tüdőgyógyászati Klinikával – mondta.

Kovács Árpád kiemelte, hogy a sugárterápia a modern orvoslás egyik legdinamikusabban fejlődő ága. A nemzetközi élvonalba tartozó egészségügyi intézményekben például már MR-vezérelt lineáris gyorsítókkal dolgoznak, valamint egyre nagyobb teret hódítanak a kompakt protonterápiák. A hatalmas léptékű fejlődést egyebek mellett a mesterséges intelligencia alkalmazása teszi lehetővé.

**A debreceni klinikán a jövőben folytatódnak a fejlesztések: a tervek szerint pályázati forrásokból bővítik az eszközparkot. Új, még nagyobb pontosságot és terápiás lehetőségeket biztosító berendezésekkel, szoftverekkel fejlesztik a betegellátás minőségét.**



Szabó Zoltán elnök (DEKK), Kásler Miklós miniszter (EMMI), Szilvássy Zoltán rektor (DE), Pósnán László országgyűlési képviselő (Fidesz), Bács Zoltán kancellár (DE) átvágják a nemzeti színű szalagot az Onkoradiológiai Klinikai átadásán 2021. július 20-án.

Írta: Magyarosi Marianna  
Fotók: unideb.hu, Bódi László

## NEMZETKÖZI SZÍNVONALÚ A BELÜLRŐL MEGÚJULT INFEKTOLÓGIAI KLINIKA

**A többlépcsős felújítás első ütemében speciális légtechnikával felszerelt új kórtermeket alakítottak ki és modern betegmegfigyelő monitorrendszert telepítettek az épületbe. A beruházás jelentős fejlődést eredményezett az infektológiai betegellátásban.**

- A Debreceni Egyetem és a Klinikai Központ vezetése még a koronavírus-járvány kitörése előtt felismerte, hogy az infektológia területén elmaradt tíz-húszéves fejlesztést feltétlenül be kell pótolni. A korszerűsítés legjelentősebb részét egy belső átszervezéssel és az adott infrastruktúra átépítésével 2021 közepére sikerült megvalósítani. Mindez valódi mérföldkő, ugyanis sem tágabb környezetünkben, sem Magyarországon nem volt még ahhoz hasonló modernizáció, mint ami Debrecenben, az ország első és jelenleg is egyetlen Infektológiai Klinikáján történt – nyilatkozta magazinunknak Várkonyi István klinikaigazgató.

A Kenézy Gyula Campuson található klinikán a belső állagmegóvás és felújítás mellett, a kétszintes épület első emeletén új, egy- és kétágyas, korszerű légtechnikával rendelkező kórtermeket alakítottak ki. Ezzel a korábbi 40-ről 60 ágyra nőtt a klinika teljes kapacitása. A beruházás a kormány közvetlen támogatásával, a járványügyi ellátásra juttatott összegből valósult meg, több mint 300 millió forint értékben. A fejlesztést követően a legmagasabb szintű, úgynevezett HLIU (magasszintű-izoláló egység ragályos betegségek ellátására) moduláris épület első és leglényegesebb része, az akut koronavírus-fertőzöttek ellátását biztosító egység. A beruházás kiemelt fontosságú eleme a légtechnika kiépítése volt.

- A pandémia kitörése hívta fel a kormányok figyelmét arra, hogy Európában nagyon kevés a légúti fertőző betegségekhez kialakított izoláló kórterem, Magyarországon pedig szinte egyáltalán nem voltak ilyenek.



A Debreceni Egyetem vezetésével közösen azonban már közvetlenül a járvány előtt egy 9 ágyas negatív nyomású elkülönítő részleget hoztunk létre az Infektológiai Klinikán belül, a beruházással pedig gyakorlatilag ezt az irányt fejlesztettük tovább. A műszaki, gépészeti átalakításoknak köszönhetően az épületben szakaszolt, negatív nyomású légtereket alakítottunk ki. Amíg pl. egy műtőben pozitív nyomásnak kell lennie azért, hogy ne jusson be fertőzés, addig nálunk pont fordított a helyzet: az a cél, hogy a beteget megfertőző kórokozó ne jusson ki a kórteremből. Az Infektológiai Klinikán biztosítva van a negatív nyomás, hogy semmilyen fertőzés vagy kórokozó ne kerüljön ki a kórtermekből a zsillipbe, a folyosóra, a külső zsillipbe és az adminisztrációs helyiségekbe, ezáltal az épületen kívülre – magyarázta a klinikaigazgató.



Várkonyi István - igazgató, Infektológiai Klinika



Ez nemcsak az egészségügyi dolgozók, hanem mindenekelőtt a kezelt betegek kórházban szerzett fertőzésének esélyét csökkenti minimálisra, így betegbiztonsági és a dolgozói biztonság szempontjából is óriási jelentőséggel bír, emellett a koronavírus-járványt követően is alapjaiban fogja átalakítani a jövőbeni kórháztervezési, műszaki követelményeket.

A klinikán olyan videókamerás megfigyelési rendszer is kialakítottak, amivel közvetlen kapcsolat nélkül, akár kórtermenként lehet monitorozni a betegeket, továbbá mobil röntgen- és ultrahang-készülékekkel bővült az intézmény eszközparkja. A beruházás részeként lehetővé vált egy olyan moduláris rendszer kiépítése, ami – bizonyos keretek között – egyesíteni tudja a nyílt osztályos és az intenzív osztályos ápolást, így néhány magas rizikójú beteg esetén megoldható a helyben történő intenzív ellátás. Külön helyen történik a beérkezett betegek szűrése és az ambuláns ellátás, így minden progresszivitási szintű és típusú fertőző betegséget el tudnak látni.

Várkonyi István kiemelte: a korszerűsítés révén minden jelentősebb mutató – úgy, mint a terület nagysága, az ágyak száma, a személyzet képzettsége, az egy ágyra jutó nővérek és orvosok, valamint aminősített egészségügyi szakszemélyzet száma, a diagnosztika közelsége és a társosztályokkal való együttműködés – alapján Európai színvonalú, fejlett infektológiai betegellátó-rendszer jött létre.

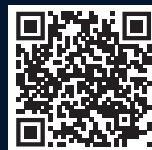
Jelenleg az elsővonalbeli ambuláns, a sürgősségi infektológiai ellátás, a rövid távú ápolás és izolálás, valamint az intenzív ellátás is megoldott, sőt egy kisebb járvány esetén a klinikát teljesen el lehet szeparálni a Kenézy Gyula Campus egészségétől és külön betegellátás folytatható.

A beruházás második ütemében az épület földszintjét és külsejét fogják felújítani, így egy 21. századi infektológiai ellátás valósulhat meg a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában.

Írta: Magyarosi Marianna  
Fotók: Bódi László

...  
**ÚJ, EGY- ÉS KÉTÁGYAS,  
KORSZERŰ LÉGTECHNIKÁVAL  
RENDELKEZŐ KÓRTERMEKET  
ALAKÍTOTTAK KI.**

VIDEÓ



# Új távlatok a traumatológiában

**A sportolók akut sérüléseinek kimagasló színvonalú ellátása érdekében speciális sportsebészet kialakítását tűzte ki célul a DEKK Traumatológiai és Kézsebészeti Osztálya. A köznyelvben „A baleseti”-ként emlegetett részleg az ország második legnagyobb forgalmú vidéki traumatológiai központja.**



Urbán Ferenc - Osztályvezető főorvos

Előfordul, hogy 24 óra alatt több mint 200 sérültet kell ellátniuk a Kenézy Gyula Campus területén működő osztály szakembereinek. A sérülések nagyon különbözőek: egyebek mellett kereszt-szalag szakadás, váll- vagy bokáficam, barkácsolás, házimunka közben szerzett sérülések, kisebb-nagyobb vágások, zúzódások. Ide hozzák a szülők a játék közben kezét törő gyermekeket, az Országos Mentőszolgálat munkatársai pedig – olykor mentőhelikopterrel – a közlekedési balesetek súlyos sebesültjeit.

- Ez egy rekonstruktív szakma. Igyekszünk a lehető legteljesebben helyreállítani a sérült végtagot, a sérült ember minden életfunkcióját, anatómiai felépítését úgy, hogy újra teljes értékű életet tudjon élni – foglalta össze kérdésünkre hivatása lényegét Urbán Ferenc osztályvezető főorvos.

Mint mondja, az osztály műtéti repertoárja – a társszakmák bevonásával - felöleli a teljes baleseti sebészeti ellátást, ugyanakkor a műtetre felvett betegek legnagyobb része valamilyen csonttörést szenvedett idős személy.

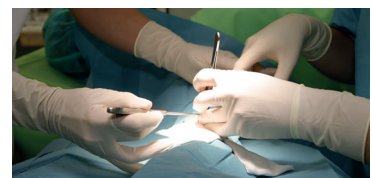
- Igen sok betegünk érkezik például csípőtáji töréssel. Minden ügyeletben van legalább egy-két, de előfordul, hogy akár hat-hét ilyen eset. Az oszteoszintézisek (csontegyesítő műtétek) a leggyakoribb beavatkozások, ezeket 21. századi színvonalon, a legmodernebb eszközökkel végezzük - tájékoztatott a szakember.

