

ÚJ KORSZAK KEZDŐDÖTT A GYERMEKSÜRGŐSSÉGI ELLÁTÁSBAN



FEJLŐDŐ BETEGELLÁTÁS

Elnöki visszatekintés a
Klinikai Központ 2024. évi
kiemelt eredményeire

INNOVÁCIÓK A TÜDŐKLINIKÁN

Új szakmai profilok, modern
gyógymódok, nemzetközi
együttműködések

FÓKUSZBAN A PAJZSMIRIGY

Gyakori betegségek és korszerű
terápiák a Belgyógyászati Klinika
Endokrinológiai Részlegén





DEBRECENI
EGYETEM
KLINIKAI KÖZPONT

KERESSE DISZPÉCSEREINKET BIZALOMMAL,

**MUNKANAPOKON
07:00 - 19:00 KÖZÖTT!**



**ÚJ ELÉRHETŐSÉG,
EGYSZERŰBB IDŐPONTKÉRÉS**

 klinikaikozpont.unideb.hu  betegiranyitas@med.unideb.hu



ELŐJEGYZÉS, INFORMÁCIÓ -

06 52 52 52 52



TARTALOMJEGYZÉK

- 4** Rövid hírek
- ▶ Centenáriumát ünnepelte a Gyermekklinika
 - ▶ Két évtizedes sikertörténet a debreceni kardiológiában
 - ▶ Összefogás a leukémiás és daganatos gyermekek gyógyulásáért
 - ▶ Nemzetközi tapasztalatcserre a Bőrgyógyászati Klinikán
 - ▶ Futónap az emlőrák elleni küzdelem jegyében
- 6** A Klinikai Központ 2024. évi kiemelt eredményei - elnöki visszatekintés
- 8** Új korszak a gyermekművelődési ellátásban
- 11** Szintlépés a debreceni gyermeksebészetben
- 14** Nemzetközi együttműködések a hatékonyabb onkológiai betegellátásért
- 16** Kiemelkedő eredmények az új Meddőségi Központban
- 19** Innovatív fejlesztések a Tüdőgyógyászati Klinikán
- 23** Fókuszban a pajzsmirigy: gyakori betegségek és korszerű terápiák a Klinikai Központban
- 26** Speciális ellátás a legfiatalabbak nőgyógyászati problémáira
- 28** Biztonságosabb gerincsebészeti műtétek az Idegsebészeti Klinikán
- 30** Cross-linking kezelés a Szemklinika új szaruhártya ambulanciáján
- 32** Elengedhetetlen a pszichés állapot kezelése
- 33** Lendületben a fürdőgyógyászat
- 34** Negyven év a betegek szolgálatában
- 36** Zenével a gyógyulásért
- 37** Kitüntetések: Büszkék vagyunk orvosainkra, szakdolgozóinkra
- 41** Segíthetünk? Szolgáltatások a Klinikai Központban
- 42** Fontos telefonszámok, e-mail címek, weboldalak

08



ÚJ KORSAK A GYERMEK-SÜRGŐSSÉGI ELLÁTÁSBAN

Megnyílt az új Gyermekművelődési Központ a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Nagyerdei Campusán. Az ország egyik legkorszerűbb egészségügyi létesítményében novembertől fogadják a sürgősségi ellátásra szoruló gyermekeket.

11



SZINTLÉPÉS A DEBRECENI GYERMEKSEBÉSZETBEN

A Debreceni Egyetem Klinikai Központjában működik Magyarország egyik legkorszerűbb gyermeksebészeti osztálya. A részleg rendelkezésre állnak a koraszülöttek és kisgyermek műtéteihez kifejlesztett legújabb mikrosebészeti és speciális endoszkópos eszközök.

19



INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK A TÜDŐGYÓGYÁSZATI KLINIKÁN

A betegellátás színvonalának emelését, új szakmai profilok bevezetését és innovatív technológiák alkalmazását tűzte ki célul a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Tüdőgyógyászati Klinikája új igazgatója.

34



NEGYVEN ÉV A BETEGEK SZOLGÁLATÁBAN

Négy évtizednyi lelkiismeretes, kiemelkedő szakmai elhivatottsággal végzett munka után nyugdíjba vonul Gál Mária, a Debreceni Egyetem Klinikai Központjának elismert ápolási és szakdolgozó igazgatója.