A sérülteket bejelentkezés (triázs) után az ambulanciákon fogadják, ellátásuk a gipszelő és sebellenző helyiségekben történik, míg a kritikus állapotú betegeket a sokkaltanítóban stabilizálják. A főorvos elmondta, hogy egy esetleges tömegbalesetre is fel vannak készülve, de szerencsére a térségben erre régen volt példa. A traumatológia folyamatos, éjjel-nappali ügyeletet biztosít Debrecen, Hajdú-Bihar megye, valamint az Észak-alföldi régió gyermek és felnőtt lakosai számára, de egyes speciális sérülések, beavatkozások esetében távolabbról, sőt a határon túlról is fogad betegeket. A járóbeteg-szakrendelés évente több mint százezer beteget lát el, akik közül 5-6 ezer kerül műtetre, az ambuláns beavatkozások száma pedig meghaladja az évi 10 ezret.

Urbán Ferenc kitért arra is, hogy Debrecenben nagy múltra tekint vissza a sérültellátás.



- Az Ortopéd Klinikán Papp Károly és Rigó János külföldön is elismert szószólója volt a funkcionális töréskezelésnek. Az egykori I. Sebészeti Klinikán Forgón Mihály professzor és munkatársai végeztek színvonalas sérültellátást. A Hajdú-Bihar megyei Tanács Kórházában két évvel az Országos Traumatológiai Intézet megalapítása után, 1958-ban kezdte működését a Pellet Sándor által vezetett Baleseti-Ortopédiai Sebészeti Osztály. A három intézet meghatározott rendszerben látta el a baleseti ügyeleti szolgálatot – idézte fel a múlt meghatározó eseményeit.





## „24 óra alatt több mint 200 sérült ellátása.”

Mérföldkönek számított, amikor 1987-ben Traumatológiai Tanszék alakult a vidéki egyetemek közül elsőként a jogelőd Debreceni Orvostudományi Egyetemen. A tanszék vezetésére Záborszky Zoltánt kérték fel, akinek regnálása alatt teljesen átalakult Debrecen és környékének baleseti ellátása, illetve ekkor jött létre az a működési struktúra, melyet jellemzően ma is alkalmaznak a Traumatológiai és Kézsebészeti Osztályon. Az osztályvezető kifejtette: a kézsebészet fellendülése Bíró Vilmos nevéhez köthető. A Fekete Károly professzor tanszékvezetése alatt kialakított konferenciaterem, a napi „referálók” mellett helyet biztosít szakmai továbbképzések számára is. Az általa kialakított gyakorlati oktatóteremben a hallgatók, a fiatal kollégák és műtősnők műtőben használt eszközökkel és implantátumokkal, valamint műanyag csonton gyakorolhatják az alapvető törésegyesítő technikákat, ezzel is segítve az alapelvek megértését.

A részleg a Kenézy Kórház megszűnése után, immár a Klinikai Központ egységeként, most újabb meghatározó időszak előtt áll. Az osztályvezető egyértelműen a fejlődést, az ellátás színvonalának emelkedését, a szolgáltatási kör bővülését várja az elkövetkezendő évektől.

- Elhivatottak vagyunk a sportsebészet fejlesztésében, mivel a Sportdiagnosztikai, Életmód- és Terápiás Központtal karöltve szeretnénk kimagasló ellátásban részesíteni az akut sérülést szenvedett sportolókat. A gyermek-traumatológiai ellátásban nagy szerepe van a felszívódó implantátumoknak, a közeljövőben tervezzük ezt is bevezetni – választa fel céljait Urbán Ferenc.

A szakember nagy lehetőséget lát a 3D-nyomatás traumatológiai alkalmazásában, például az elvesztett csontrészek titánhálóból készült protézisekkel való pótlásában. Az artroszkópos sebészet korszerűsítése, továbbá a gerinc- és medenceműtétek, protézis revíziók precízebb, biztonságosabb kivitelezését segítő navigációs rendszerek használatára alkalmas műtők kialakítása is szerepel a tervek között.

Írta: Magyarosi Marianna  
Fotók: Bódi László



# ÁTALAKULÓ JÁRÓBETEG- SZAKELLÁTÁS

OTI, SZTK, Rendelőintézet - a lakosság sokféleképpen nevezi, 2021. januárjától azonban Járóbeteg Szakellátási Központ néven működik, és a Debreceni Egyetem Klinikai Központjának része a szakrendelőknek helyet adó, Bethlen utcán álló épület. Az integrációval szervezettebbé és átláthatóbbá válhat a járóbeteg-ellátás.

Mintegy 40 féle szakrendelés működik a belvárosban található tömbben, továbbá a Nagyerdei Campuson, és a Kenézy Gyula Campuson is számos járóbeteg-szakrendelő és szakambulancia található. Betegként olykor nem könnyű eldönteni, hogy hova menjünk. Bár a szakrendelések mintegy fele beutaló-köteles – így jellemzően a háziorvos döntése az irányadó –, a többenél gyakorlatilag a beteg választja ki, hogy hova kér időpontot. Tóth Tibor, a Járóbeteg Szakellátási Központ vezetője úgy véli, mindez számos bizonytalanságot szül, a páciens pedig nem mindig a számára megfelelő szakrendelésre megy, vagy előfordul, hogy indokolatlan betegellátás történik. Az integráció azonban páratlan lehetőséget ad arra, hogy újragondolják és meghatározzák, hogy mi szolgálja leginkább a betegek igényeit, érdekeit, továbbá a Klinikai Központ szakrendelőibe érkező betegek egységes elvek szerint, egységes eljárásrend mellett, egységes szervezéssel kapjanak ellátást.



Tóth Tibor - központvezető, Járóbeteg Szakellátási Központ

- A járóbeteg-ellátásra általánosan igaz, hogy egyfajta szűrő-, egyben nagyon fontos irányító-szerepe van. Itt dől el, hogy mi lesz a következő lépés a betegellátás során, vagy egyáltalán kell-e következő lépés. Lehet, hogy már a szakrendelésen sikerül megoldani a páciens problémáját, de lehet, hogy tovább kell küldeni újabb vizsgálatokra, speciális szakrendelésre, esetleg fekvőbeteg-ellátásra. A Klinikai Központ járóbeteg-ellátásában éves szinten mintegy 2-3 millió orvos-beteg találkozás történik, így lényeges az erőforrások optimalizálása. Az a célunk, hogy a beteg az állapotának megfelelő progresszivitási szinten kapja meg a legmagasabb ellátást – jelentette ki a központvezető.

Egy gyakori és többnyire „egyszerű” panaszt ugyanis az úgynevezett alacsonyabb progresszivitási szinten, akár az alapellátásban is kitudón meg lehet oldani. Nem szükséges, hogy a beteg a bizonylatosabb eseteket ellátó, legmagasabb progresszivitási szinten lévő szakambulanciára menjen.

- Arról kell gondoskodnunk, hogy oda az a beteg jusson el a lehető leghamarabb, akinek tényleg arra van szüksége. A Debreceni Egyetem Klinikai Központja a progresszivitás magas szintjét képviseli, a Járóbeteg Szakellátó Központ pedig nagymértékben tudja tehermentesíteni és támogatni az indokolatlanul lefoglalt, az ellátás legmagasabb szintjén működő értékes szakellátást a Klinikai Központ mindkét campusán. Szeretnénk megszüntetni a párhuzamosságokat, mind a humánerőforrás, mind az eszközök használatában. Optimalizálni kell az orvosi, szakorvosi munkát, szervezettebbé tenni a betegellátás folyamatát. Ezen az úton haladunk. Ez lehet a jövő – mondta Tóth Tibor.

A központvezető kitért arra is, hogy a Bethlen utcai épület ideális járóbeteg-ellátó központ, hiszen a szakrendelők egy helyen vannak. Az ellátás előjegyzés alapján történik, a diszpécserközponton keresztül lehet időpontot kérni. Központi betegfelvétel működik és az épületen belül a betegutak is jól szervezettek. Azzal, hogy az adminisztrációs munka zöme kikerült a rendelőkbe, ott valóban elsősorban betegellátás zajlik, és több idő jut a páciensekre. A hétköznap 7-től 19 óráig tartó rendelési idő biztosítja, hogy még sok beteg esetén sincs tömeg a folyosókon, hiszen egész napra, egyenletesen osztják el a kiadott időpontokat. A szervezett betegellátással, annak folyamatos kontrolljával és monitorozásával a **Járóbeteg Szakellátási Központ elérte, hogy a betegek több mint 90 százaléka kevesebb, mint egy órát tölt az intézményben, sőt 70 százaléuk fél óra alatt megkapja a szükséges ellátást.**

Írta: Magyarosi Marianna  
Fotók: Bódi László

## EGYSÉGES EGYETEMI ARCULAT A KLINIKAI KÖZPONT ÚJ RÉSZLEGEINÉL

A Debreceni Egyetem címere és az ellátóhelyek új nevei láthatóak a homlokzatokra került feliratokon.

A Járóbeteg Szakellátási Központ mellett 2021. január 1-től az egykori Kenézy Kórház is új néven, Kenézy Gyula Campusként működik. A két nagy betegellátó egység szerves részévé vált a Debreceni Egyetem Klinikai Központjának. Fontos, hogy a betegek tudják: amikor a Bethlen utcán és a Bartók Béla úton található épületekbe érkeznek, valójában hazánk egyik legnagyobb – a progresszivitás legmagasabb fokán álló – egészségügyi szolgáltatójától kapnak ellátást.

A Debreceni Egyetem Klinikai Központjához való tartozás megjelenik az épületek homlokzatán: a főbejáratokhoz felkerült az egyetem címere és a betegellátók új nevei. Az egységes egyetemi arculathoz illeszkedő világító feliratok alkonykapcsolóval működnek, így napközben, romló látási viszonyok között, valamint éjjel is jól láthatóvá teszik a Kenézy Gyula Campust és a Járóbeteg Szakellátási Központot. Emellett a Nagyerdei és a Kenézy Gyula Campuson is új feliratok segítik a betegek, hozzátartozók tájékozódását. Az egyetemi logóval ellátott táblákat a fontosabb belépési és behajtási pontokon helyezték ki.