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 | Nyomtatás: Főnix Média Kft.
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 | Címlapfotót készítette: Bódi László
Címlapon: Orvosok és betegek a Gyermekművelődési Központban - illusztráció

▶ **CENTENÁRIUMÁT ÜNNEPELTE A GYERMEKKLINIKA**

Száz évvel ezelőtt, 1924. november 6-án adták át a Gyermekgyógyászati Klinika főépületét és négy pavilonját. A centenáriumot tudományos üléssel, jubileumi programsorozattal ünnepelte az intézmény és emléktáblát is avattak. Az alkotást az első igazgató, Szontagh Félix bronzszobra mellé helyezték el a klinika előterében. A Gyermekgyógyászati Klinika Északkelet-Magyarország egyik legnagyobb és legfontosabb gyermekellátó egészségügyi intézménye, ahol csaknem 100 orvos és 350 ápoló, szakdolgozó fáradozik a beteg gyerekek gyógyításán.



▶ **KÉT ÉVTIZEDES SIKERTÖRTÉNET A DEBRECENI KARDIOLÓGIÁBAN**



A legmodernebb kezelési technikákat és a legkorszerűbb eszközöket használják a szakemberek a Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika 2004-ben létrehozott szív-elektrofiziológiai és aritmológiai központjában. A jubileum alkalmából rendezett ünnepi ülésen elhangzott, hogy a húsz évvel ezelőtt megnyílt szív-elektrofiziológiai laboratórium alapvetően forradalmasította a debreceni kardiológiát, valamint hazai és nemzetközi szinten is a figyelem középpontjába helyezte a klinikát. A hagyományos diagnosztika és a gyógyszeres terápia mellett a centrumban a ritmuszavarok szívkatéterezés útján történő vizsgálatát és kezelését végzik, komplex, életmentő, implantálható, aritmia detekciós és terápiai eszközöket ültetnek be. Az aritmológiai szakrendelésen ritmuszavarban szenvedő betegeknek kínálnak gyógyszeres, illetve beavatkozással járó megoldásokat. Itt történik a már beültetett ritmuszabályozó, EKG monitor vagy defibrillátor készülékkel élő betegek gondozása, a szív működését szabályozó műszerek ellenőrzése is.

▶ ÖSSZEFOGÁS A LEUKÉMIÁS ÉS DAGANATOS GYERMEKEK GYÓGYULÁSÁÉRT

Tisztatéri kórtermet alakítottak ki a Gyermekgyógyászati Klinika gyermekhematológiai-onkológiai osztályán. A steril szoba megépítésének köszönhetően a leukémiás és daganatos gyermekek kezelése során jelentősen csökken a fertőzés veszélye. A fejlesztés célja, hogy a beteg gyermekeket a jelenleginél is hatékonyabban, kevesebb szövődémmel tudják gyógyítani. A mintegy 40 millió forintos beruházás az egyetem, a város és civil szervezetek összefogásával valósult meg.



▶ NEMZETKÖZI TAPASZTALATCSERE A BŐRGYÓGYÁSZATI KLINIKÁN



Szlovákiai orvosok és szakdolgozók látogattak el ősszel a Bőrgyógyászati Klinika több mint negyven éve működő Égési Osztályára. A delegáció tagjai az egyik legnagyobb szlovákiai, égett betegeket ellátó intézményből, a Kassa külvárosában, Sacán található égési centrumból érkeztek. A magyar és a szlovák szakemberek bemutatták az általuk alkalmazott legújabb technológiákat, műtéti technikákat, illetve megosztották a napi betegellátással kapcsolatos tapasztalataikat. Szó volt többek között a rekonstrukciós lehetőségekről, a kötszerek és technológiák fejlődéséről, a szepszis prevenciójáról, valamint bemutatták a súlyosan égettek kezelésének legmodernebb sebészi megoldásait.