## ÚJ TÉRKÉPEK SEGÍTIK A TÁJÉKOZÓDÁST A NAGYERDEI CAMPUSON



A könnyebb eligazodást szolgálják a Nagyerdei Campus megújult térképes táblái is. A Nagyerdei körút felőli főbejáratnál, a pallagi úti kapunál, valamint az Augusztia telep bejáratánál található tájékoztatókon az épületekre mutató feliratok egyértelműen jelzik, hogy melyik klinika hol található. Az épületeket számokkal is ellátták és ABC sorrendben is feltüntették, így a betegek és hozzátartozók egyszerűen megtalálhatják a keresett épületet. A táblákon javasolják az UD Mediversity applikáció használatát is. Az okostelefonokra letölthető, offline is működő alkalmazás helyszíneresítő funkciója még inkább megkönnyíti a sikeres tájékozódást, sőt az útvonaltervező egészen a keresett klinika bejáratáig navigál.

Írta: Magyarosi Marianna  
Fotók: Bódi László

# FÜRDŐGYÓGYÁSZAT KLINIKAI HÁTTÉRREL

**A termásvíz jótékony hatásai mellett a fiziko- és mozgásterápia széles választékát nyújtja a Klinikai Központ Fürdőgyógyászati Centruma. A részlegnek a pandémia óta jelentős szerepe van a koronavírus fertőzésen átesett beteg rehabilitációjában is.**

Csaknem 40 féle kezelést biztosít a gyógyulni, feltöltődni vágyóknak az Aquaticum Termálfürdő területén lévő Fürdőgyógyászati Centrum. Az úgynevezett „vizes” kezelések közül igen kedvelt a víz alatti csoportos gyógytorna, a súlyfürdő, az iszappakolás, továbbá a kádas kezelések, pl. a szénsavas fürdő, víz alatti vízugármaszázs. Emellett sok beteg panaszát enyhítik a „száraz” kezelések, úgy, mint az elektroterápiás kezelések, az egyéni és a csoportos gyógytorna foglalkozások.

- Évente több mint 200.000 gyógykezelést vesznek igénybe a hozzánk érkezők, legnépszerűbbek a medencefürdő és az orvosi gyógymasszázs. Ez utóbbiból 2019-ben csaknem 25 ezret végeztek el a szakemberek, míg a termásvizes medencékhez több mint 29 ezer beléptetés történt. A koronavírus-járvány miatt 2020-ban jelentősen visszaesett a forgalmunk, de a lakosság idén már a korábbi esztendőkhöz hasonló mértékben használta ki szolgáltatásainkat - tájékoztatott Cserháti Györgyi, a Fürdőgyógyászati Centrum részlegvezető főorvosa.

**„ÉVENTE TÖBB MINT**

# 200.000

**GYÓGYKEZELÉS.”**



Cserháti Györgyi -  
részlegvezető főorvos, Fürdőgyógyászati Centrum

A szakember hangsúlyozta, hogy orvosi rehabilitációs céllal napjainkban már nem csak az idős korosztály látogatja a gyógyfürdőt.

- Törekszünk arra, hogy minél több olyan beteggel is megismertessük a kezeléseinket, akik a munkaképes korosztályhoz tartoznak. A pandémia és a home-office időszaka, valamint az ehhez kapcsolódó mozgásszegény életmód, az ülőmunka, a túlzott számítógép-használat sok fiatalnál idézett elő valamilyen mozgásszervi panaszt. Ezek csökkentésére számukra is kiválóak a nálunk elérhető gyógykezelések - hangsúlyozta a főorvos.

A részleg 2021. január 1-től a Debreceni Egyetem Klinikai Központ elnökének felügyelete alá tartozik, ami új fejezetet jelent a debreceni fürdőgyógyászat történetében. A társszakkákkal való együttműködés eddig is eredményes volt, de az integrációnak köszönhetően a Klinikai Központ szervezeti egységeivel hosszútávon össze lehet majd hangolni egyebek mellett a műtétek utáni kései rehabilitációt, és a preventív céllal végzett ellátásokhoz kapcsolódó kezelések kiszolgálását. A centrumnak kiemelt szerepe lehet az utánpótlás-nevelésben, hiszen az egyetem tervezett rehabilitációs szakképzésének indítása esetén oktatási és gyakorlati helyként is funkcionálna.







A Fürdőgyógyászati Centrum szakrendelésére beutalóval érkehetnek a 18 év feletti betegek. Az egyéni szabott kúraprogramot reumatológus szakorvos állítja össze. NEAK támogatással évente kétszer vehető igénybe a 15 alkalmas fürdőgyógyászati kezelés. A betegnek ilyenkor csak egy úgynevezett „önrészt” kell fizetnie. Teljes egészében támogatott fürdőgyógyászati ellátás a csoportos gyógyúszás, amely 18 éven aluliaknak elérhető.

- Szakrendelésünkre a betegek döntő többsége gerinc, izom és ízületi panaszokkal érkezik. Leggyakoribb a derékfájás, porckorongsérv okozta tünet, a csípő- és térdízületi bántalom. A fürdőgyógyászati ellátás elsősorban degeneratív betegségekre ajánlatos, vagy a gyulladásos kórképek nyugvó, krónikus szakában. Akut esetekben infúziós kezeléseket biztosítunk, így segítjük át a beteget a kifejezetten fájdalmas szakaszon, hogy alkalmas legyen a fürdőgyógyászati kezelésekre. A kúra reumatológiai problémák mellett neurológiai kórképek, nőgyógyászati-, sőt egyes érrendszeri betegségek terápiájára is ajánlott - fogalmazott a reumatológus.

A kezelések hatásossága kapcsán kiemelte: a komplex terápiák eredményeként általában jelentős javulás tapasztalható, sokszor teljesen megszűnnek a panaszok, de számos alkalommal elkerülhetővé válik egy gerincsérv műtét, vagy halasztásra kerülhet egy térd- vagy csípőprotézis-beültetés. Egy-egy kúra ideje alatt érdemes táppénzre, vagy szabadságra menni és száz százalékban a gyógyulásra koncentrálni, hiszen így teljes és eredményes a rekreáció – tanácsolja a szakember.

A fürdőgyógyászati kezeléseket prevenció céljával is ajánlatos igénybe venni, hiszen nagy segítség lehet mind a megelőzésben, mind az állapotromlás megakadályozásában, továbbá hozzájárul a fiatalos állapot megőrzéséhez. A Klinikai Központban 2021 tavaszán elindult poszt-Covid ellátáshoz a Fürdőgyógyászati Centrum is csatlakozott. A speciális szakrendelést felkeresők körében gyakoriak a fertőzés után jelentkező ízületi- és izomfájdalmak, derékfájás, és neurológiai tünetek.

- A panaszok jellemzően nem térnek el a szokásos reumatológiai problémáktól, inkább felerősödnek. Lényeges különbség viszont, hogy legtöbbször a fájdalmak háttérben nincs fizikális, vagy képkeltő vizsgálattal kimutatható eltérés, illetve sok esetben nincs jellemző trigger pont a neurológiai fájdalomnál. A poszt-Covid szindrómáról jelenleg még semmi biztosat nem állíthatunk, a tapasztalatok alapján egy nagyon összetett tünetegyüttesről van szó, és úgy tűnik, hogy a betegség neuromotoros károsodásokat is okoz, ezért nagyon fontos az időben elkezdett rehabilitáció. Segíthet egy jól összeállított fürdőgyógyászati kezelési program, amellyel a betegség után kialakuló tartós fáradtság, gyengeség is javítható - emelte ki Cserháti Györgyi.

A poszt-Covid ellátás a jövőben tovább bővíthet. Kidolgozás alatt van egy olyan speciális kúracsomag, amelyben egyebek mellett légzőtornát, medencefürdőt és orvosi gyógymasszázst kaphatnának a betegek, valamint szerepel a tervek között egy inhalációs terápia bevezetése is, ami eredményes lehet a poszt-Covid tünetektől szenvedő páciensek terápiájában.

# A debreceni vesetranszplantáció három évtizede



Nemes Balázs - sebész, központvezető,  
Vesetranszplantációs Központ

Az első veseátültetés óta több mint 1200 beavatkozás történt a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában. Bővült az élődonoros program és rutinná vált több, olyan – korábban nehezen kezelhető – szövődemény sikeres ellátása, mint a kilöködés. A 30. évforduló apropóján Nemes Balázs, a Vesetranszplantációs Központ vezetője nyilatkozott magazinunknak mérföldkövekről, sikerekről és szakmai kihívásokról.

Egy 30 éves férfi kapott új vesét az első debreceni nem élődonoros (kadáver) veseátültetés során, amelyet Asztalos László sebész főorvos egy budapesti kollégájával, Járay Jenővel együtt hajtott végre 1991. június 27-én. A következő mérföldkö az élődonoros transzplantáció volt, amelyre első ízben 2010. március 24-én került sor, majd 2012-től, az akkor átadott transzplantációs ikerműtő lehetővé tette, hogy egyidőben történhet a donorvese eltávolítása és a vesebeültetés.

- Harminc év alatt nagyon megváltozott a környezet. Miután hazánk 2013-ban csatlakozott az Eurotransplant szövetséghez, jelentősen javultak a betegek szervhez jutási esélyei. A Klinikai Központnak meghatározó szerepe van a térség betegeinek ellátásában, évente átlagosan 35-50 vesetranszplantációs műtétet végzünk. Sikeres az együttműködés a Debrecenhez tartozó 8 dialízis központtal, az egyetemen belül pedig kiváló kapcsolat alakult ki a társszakmákkal. Európai szintű szolgáltatást nyújtunk, és folyamatosan arra törekszünk, hogy a világszínvonalnak megfelelő körülményeket biztosítsuk a betegek számára. Modern és jól felszerelt műtőkben tudjuk végezni az átültetéseket. Rutinná válik a kilöködés több formájának felismerése és ellátása. Ezeket korábban nehezebben tudtuk kezelni. Bővült az élődonoros program, amelynek részeként már nem csak egyenesági rokonok adhatnak vesét. Publikációs és tudományos szempontból is gazdag évek állnak mögöttünk. Például az elmúlt évtizedben évente 4-5 angol nyelvű közleményünk jelent meg – részletezte 30 év sikereit Nemes Balázs, a Vesetranszplantációs Központ vezetője, aki 2016-ben az ezredik beültetést végezte Debrecenben.



„...ÉVENTE  
ÁTLAGOSAN 35-50  
VESETRANSZPLAN-  
TÁCIÓS MŰTÉTET  
VÉGZÜNK.”

A vesebetegségben szenvedők számára az elérhető vesepótló kezeléseket közül a veseátültetés biztosítja a legjobb életminőséget. A beteg visszatérhet korábbi életviteléhez, évtizedekkel tovább élhet, a nőknek pedig ma már új vesével is esélyük van a gyermekvállalásra. A sebész elmondta, hogy bár a veseátültetés töretlenül fejlődik, az élődonoros műtétek terén nehéz áttörést elérni. Számuk az egész országban elmarad az európai átlagtól. A Klinikai Központban 2013 óta az összes vese-transzplantáció (az országos átlaghoz hasonlóan) csak mintegy 10 százaléka élődonoros átültetés.



Megemlékezés a „Donoraink emlékfája” előtt a 30. évforduló alkalmából 2021. június 25-én.

- A krónikus vesebetegek körében készült vizsgálataink arra hívták fel a figyelmet, hogy sok félelem van az emberekben, a szervadományozók és a recipiensek körében is, valamint a vesebetegek ismeretei hiányosak a kezelési lehetőségekkel kapcsolatban. Elemeztük a tudást befolyásoló tényezőket. Úgy gondolom, hogy hatékony és sikeres edukációs, intervenció programok a dialízis központokkal együttműködve, a korábban veseátültetett személyek bevonásával valósíthatók meg – tájékoztatott a szakember.

Hozzátette, hogy egyre rugalmasabbá válnak a donorszerv-elfogadási kritériumok, sőt a jövőben már arra is lesz lehetőség, hogy az élődonor vese csere programban a nem azonos vércsoportú személyek is tudjanak egymásnak szervet adományozni. Egy országos adatbázis teszi majd átláthatóvá, megoldhatóvá a megfelelő párosítást. Ugyanakkor az orvosokat kompromisszumokra kényszeríti az, hogy a betegpopuláció egyre idősebb (sőt a donorok életkora is emelkedik), valamint az átültetésre várók jelentős részének a krónikus veseelégtelenség mellett sok egyéb, súlyos társbetegsége van. A beültetett vese túlélési, vagyis működési idejét egyébként országosan kötelező jelenteni. Az elmúlt öt év adatai alapján elmondható, hogy bár az egész országban 90 százaléknál felett van a túlélés, a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában átültetett vesék túlélése néhány százalékkal meghaladja az országos értéket.

- Számos tényezőről múlik az, hogy mennyi ideig működik jól a beültetett vese. A hosszútávú túlélésben nagyon meghatározó a megfelelő utókezelés és a páciens együttműködése: a gyógyszereszedési hajlandóság, a kontrollvizsgálatokon való megjelenés és az életmód is nagyon fontos, befolyásoló tényező. Az utógondozás részeként nagy hangsúlyt fektetünk a folyamatos tájékoztatásra, például oktatófilmeket készítettünk, személyes találkozókot és online fórumokat szervezünk.

Az évforduló jelentőségét mutatja, hogy az Orvosi Hetilap egy teljes tematikus lapszámot szentelt a debreceni vesetranszplantáció múltjának és aktualitásainak, a Klinikai Központ Nagyterdei Campusán pedig 2021. június 25-én faültetéssel, emléktábla-avatással és tudományos üléssel emlékeztek meg a jubileumról.

”

## EGÉSZSÉGES ÉLETMÓD, TÖBB SPORT, KEVESEBB FÁJDALOMCSILLAPÍTÓ

**Az elhízás az egyik legjelentősebb kockázati tényezője a vesebetegség kialakulásának. Közvetve és közvetlenül is krónikus vesebetegséghez vezethet. Megfelelő táplálkozással és rendszeres sportolással azonban az elhízás, így a krónikus vesebetegség is nagyrészt megelőzhető lenne. Mindezt Balla József, a DEKK Belgyógyászati Klinika igazgatója, a Nephrologiai Tanszék vezetője mondta, aki éppen ezért már gyermekkorban rendkívül fontosnak tartja az egészséges életmódra nevelést. A professzor szerint a fájdalomcsillapítók és non-szteroid gyulladáscsökkentők túlzott alkalmazását is érdemes kerülni, ezek ugyanis fokozhatják a veseelégtelenség kialakulását.**

**Napi fogyasztásuk kb. 10 év alatt szinte biztosan valamilyen vesebetegséghez vezet, továbbá a daganatos- és az érbetegségek előfordulását is fokozzák.**

“

Írta: Magyarosi Marianna  
Fotók: Nagy Sándor, METK; freepik.com

## ONKOREUMATOLÓGIA: A MOZGÁSSZERVI BETEGSÉGEK ÉS A DAGANATOK KAPCSOLATA

Az orvoslásra egyre inkább a társszakmák összefogása, a kapcsolatok építése jellemző. Számos kapcsolódási pont van a gyulladással járó reumatológiai kórképek (arthritiszek) és a rosszindulatú daganatos betegségek között. *(lásd: „Az onkoreumatológia pillérei” - 21. oldal)*

A mozgásszervi betegségekben – pl. reumatoid arthritisz, lupuszbetegség, szkleroderma – tartósan fennálló gyulladás rosszindulatú daganatos betegségeket provokálhat. Ezekben belül különböző szerveket érintő (pl. tüdő-, emlő-, bőr-, hólyagrák) daganatok is kifejlődhetnek. Mivel a daganatképződést elsősorban a gyulladással járó sejtek és fehérjék okozzák, a gyulladással járó betegség hatékony kezelése a daganat rizikóját is csökkentheti.

A napi laboratóriumi rákdiagnosztikában is használatos, a daganatsejteken megjelenő, onnan leváló és így a vérben is kimutatható tumorfehérjék a tumorsejtek tapadásában és az áttétképződésben vesznek részt. Kiderült, hogy ezek a fehérjék a tumorsejtek mellett reumatológiai betegségekben is megjelenhetnek a gyulladással járó fehérvérsejtek felszínén és a vérben.

Korábban felmerült, hogy néhány reumaellenes gyógyszer karcinogén (rákkeltő) lehet. Kiderült, hogy az arthritisz gyulladással járó aktivitása valószínűleg sokkal fontosabb a daganatképződés szempontjából, mint a szedett gyógyszerek. Igazolódott, hogy a metotrexát vagy biológiai terápia nem fokozza a daganatrizikót.



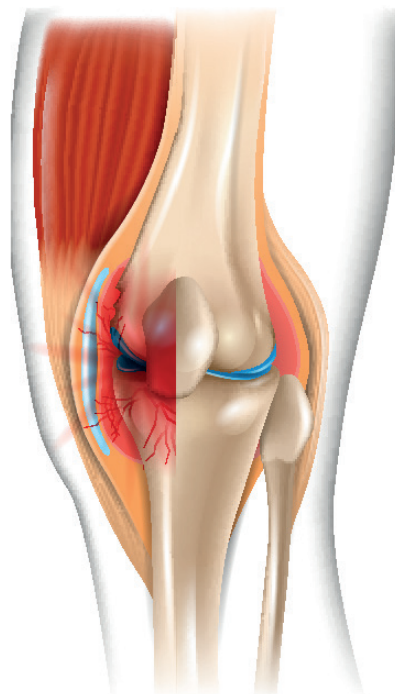
Szekanez Zoltán - belgyógyász, immunológus, reumatológus szakorvos, egyetemi tanár



Szekanez Éva - onkológus, fül-orr-gége és palliatív medicina szakorvos, adjunktus

Kérdés, hogy a daganatos reumatológiai beteg kaphat-e fizioterápiát. Elsődleges a gyógytorna, ami mind az arthritisz, mind a tumor szempontjából hasznos. Emellett óvatosan alkalmazhatóak a masszázs, TENS, ultrahang és a fürdőkezelések.

Az ún. „paraneopláziás” (daganat mellett) mozgásszervi tünetek számos daganat mellett kialakulhatnak. Közöttük arthritiszek, autoimmun, izom- és csontbetegségek egyaránt jelentkezhetnek. A tumor eltávolítása, kezelése javíthatja a reumatikus tüneteket is.