▶ FUTÓNAP AZ EMLŐRÁK ELLENI KÜZDELEM JEGYÉBEN

Jótekonysági céllal szervezték meg októberben az első Mozaik Med Prevenció Napot és Globus-Mozaik Med Futónapot a Debreceni Egyetem, Debrecen városa és Magyarország Kormányának támogatásával. A kétnapos rendezvény az emlőrák megelőzésére, a szűrőprogramok fontosságára, az önvizsgálat szerepére és a korszerű kezelési lehetőségekre hívta fel a figyelmet. A futónapon mintegy hétszáz résztvevő – köztük a Debreceni Egyetem és a Klinikai Központ több vezetője, rengeteg munkatárs, illetve egészségügyi dolgozó – sportolt az egészségéért. A családtagokkal és barátokkal együtt csaknem ezren látogattak ki a Vekeri-tóhoz. A rendezvény során összegyűlt 1,1 millió forintot a Klinikai Központ Sebészeti Klinikájának eszközfejlesztésére fordítják. A szervezők szeretnék hagyományt teremteni, így a tervek szerint az emlőrák elleni küzdelemre fókuszálva jövőre is megtartják a programot és továbbra is az emlősebészeti beavatkozások támogatására kívánnak gyűjteni.





A Klinikai Központ 2024. évi kiemelt eredményei

Kedves Olvasó!

Az Egészségközpont Magazin 2024. évi, karácsonyi, ünnepi kiadványa lehetőséget kínál az elmúlt év eseményeire történő visszatekintésre, a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában elért meghatározó eredmények felidézésére. A mögöttünk álló időszakban számos klinikai szakmaterületen sikerült jelentős fejlesztéseket megvalósítani, melyek nagyban hozzájárultak a betegellátás minőségi javulásához és intézményünk ismertségének, elismertségének növeléséhez.

Az orvosszakmai és infrastrukturális fejlesztések sorában talán az egyik legjelentősebb esemény a Kardiológiai és Szívsebészeti Klinikán, 2024. áprilisában elkészült **Hibrid Műtő** átadása volt. A világszínvonalú műtőblokkon belül immáron a szívbillentyűbetegségek, szívritmuszavarok katéteres diagnosztikájára és kezelésére, továbbá szívsebészeti beavatkozások elvégzésére is lehetőség nyílik.



Örömmel számolok be a Szemklinika égisze alatt működő **Cornea Ambulancia** megnyitásáról, mely országosan is egyedülálló komplex eszközparkja révén a szaruhártya betegségek korai felismerését, a diagnosztikai és gyógyító munka fejlődését modern környezetben szolgálja.



Büszkeségre ad okot a napjaink csúcstechnológiáját képviselő **Da Vinci robotsebészeti eszköz** beszerzése is, mely Klinikai Központunk négy szakmája számára jelent új, kiszélesedő dimenziót. A robottechnológia bevezetése az általános sebészeti műtétek mellett az urológiai, a fül-orr-gégészeti és a nőgyógyászati beavatkozások biztonságos és precíz elvégzését teszi lehetővé, mellyel jelentősen hozzájárul a kórházi kezelések idejének csökkentéséhez, a szövődmények elkerüléséhez, ezáltal a betegbiztonság fokozásához és a betegelégedettség növeléséhez.



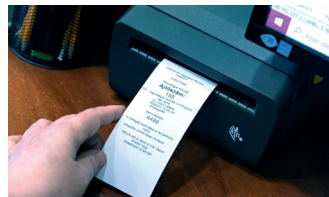
Intézményünk 2024. évi fejlesztési folyamatának kiemelkedő eredménye az **új Gyermeksürgősségi Központ** átadása volt. A korszerű épület lehetőséget teremt a gyermekek centralizált sürgősségi ellátásához és szilárd alapot biztosít az európai szakmai élvonalat megjelenítő gyermeksebészeti tevékenységhez is.



A fejlesztések sorában **kiemelem Klinikai Központunk onkoradiológiai ellátását** is, mely idén nem csupán hazai, hanem határokon átvelő betegellátási érdekeket is szolgáló, centrum jelleget öltött. Az Onkoradiológiai Klinika 2024-ben elnyerte az Elekta minősített regionális oktatóközpontja címet, valamint intézményünk a GE HealthCare közreműködésével megvalósuló kutatás-fejlesztési szakmai programban is részt vesz.



Az idei évben az infrastrukturális fejlesztéseken túl **az informatikai háttér megerősítése is prioritást jelentett**, melyet mi sem példáz jobban, minthogy Klinikai Központunk mindhárom Campusán megvalósult a járóbeteg-ellátás optimalizált folyamatának számítástechnikai fejlesztése. A szakrendeléseken üzembe helyezett szoftverek, sorszámnyomtató automaták és monitorok a jól szervezett betegirányítást támogatják.