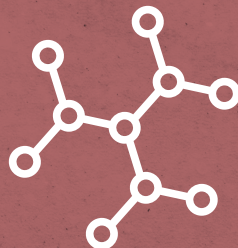
A daganat-terápia vonatkozásában bizonyos kemoterápiás szerek is okozhatnak mozgásszervi panaszokat (ízületi és izomfájdalom). Az újabb, a daganatok kezelésében alkalmazott ún. immun-ellenőrzőpont-gátló antitestek mellett ritkán autoimmun jellegű panaszok léphetnek fel.

A női és férfi nemi hormonok szükségesek a csontjaink egészségéhez. Az emlő- és prosztata-daganatok hormongátló kezelése ezért csonttritkulást okozhat. A szokásos oszteoporózis gyógyszerekkel, tornával, sporttal ez a másodlagos csontvesztés kezelhető.

Végül, maguk a mozgásszervrendszer daganatai is érinthetik a reumatológiai gyakorlatot. Ezt az igen heterogén csoportot szarkómáknak hívjuk. Ezek a daganatok ritkák, az összes rosszindulatú tumor 0,5-1%-át teszik ki. Onkológiai kezelés (műtét, sugár- és kemoterápia) szükséges.

**Összegezve, tehát számos összefüggés van a reumatológia és az onkológia között. Mint az orvoslás minden területén, itt is a reumatológusok és onkológusok szoros szakmai kooperációja szükséges a medicina határterületén levő kórképek és jelenségek ellátásához és a betegek minél hatékonyabb kezeléséhez és gondozásához.**

Írta: Dr. Szekanez Zoltán belgyógyász, immunológus, reumatológus szakorvos (DEKK Reumatológiai Klinika), egyetemi tanár; Dr. Szekanez Éva onkológus, fül-orr-gége és palliatív medicina szakorvos (DEKK Onkológiai Klinika), adjunktus  
Fotó: unideb.hu, Magánarchivum, freepik.com



# AZ ONKOREUMATOLÓGIA PILLÉREI

## REUMATOLÓGIAI BETEGSÉG



## DAGANAT

- 01** Másodlagosan kialakuló daganatok reumatológiai kórképekben
- 02** Tumorokon levő sejtfehérjék reumatológiai betegségekben
- 03** Daganatképződés/daganat esetleges kiújulása reumatológiai gyógyszeres terápia mellett
- 04** Nem gyógyszeres kezelés (fizioterápia) mozgásszervi, daganatos betegben

## DAGANAT



## REUMATOLÓGIAI BETEGSÉG

- 05** „Paraneopláziás” szindrómák
- 06** Autoimmun/reumatológiai kórképek a daganat kezelése mellett
- 07** Csontritkulás nemi hormon-gátló kezelés mellett
- 08** A mozgásszervrendszer daganatai

## Gyors és biztonságos mintaszállítás

Másodpercenként 3 métert tesz meg egy vér- és egyéb emberi mintákkal teli kapszula a Klinikai Központ csőpostarendszerében. Ez a leggyorsabb és legbiztonságosabb módja annak, hogy a klinikákról az In Vitro Diagnosztikai Tömbbe kerüljenek a vizsgálati anyagok. A csőrendszerben mozgó kapszulák a 2012-es átadás óta 2,5 millió kilométert tettek meg.

# 3 m/s



Kappelmayer János - igazgató, Laboratóriumi Medicina Intézet



Naponta csaknem 6000 minta érkezik az In Vitro Diagnosztikai Tömbben található Laboratóriumi Medicina és az Orvosi Mikrobiológiai Intézetekbe. A minták gyors és biztonságos szállítását a Nagyerdei Campuson működő, mintegy 8,5 km hosszú pneumatikus csőpostarendszer teszi lehetővé. Ez Közép-kelet Európa talán leghosszabb ilyen hálózata, és hazánkban is kuriózumnak számít, mivel 100 százalékos lefedettséget ad, vagyis a Nagyerdei Campus minden klinikája összeköttetésben áll a fogadóállomásokkal: a Laboratóriumi Medicina és az Orvosi Mikrobiológiai Intézettel, a Patológiai Intézettel és a Klinikai Gyógyszertárral. Mindezt Kappelmayer János, a Laboratóriumi Medicina Intézet igazgatója mondta el az Egészségközpont Magazinak.

- Évente 5 millió laborvizsgálatot végzünk 0-24 órában. A vizsgálatok 15-20 százaléka sürgős, vagyis a minta beérkezésétől számított 60 percen belül eredményt kell adni. A csőpostarendszer 2012-es átadása előtt a klinikák munkatársai szállították a mintákat, ez gyakran igen hosszú időt vett igénybe. Sokszor előfordult, hogy már várták az eredményt, de a minta még be sem érkezett a laboratóriumba. A csőpostarendszer segítségével viszont bármilyen betegminta – napszaktól függően – maximum 10 percen belül még a legtávolabbi klinikákról is eljut a laboratóriumba. A rendszer előnye, hogy 24 órában rendelkezésre áll, nagyon megbízható és kivédhetőek vele a korábbi emberi hibák – részletezte a professor.

A vér-, vizelet- és egyéb humán minták úgynevezett automatikus ürítésű kapszulákban érkeznek a központi laboratóriumba. Itt két olyan fogadóegység található, amiben a kapszulák maguktól kinyílnak, és tartalmukat automatikusan kiürítik. Ez tovább gyorsítja a munkát, hiszen nem kell letekeríteni a kapszulák tetejét és kivenni a mintákat. A jeladóval és egyéni azonosítóval ellátott kapszulák – immár úresen – automatikusan jutnak vissza az osztályokra.

- Egy kapszulában elhelyezett csomagban 15-20 vérminta is szállítható egyszerre. Amint beérkeznek hozzánk a vérvételi csövek, a munkatársak rögzítik az adatokat, melyek átkerülnek a laboratóriumi automatákba, ahol az analízis történik. Ezen analizátorok a legmodernebb európai laboratóriumokban is megtalálható készülékek, melyek a minta előkészítését, analízisét és tárolását is végzik. Az analizátorok egy futószalag-rendszerrel állnak összefüggésben, mely a minták továbbítását könnyítik meg. Magyarországon először a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában került beüzemelésre egy robotkarral ellátott posztanalitikai modul, mely a minták archiválását, tárolását és szükség esetén újbóli visszakeresését nagy hatékonysággal végzi - tájékoztatott Kappelmayer János.

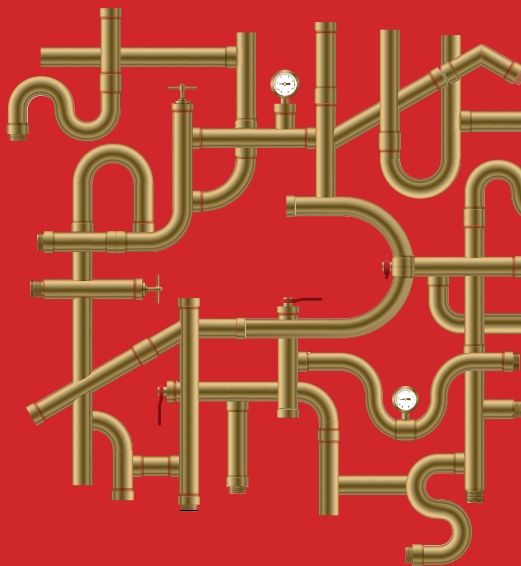


A csőpostarendszerben nagyobb, kézzel nyitható kapszulákat is használnak. Ezekben jellemzően sürgősséggel igényelt gyógyszereket, orvosi iratokat, leleteket és mikrobiológiai mintákat, valamint csomagolóanyagokat szállítanak. A minták feladását és a kapszulák küldését a klinikákon erre kiképzett munkatársak végezhetik.

A legnagyobb forgalom 8-15 óra között van, ezen belül is a legaktívabb időszak 8 és 10 óra közé tehető. A legtöbb mintát a Sürgősségi Klinikáról küldik, innen naponta, átlagosan 50-70 alkalommal indítják útnak a kapszulákat.

A földben, a falban és javarészt az egyetemi alagútrendszerben elhelyezett csövekben ventilátorokkal, a levegő szívó-fújó hatásával mozgatják a kapszulákat. A 16 cm átmérőjű, mintákkal teli tárolók 3 m/s sebességgel haladnak, az üres tartályok esetében a nagyobb sebesség is megengedett: ezek 6 métert tesznek meg 1 másodperc alatt.

A különböző állomásokról 16-20 kapszula mozgatható egyszerre a csőrendszerben, 24 óra alatt pedig akár 5-600 kapszula jár oda-vissza a hálózatban. Egy intelligens szoftver segítségével úgynevezett útváltók gondoskodnak arról, hogy az egyazon csomópontba érkező kapszulák ne ütközzenek össze. A mintaszállítás a csőpostával nemcsak gyors, de lekövethető is: a rendszert számítógép vezérli, az egyedi azonosító chippel ellátott kapszulák feladási idejét, mozgását és aktuális helyzetét pedig folyamatosan nyomon lehet követni egy monitoron, grafikus vagy táblázatos formában is.



VIDEÓ



Írta: Magyarosi Marianna  
Fotók: Bódi László, freepik.com

# BÜSZKÉK VAGYUNK ORVOSAINKRA, SZAKDOLGOZÓINKRA

## ÁLLAMI ÉS ELNÖKI ELISMERÉSEK SEMMELWEIS-NAP ALKALMÁBÓL



Csanádi Zoltán átveszi a Semmelweis-díjat

Az egészségügy területén végzett kivételesen magas színvonalú, példaértékű szakmai munkája elismeréseként Semmelweis-díjat kapott **Csanádi Zoltán**, a Debreceni Egyetem professzora, a Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika igazgatója, az ÁOK Kardiológiai Intézetének intézetvezető egyetemi tanára.