A naprakész és hatékony tájékoztatás érdekében **új szintre emeltük a betegekkel való kommunikációt**. Kiemelt törekvésünk, hogy aktív szereplőként legyünk jelen a közösségi média valamennyi szegmensében. E cél mentén Klinikai Központunk már nem csupán a Facebookon, hanem az Instagram és LinkedIn elektronikus felületein is elérhető. Korunk igényeihez igazodva, a gyors és hatékony információközlés érdekében rövid, tömör videós tartalmakat készítünk, valamint a Nagyerdei Campuson egy modern digitális információs tábla is segíti a tájékozódást. A könnyebb eligazodás és a minőségi betegirányítás céljából klinikai campusainkon egységes, a Debreceni Egyetem arculatának megfelelő, magyar, angol és német nyelvű tájékoztató táblarendszert hoztunk létre.



Az elmúlt esztendőben a Klinikai Központ az **oktatás-kutatás-betegellátás** hármass elvét egységbe foglaló egyetemi szerepvállalásnak megfelelően, a karokkal, tanszékekkel megvalósuló együttműködéseire is kiemelt figyelmet fordított, melyet többek között a klinikai szakembereink közreműködésével biztosított orvosi szimulációs képzés folyamatos fejlődése és a tudományos eredmények is jól tükröznek. A Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika épületében működő Klinikai Fiziológiai Tanszék helyiségeinek felújításával, a betegellátással szorosan összefüggő oktatói és kutatói munka feltételeit is sikerült még hatékonyabbá tenni.



Az elmúlt esztendő eredményei is bebizonyították, hogy a Debreceni Egyetem Klinikai Központja nem csupán a hazai egészségügy meghatározó szereplője, hanem büszkén kijelenthetjük, hogy intézményünk méltó helyett kapott Európa és a világ egészségügyi térképén is.

Kimagasló eredményeink nem jöhettek volna létre a Debreceni Egyetem és a Klinikai Központ vezetőinek, munkatársainak áldozatos szerepvállalása nélkül, melyért ezúton is hálás köszönetemet fejezem ki!

A Debreceni Egyetem és Klinikai Központjának töretlen jövőbeli fejlődésében bízva, minden kedves olvasónak

Aldott Karácsonyt, valamint békés, sikerekben és egészségben bővelkedő, Új Évet kívánok!

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

ÚJ korszak a gyermeksürgősségi ellátásban



Megnyílt az új Gyermeksürgősségi Központ a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Nagyerdei Campusán. Az ország egyik legkorszerűbb egészségügyi létesítményében speciálisan képzett szakemberek és csúcstechnológiai eszközök gondoskodnak a legmagasabb szintű betegellátásról.

A Debreceni Egyetem Gyermeksürgősségi Központja az ország öt regionális gyermekműtőközpontjának egyike. A Klinikai Központ Nagyerdei Campusán található, több mint 2000 négyzetméteres épületet nyáron adták át, a betegellátás őszelel indult el a létesítményben.

Mérföldkő a magyar egészségügyben

Az új intézmény nemcsak a régióban, hanem országosan is kiemelkedő szerepet tölt be a gyermekek sürgősségi ellátásában. A fejlesztés része a Debreceni Egyetem és a Klinikai Központ hosszú távú stratégiájának, amelynek célja a sürgősségi betegellátás színvonalának és biztonságának folyamatos javítása.

Szabó Zoltán, a Klinikai Központ elnöke szerint az intézmény a modern infrastruktúra és a magas szintű szakértelem révén nemcsak Debrecen, hanem Magyarország gyermekműtőközpontjának zászlóshajójává vált.

- A központ megnyitása új korszakot nyitott a hazai gyermekműtőközpontok ellátásában. Az európai színvonalú infrastruktúra és a kiváló szakemberek biztosítják a gyermekek színvonalas gyógyítását. Mindez a Klinikai Központ sürgősségi ellátásának fejlesztésében is egy újabb jelentős mérföldkő, amely nemcsak a betegellátás minőségét javítja, hanem az egyetemi szerepvállalásnak megfelelően új távlatokat nyit az oktatás, kutatás terén is, továbbá híd képez a felnőtt- és gyermekműtőközpontok ellátás között - nyilatkozta az Egészségközpont Magazinak Szabó Zoltán rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke, a Sürgősségi Klinika igazgatója.