Batthyány-Strattmann László-díj

Batthyány-Strattmann László-díjban részesült **Kun Csaba**, a Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika klinikai szakorvosa, **Plósz János** a Belgyógyászati Osztály belgyógyász szakorvosa, **Turchányi Béla**, a Traumatológiai és Kézsebészeti Osztály tanszékvezető egyetemi docense és **Vinnai Gyula** a Központi Radiológiai Diagnosztika radiológus szakorvosa. Miniszteri elismerő oklevéllel ismerték el **Böcsödi István**, a DEKK Fürdőgyógyászati Centrum vezetőjének munkáját. A díjakat Kásler Miklós, az emberi erőforrások minisztere és Horváth Ildikó egészségügyért felelős államtitkár adta át június 29-én, a Semmelweis-napi ünnepségen, Budapesten.



Szabó Zoltán, a Klinikai Központ elnöke átadja az Elnöki Elismerő Oklevelet és Jutalomdíjat

**A Debreceni Egyetem Klinikai Központ 30 dolgozója** kapta meg először a Debreceni Egyetem Szenátusa által 2021-ben alapított **Elnöki Elismerő Oklevelet és Jutalomdíjat**. A kitüntetéseket Szabó Zoltán professzor, a Klinikai Központ elnöke az intézmény Semmelweis-napi ünnepségén adta át június 30-án, az egyetem Főépületének Aulájában. A Debreceni Egyetem Klinikai Központ elnöke ezentúl a július 1-jei Semmelweis-nap alkalmából minden évben ezzel az oklevéllel ismeri el azon dolgozók munkáját, akik feladataikat kiemelkedő hozzáállással és szorgalommal végzik, hozzájárulva ezzel a Klinikai Központ célkitűzéseinek megvalósulásához.



## KITÜNTETÉSEK NEMZETI ÜNNEPEINKEN

Az augusztus 20-i nemzeti ünnep alkalmából a Klinikai Központ három orvosát tüntette ki Palkovics László innovációs és technológiai miniszter Budapesten, a Pesti Vigadóban.



Ónodi-Szűcs Zoltán átveszi a Magyar Érdemrend lovagkeresztje polgári tagozata kitüntetését



Kiss Csongor a Magyar Érdemrend középkeresztje polgári tagozata kitüntetését vehetett át



Paraghné Remenyik Éva átveszi a Magyar Érdemrend középkeresztje polgári tagozata kitüntetését

A **Magyar Érdemrend lovagkeresztje polgári tagozata** kitüntetés kapott **Ónodi-Szűcs Zoltán** orvos, a Debreceni Egyetem Klinikai Központjának megbízott stratégiai és gazdasági alelnöke. A korábbi egészségügyért felelős államtitkár a magyar egészségügyi felsőoktatás fejlesztését szolgáló vezetői munkájáért, valamint az egészségügy digitális innovációinak bevezetését támogató tevékenységéért kapta meg a kitüntetését.

A **Magyar Érdemrend középkeresztje polgári tagozata** kitüntetését vehetett át **Kiss Csongor** Batthyány-Strattmann László-díjas orvos, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, a Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar Gyermekgyógyászati Intézete Gyermekhematológiai-Onkológiai Nem Önálló Tanszékének egyetemi tanára, a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Gyermekgyógyászati Klinikájának szakorvosa a gyermekhematológia területén végzett több évtizedes, kiemelkedő gyógyító- és szakmai tevékenysége, valamint példaértékű kutatói-oktatói, illetve vezetői és közéleti munkája elismeréseként.

A kitüntetését megkapta **Paraghné Remenyik Éva** bőrgyógyász, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, a Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar Bőrgyógyászati Tanszékének egyetemi tanára, a Klinikai Központ Bőrgyógyászati Klinikájának volt igazgatója, aki a több évtizedes, nemzetközileg is elismert kutatói-oktatói pályafutásának köszönhetően, lelkiismeretesen végzett gyógyító munkájáért, valamint példaértékű vezetői és közéleti tevékenységéért érdemelte ki az elismerést.



Bognár László átveszi a Debrecen Város Hatvani-díja elismerést

**Debrecen Város Hatvani-díja** elismerést adományozott október 23-i nemzeti ünnepünk alkalmából a közgyűlés **Bognár László** idegsebész, gyermekidegsebész szakorvosnak, a Debreceni Egyetem Idegsebészeti Klinika igazgatójának. Az elismerést Papp László polgármester adta át a professzornak a Kölcsey Központban.



Papp Mária átveszi a Pro Sanitate díjat

**Pro Sanitate-díjban** részesült **Papp Mária**, a Debreceni Egyetem Gasztroenterológiai Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára, a Klinikai Központ alelnöke és **Tóth Tibor**, a DE KK Járóbeteg Szakellátási Központ vezetője. Az Emberi Erőforrások Minisztériuma által adományozott díjjal az egészségügyi ellátás érdekében kifejtett kiemelkedő szakmai tevékenységüket ismerték el. A díjakat Kásler Miklós, az emberi erőforrások minisztere és Rétvári Bence parlamenti államtitkár adta át október 26-án, Budapesten.



Tóth Tibor átveszi a Pro Sanitate díjat



## JUHÁSZ ZSUZSA EMLÉKDÍJ



Medvés Valéria átveszi a Juhász Zsuzsa Emlékdíjat

Az elismerést **Medvés Valéria**, a Belgyógyászati Klinika osztályvezető ápolója kapta, aki aktívan részt vesz a gyakorlatra érkező hallgatók elméleti és gyakorlati oktatásában, a COVID-19 fertőzésveszély miatt életbe léptetett intézkedések megvalósításában. A Klinikai Központ Ápolási Bizottsága által odaítélt díjat Szilvássy Zoltán rektor adta át a Debreceni Egyetem szeptember 5-i ünnepélyes tanévnyitóján a Nagyerdei Stadionban.

Forrás: unideb.hu, www.orfi.hu/hir/53

# „A rozsdás szögbe lépéstől a főtanácsosi címig”

Hosszú évek előkészítő munkája után 2021 nyarán jelent meg Kapusz Nándor, egykori egyetemi főtitkár könyve, mely életének változatos eseményeibe vezeti be az olvasót. A szerző felkérésére a mű előszavát Pfliegler György írta. A Ritka Betegségek Szakértői Központ vezetője ezúttal az Egészségközpont Magazin olvasóinak ajánlja az egyedülálló kiadványt.

Régmúlt idők szóhasználatával, jó szívvél ajánlom a „nyájas olvasóknak” Kapusz Nándor önéletrajzi ihletésű művét elolvasásra. Kiknek?

Ajánlom „A rozsdás szögbe lépéstől a főtanácsosi címig” kacskaringós történetének megismerését mindenkinek, aki a saját kis körein túl tud látni, lépni. A szerző családi háttere „klasszikus” monarchiabeli történet, azaz – Stefan Zweig örökérvényű meghatározása szerint – „a tegnap világában” kezdődött, amikor még minden egyszerűbbnek és kiszámíthatóbbnak tűnt. Az osztrák szakember, talán mert valóban hitt Közép-Európa („Mitteleuropa”) életképes jövőjében, vagyis az együttműködésben, az „öröknek gondolt” szabályokban, ide jött. Új hazája és annak új gyára egyike meghatározó és fontos emberévé vált, átörökölte ezt fiának is.

Ferdinand Kapuss unokája, Kapusz Nándor azonban a szülői (nem csekély) nyomás ellenére életét már nem a „vasas” szakmában, a diósgyőriek számára szinte megszemélyesült „Gyárban” képzelte el, hanem egy, gyermekkori balesete során megismert nagyszerű ember hatására, orvos akart lenni. Az lett. Döntése körülményeiről és számos korábbi, majd azt követő élményeiről több mint háromszáz oldalon számol be, élve a „szép” kora adta kiváltsággal, vagyis őszintén.

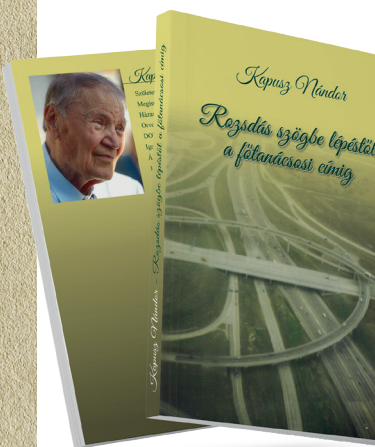
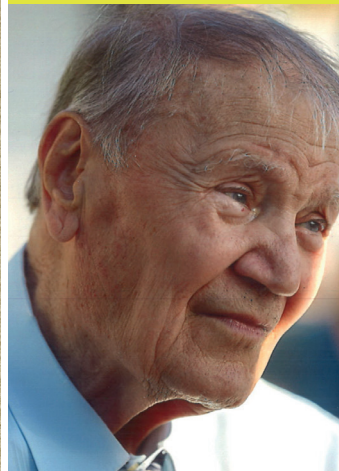
A Szerző neve, sorsa diósgyőri „csikóéveit” követően szorosan összefonódott Egyetemünk elmúlt fél évszázadnyi történelmével, annak felemelő vagy kevésbé magasztos, vidám és szomorú eseményeivel. A könyv lapjain ezekről kapunk első kézből híradást, a hitelesség legfőbb zálogaként tartva személyes tapasztalásokkal, találkozásokkal és vallomásokkal.

Dr. Kapusz Nándort a „Telepen” mindenki ismerte és nagyon sokan ismerik ma is. Aktív munkássága utolsó szakaszában a mindenkori rektori majd centrum/központ vezetés mellett híven szolgálta az alma matert, ezért olvashatjuk a könyv végén az Egyetem és a Kar számos kiválóságának, köztük több – a szerzőt éveken át közeli munkatársként ismerő – „első emberének” méltatását, elismerő és személyes sorait.

Ajánlom ezt a könyvet továbbá mindannyiunknak, akik a Debreceni Egyetemet, s azon belül az „orvosegyetemet”, „-kart”, „centrumot”, „központot” szeretjük, nevétől, státusától és saját beosztásunktól függetlenül.

Ajánlom a könyvet a fiataloknak is, akik előtt, ma már soha vissza nem térő világokról lebbenti fel a fátylat, megmutatva, hogyan éltek egykoron, a két háború közt, majd az utána következő évtizedekben nagyszüleik, szüleik, ezzel remélhetően elősegítve azt, hogy könnyebb lesz számukra megérteniük őket – vagyis minket...

Dr. Pfliegler György



A könyv a szerzőnél  
szerezhető be.

## ▶ 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

Ügyfélfogadás telefonos egyeztetést követően a megbeszélte helyszínen.

## ▶ 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 diszpcerszolgálat 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 Katus.

- ☎ +36 70 623 8417
- ✉ [szokolai.katus@gmail.com](mailto:szokolai.katus@gmail.com)
- 🌐 [www.facebook.com/szokolai.katus](http://www.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!

[www.klinikaikozpont.unideb.hu](http://www.klinikaikozpont.unideb.hu)

## NAGYERDEI CAMPUS ▼

**I. klinikatelep** - Nagyerdei krt. 98.

**II. klinikatelep** - Móricz Zsigmond krt. 22.

### A

#### ▶ ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS KLINIKA

Web: [www.aitt.unideb.hu](http://www.aitt.unideb.hu)

Telefon: +36 52 255 347

#### ▶ ÁPOLÁSI ÉS SZAKDOLGOZÓI IGAZGATÓSÁG

Web: [www.ai.unideb.hu](http://www.ai.unideb.hu)

Telefon: +36 52 255 816

E-mail: [apolasi.igazgato@klinika.unideb.hu](mailto:apolasi.igazgato@klinika.unideb.hu)

#### ▶ ARC-, ÁLLCSONT- ÉS SZÁJSEBÉSZETI KLINIKA

Web: [www.maxillofacial.unideb.hu](http://www.maxillofacial.unideb.hu)

Telefon: +36 52 255 638

#### ▶ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS CENTRUM

Web: [www.arc.unideb.hu](http://www.arc.unideb.hu)

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

### B

#### ▶ BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: [www.belklinika.unideb.hu](http://www.belklinika.unideb.hu)

„A” ÉPÜLET

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

(Betegelőjegyzés munkanapokon 11:00-15:00)

E-mail: [beteginfoa@belklinika.com](mailto: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](mailto:beteginfob@belklinika.com)

„C” ÉPÜLET

▶ Angiológiai problémával jelentkező betegeknek

Telefon: +36 30 143 9234

E-mail: [angiologia.belc@med.unideb.hu](mailto:angiologia.belc@med.unideb.hu)

▶ Immunológiai problémával jelentkező betegeknek

Telefon: +36 30 524 88 61

E-mail: [immunologia.belc@med.unideb.hu](mailto:immunologia.belc@med.unideb.hu)

#### ▶ BŐRGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: [www.dermatologia.unideb.hu](http://www.dermatologia.unideb.hu)

E-mail: [elojegyzes@med.unideb.hu](mailto: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](mailto: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: [www.fulorrgege.unideb.hu](http://www.fulorrgege.unideb.hu)

Telefon: +36 52 255 486

E-mail: [fulorrgege.elojegyzes@med.unideb.hu](mailto:fulorrgege.elojegyzes@med.unideb.hu)

### G

#### ▶ GASZTROENTEROLÓGIAI KLINIKA

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

▶ Gasztroenterológiai szakrendelés

Email: [gasztroenterologia.elojegyzes@med.unideb.hu](mailto: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](mailto:hepatologia.elojegyzes@med.unideb.hu)

Telefon: +36 52 255 118

(Betegelőjegyzés munkanapokon 11:00-15:00)

## ▶ GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: [www.gyermekgyogyaszat.unideb.hu](http://www.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	gyermekultrahang@med.unideb.hu
Védőoltás tanácsadás	+36 52 255 603 / 56168	linikagasztro.gyerek@med.unideb.hu

## ▶ IDEGSEBÉSZETI KLINIKA

Web: [www.idegsebeszet.unideb.hu](http://www.idegsebeszet.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 255 709

## ▶ IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN

Web: [www.forensic.unideb.hu](http://www.forensic.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 255 777  
Telefon (titkárság): +36 52 255 865  
E-mail: [igazsagugy@med.unideb.hu](mailto:igazsagugy@med.unideb.hu)

## ▶ KARDIOLÓGIAI ÉS SZÍVSEBÉSZETI KLINIKA

### KARDIOLÓGIA

Web: [www.kardiologia.unideb.hu](http://www.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](mailto:elogyzes@debkard.hu)

### SZÍVSEBÉSZET

▶ Szívműtét előtti kapcsolattartás:  
E-mail: [szucs.emese@med.unideb.hu](mailto: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: [www.betegdok.unideb.hu](http://www.betegdok.unideb.hu)

## L ▶ LABORATÓRIUMI MEDICINA

Web: [www.labmed.unideb.hu](http://www.labmed.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 340 006  
E-mail: [labmed@med.unideb.hu](mailto:labmed@med.unideb.hu)

## O ▶ ONKOLÓGIAI KLINIKA

Web: [www.onkologia.unideb.hu](http://www.onkologia.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 255 260  
E-mail: [elojegyzes.oncology@med.unideb.hu](mailto:elojegyzes.oncology@med.unideb.hu)

## ▶ ONKORADIOLÓGIAI KLINIKA

Web: [www.onkoradiologia.unideb.hu](http://www.onkoradiologia.unideb.hu)  
Email: [onkoradiologia@med.unideb.hu](mailto: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: [www.pszichiatra.unideb.hu](http://www.pszichiatra.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 411 600 / 55214  
(munkanapokon 8:00-14:00 óra között)  
E-mail: [pszichiatra@med.unideb.hu](mailto:pszichiatra@med.unideb.hu)

## Sz ▶ SZEMKLINIKA

Web: [www.szemklinika.unideb.hu](http://www.szemklinika.unideb.hu)

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

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

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

## ▶ NEUROLÓGIAI KLINIKA

Web: [www.neurologia.unideb.hu](http://www.neurologia.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 255 451  
E-mail: [neurologiaelojegyzes@med.unideb.hu](mailto:neurologiaelojegyzes@med.unideb.hu)

## ▶ ORTOPÉDIAI KLINIKA

Web: [www.ortopedia.unideb.hu](http://www.ortopedia.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 255 912  
E-mail: [ortopinfo@med.unideb.hu](mailto:ortopinfo@med.unideb.hu)

## ▶ ORVOSI KÉPALKOTÓ KLINIKA

Web: [www.kepalkotas.unideb.hu](http://www.kepalkotas.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 411 717 / 56186  
E-mail: [radiologia@med.unideb.hu](mailto:radiologia@med.unideb.hu)

## ▶ ORVOSI MIKROBIOLÓGIA

Web: [www.mikrobiologia.unideb.hu](http://www.mikrobiologia.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 255 425

## ▶ REUMATOLÓGIAI KLINIKA

E-mail: [reuma.szakrendeles@med.unideb.hu](mailto:reuma.szakrendeles@med.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 255 370; +36 52 255 811  
(hétköznapokon 13:00-14:00 óra között)

## ▶ SEBÉSZETI KLINIKA

Web: [www.sebeszet.unideb.hu](http://www.sebeszet.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 411 717 / 55412

## ▶ SÜRGŐSSÉGI KLINIKA

Debrecen város felnőtt lakosságának nem baleseti jellegű sürgősségi ellátását végzi.