Modern épület, korszerű ellátás

Az új épület a Nagyerdei Campus Pallagi úti bejárata felől közelíthető meg. A betegek és hozzátartozóik könnyebb tájékozódását éjjel-nappal jól látható információs táblák segítik. A legkorszerűbb orvosi eszközökkel felszerelt központban valós 21. századi körülmények között zajlik a betegellátás. A triázs helyiségek és sürgősségi ambulanciák mellett egy 18 ágyas fekvőbeteg osztály is kialakításra került, korszerű 2-3 ágyas, fürdőszobás kórtermekkel. A gyermekbarát, tágas és világos váróterem játékokkal felszerelt. Az épület első emeletén két korszerű műtővel ellátott 15 ágyas Gyermeksebészeti Osztály működik. A földszinten röntgen, ultrahang és CT részleg került kialakításra, amely a diagnosztikai tevékenységet jelentősen támogatja.

A központban éjjel-nappal, az év minden napján, beutaló nélkül fogadják a sürgősségi ellátásra szoruló gyermekeket. Juhász Éva egyetemi tanársegéd, a Gyermeksürgősségi Központ szakmai koordinátora szerint a sürgősségi ellátást igénylő tünetek rendkívül változatosak lehetnek, de a szülőknek fontos időben felismerniük azokat a jeleket, amelyek azonnali beavatkozást igényelnek.

- A leggyakoribb tünetek közé tartozik a magas láz, amely lázcsillapítókra sem reagál. Légzési nehézségek, például asztmás roham vagy kruppos köhögés. Hányás, hasmenés, váratlanul fellépő fájdalmak, epilepsziás roham. Amennyiben a gyermek állapota gyorsan romlik, vagy hirtelen fellépő, súlyos tünetek jelentkeznek, a szülőknek haladéktalanul cselekedniük kell. Az olyan akut helyzetekben, amikor akár életveszély is fennállhat (pl. eszméletvesztés, kékes bőrszín vagy rendellenes pulzus), azonnal a Gyermeksürgősségi Központhoz kell fordulni, vagy a 112-es segélyhívót kell hívni – tanácsolja a szakember.

Sürgősségi ellátást igényelnek a mérgezések is, amelyek kisgyermekkorban többnyire véletlen háztartási balesetek következményei. Gyakran előfordul, hogy a kisgyermekek hozzáférnek a tisztítószerekhez, mezőgazdasági vegyszerekhez, alkoholhoz vagy gyógyszerekhez, és megkóstolják azokat. Ezért kiemelten fontos, hogy a szülők ezeket az anyagokat mindig biztonságosan, elzárva tárolják. Tinédzserkorban viszont gyakran figyelemfelkeltés vagy öngyilkossági kísérlet húzódik meg a mérgezések mögött.

„A KÖZPONTBAN
ÉJJEL-NAPPAL,
AZ ÉV MINDEN
NAPJÁN, BEUTALÓ
NÉLKÜL FOGADJÁK
A SÜRGŐSSÉGI
ELLÁTÁSRA
SZORULÓ
GYERMEKEKET.”



**Útmutató
szülőknek:
tünetek és
teendők!**

**MIKOR INDULJUNK
A SÜRGŐSSÉGIRE?**



**OLVASSA BE A QR KÓDOT
TELEFONJA SEGÍTSÉGÉVEL.**

A Gyermekklinika szakemberei által készített leírások megkönnyítik a gyermekek otthoni ellátását és segítik az azonnali kezelést igénylő panaszok felismerését. A tájékoztatókból megtudható, mikor indokolt mentőt hívni vagy felkeresni a Gyermeksürgősségi Központot, mikor elegendő háziorvoshoz vagy szakrendelésre menni. A weboldalon tünetek, panaszok és betegségek szerint lehet keresést indítani.



Mire számíthatunk a gyermek-sürgősségi ellátás során?

A Gyermeksürgősségi Központba érkezést követően, első lépésként a gyermek adatait rögzítik a recepción. A betegfelvételhez a gyermek TAJ-kártyájára, személyi igazolványára és lakcímkártyájára van szükség. Amennyiben mentővel érkezik a gyermek, úgy az adminisztrációt a mentőszolgálat végzi el.

- A következő lépés az úgynevezett triász, amely során a szakemberek felméri a gyermek állapotát, és besorolják az öt súlyossági kategória egyikébe. Ez a rendszer biztosítja, hogy a súlyosabb állapotú gyermekek hamarabb részesüljenek ellátásban, függetlenül az érkezési sorrendtől. Az életveszélyes eseteknél a beavatkozás haladéktalanul megkezdődik. A központ modern eszközparkja és magasan képzett személyzete minden életmentő beavatkozást el tud végezni - magyarázza Juhász Éva.