Web: [www.surgossegi.unideb.hu](http://www.surgossegi.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 411 600 / 57136  
E-mail: [surgossegi@med.unideb.hu](mailto:surgossegi@med.unideb.hu)

## ▶ SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: [www.noiklinika.unideb.hu](http://www.noiklinika.unideb.hu)  
Telefon: +36-52/411-600 / 54322  
E-mail: [elojegyzes.noiklinika@med.unideb.hu](mailto:elojegyzes.noiklinika@med.unideb.hu)

▶ Terhesambulancia előjegyzés:  
Telefon: +36 52 411 717 / 55415  
▶ Genetika előjegyzés:  
Telefon: +36 52 411 717 / 55357

## ▶ TÜDŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Web: [www.tudogyogyaszat.unideb.hu](http://www.tudogyogyaszat.unideb.hu)  
Telefon: +36 52 255 224

## ▶ UROLÓGIAI KLINIKA

Web: [www.urologia.unideb.hu](http://www.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 vonzáskörzetébe 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 vonzáskörzetébe 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: www.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: www.daefi.unideb.hu

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

Telefon: +36 30 281 4621

## ▶ DAEFI OLTÁSI INFORMÁCIÓ

Web: www.daefi.unideb.hu

E-mail: oltas@med.unideb.hu

Telefon: +36 30 116 0791, +36 30 116 0790

## ▶ 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: 06 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  
(minden hétköznap 07:00 - 16:00-ig)



Anesztéziológiai és Intenzív Terápiás Klinika  
Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika  
Neurológiai Klinika  
Sebészeti Klinika  
Idegsebészeti Klinika

Kardiológiai járóbeteg rehabilitáció  
Belgyógyászati Klinika, C épület (szakrendelések)  
Belgyógyászati Klinika (fekvőbeteg részleg)  
Reumatológiai Klinika (fekvőbeteg részleg)  
Augusztai Gyógyosztár  
MR diagnosztika  
Tüdőgyógyászati Klinika  
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika  
Reumatológiai Klinika (szakrendelések)  
Orvosi Képatkító Klinika - Nukleáris Medicina  
Klinikai Gyógyosztár  
Fogorvosi szolgálat

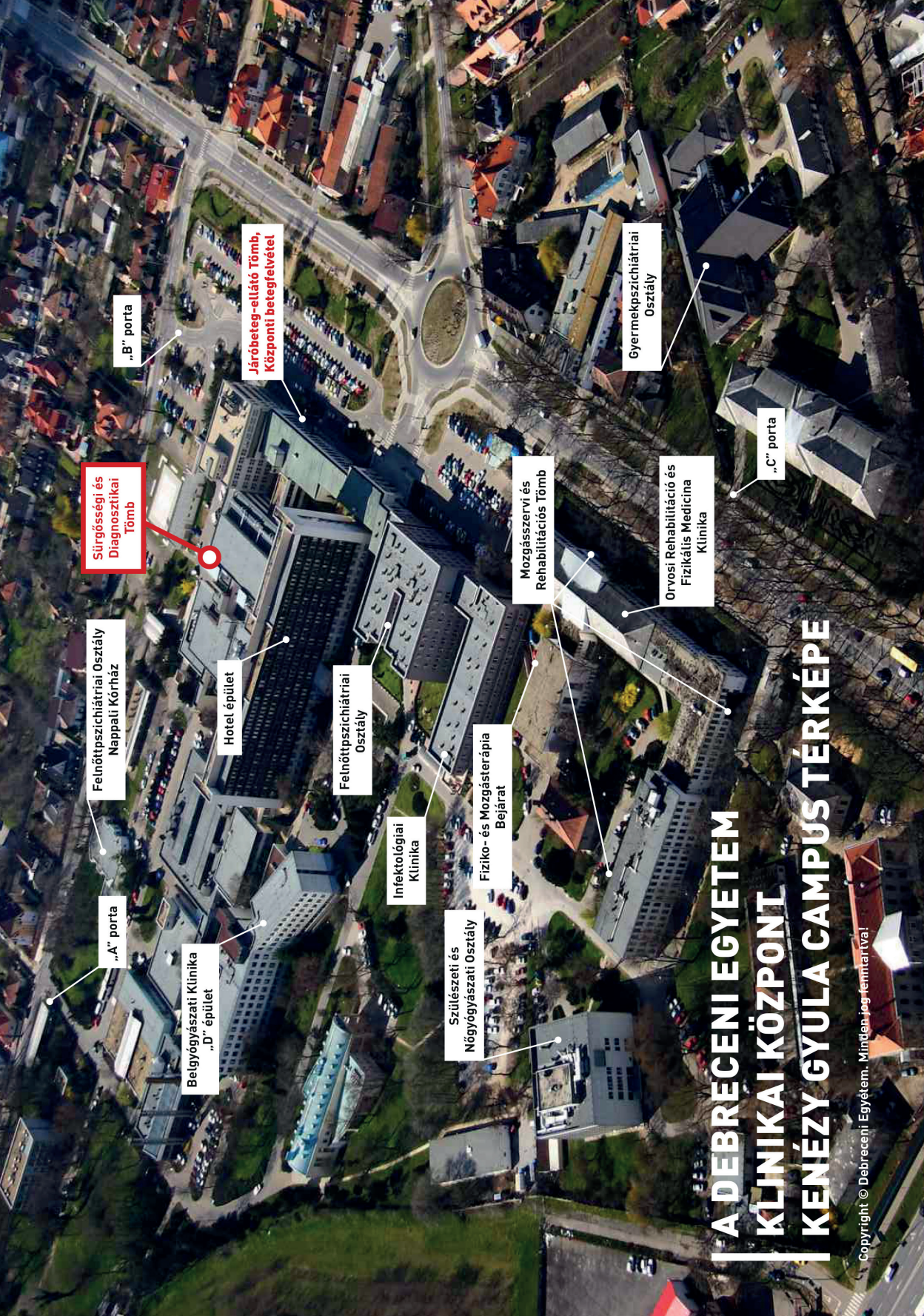
Asztizált Reprodukciós Centrum  
Onkológiai Klinika I. részleg  
Onkológiai Klinika II. részleg  
Onkológiai Klinika II. részleg  
MR, CT előjegyzés  
Gyermekgyógyászati Klinika  
Gyermekgyógyászati Klinika I. pavilon  
Gyermekgyógyászati Klinika II. pavilon  
Gyermekgyógyászati Klinika III. pavilon  
Gyermekgyógyászati Klinika IV. pavilon  
Szemklinika  
Gyermekgyógyászati Klinika

Pathológia  
Igazságügyi orvostan  
Dialízis Szerzpítő Centrum  
Orvosi Képatkító Klinika  
Nőgyógyászati Klinika  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
Citopatológiai Labor  
Térítései Betegellátó Központ (UD YOUMED)  
Laboratóriumi Medicina  
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika  
Arc-, Alltsont- és Szájsebészeti Klinika

Urológiai Klinika  
Belgyógyászati Klinika, B épület  
Belgyógyászati Klinika, A épület  
Libra Patika  
Elnöki hivatal, Apolási és Szakdolgozói Igazgatóság, Gazdálkodási Igazgatóság

Gamma Sugársebészeti Központ  
Ortopédiai Klinika  
Gasztróenterológiai Klinika  
Sürgősségi Klinika

# A DEBRECENI EGYETEM KLINIKAI KÖZPONT NAGYERDEI CAMPUS TÉRKÉPE



Sürgősségi és  
Diagnosztikai  
Tömb

„B” porta

Járóbeteg-ellátó Tömb,  
Központi betegfelvétel

Gyermekpszichiátriai  
Osztály

„C” porta

Felnőttpszichiátriai Osztály  
Nappali Korház

Hotel épület

Felnőttpszichiátriai  
Osztály

Mozgásszervi és  
Rehabilitációs Tömb

Orvosi Rehabilitáció és  
Fizikális Medicina  
Klinika

Belgyógyászati Klinika  
„D” épület

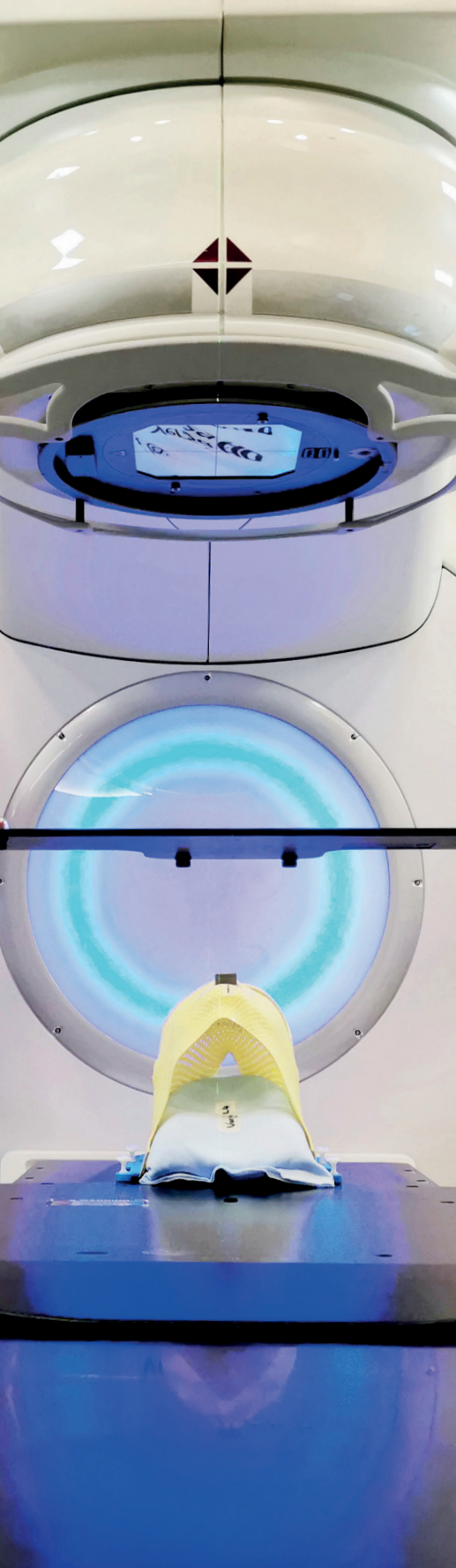
„A” porta

Szülészeti és  
Nőgyógyászati Osztály

Infektológiai  
Klinika

Fiziko- és Mozgásterápia  
Bejárat

# A DEBRECENI EGYETEM KLINIKAI KÖZPONT KENÉZY GYULA CAMPUS TÉRKÉPE



**Debreceni Egyetem  
Klinikai Központ**

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.  
www.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](https://facebook.com/klinikaikozpont)

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

[facebook.com/egeszsegkozpont.dekk.hu](https://facebook.com/egeszsegkozpont.dekk.hu)