A triázst követően részletes orvosi vizsgálatra kerül sor, illetve a szakemberek szükség esetén további diagnosztikai vizsgálatokat is elrendelhetnek. Ha a gyermek állapota lehetővé teszi, akkor mindez járóbeteg-ellátás keretében történik. Amennyiben nincs szükség további klinikai bent tartózkodásra, úgy az ellátást követően a kezelőorvos terápiás javaslattal hazaengedi a gyermeket, és ha szükséges, a háziorvoshoz vagy egyéb szakrendelésre irányítja. Súlyos esetekben a gyermekeket a központ jól felszerelt fekvőbeteg-osztályán helyezik el, ahol maximum 24 órás megfigyelés után döntenek arról, hogy szükséges-e további klinikai megfigyelés, ellátás.

Szakértelem és empátia

A gyermek-sürgősségi ellátás nemcsak különvált, hanem jelentősen eltér a felnőttek sürgősségi ellátásától. A gyermekeknek előforduló betegségek és tünetek sok esetben különböznek a felnőtteknél tapasztaltaktól, a betegségek gyakran életkor-specifikusak. A Gyermeksürgősségi Központ magasan képzett szakemberei a gyermekek speciális igényeire szabott, egyedi eszközökkel dolgoznak, például különböző méretű

vérnyomásmérő mandzsettákat vagy légútbiztosító eszközöket használnak.

- A gyermek-sürgősségi esetek kezelése a szakemberek részéről alapos felkészültséget követel. A szakmai ismeretek és pontos diagnosztikai képességek mellett speciális manuális készségekre is szükség van, amelyek az egyedi beavatkozások elvégzését teszik lehetővé. Emellett rendkívül fontos a hatékony kommunikáció mind a kis beteggel, mind a szülővel. Az orvos empátikus és gyerekbarát viselkedése kulcs szerepet játszik abban, hogy a féltelmet keltő helyzeteket a lehető legmegnyugtatóbb módon oldjuk meg - hangsúlyozza Juhász Éva.

Novembertől az új épületben működik a házi gyermekorvosi ügyelet is, hétköznapokon délután 4 órától este 10 óráig, hétvégén pedig reggel 8 órától este 10 óráig. A nem sürgősségi ellátást igénylő betegeket továbbra is a Gyermekgyógyászati Klinika főépületében működő szakambulanciákon fogadják.

Írta: Magyarosi Marianna
Fotók (képeink illusztrációk): Bódi László

Szintlépés a debreceni gyermeksebészetben

A Debreceni Egyetem Klinikai Központjában működik Magyarország egyik legkorszerűbb gyermeksebészeti osztálya. A Gyermekgyógyászati Klinika részlegén rendelkezésre állnak a koraszülöttek és kisgyermek műtéteihez kifejlesztett legújabb mikrosebészeti és speciális endoszkópos eszközök. Kiemelkedő betegellátást biztosít az itt dolgozó szakemberek magas szintű tudása és a gyors felépülést támogató szemléletmód. A debreceni gyermeksebészeti ellátásról Sasi Szabó László osztályvezetővel beszélgettünk.



Az osztály történetében mérföldkő, hogy 2024 szeptemberétől a műtétek már az új Gyermeksürgősségi Központ épületében zajlanak. Milyen út vezetett odáig, hogy ma már ebben a barátságos környezetben, korszerű körülmények között gyógyulhatnak a gyerekek?

A debreceni gyermeksebészeti ellátás 50 éves múltra tekint vissza. Az első osztály 1974-ben indult, azonban sokáig egy egyszemélyes részlegként működött, amely az általános sebész kollégák segítségére szorult. Az állandó ellátást nyújtó, több szakemberrel működő gyermeksebészeti osztály 1997-ben jött létre, és azóta a Gyermekgyógyászati Klinika I. sz. pavilonjában működött. Régi álmom vált valóra azzal, hogy mostanra az osztály a legmodernebb környezetben, a Gyermeksürgősségi Központban folytathatja munkáját, amelynek kialakításában, a tervezési folyamatban aktívan részt vehettünk, így valóban a mi igényeinknek megfelelő, rendkívül korszerű gyermeksebészeti részleg valósult meg.



Milyen szempontok teszik az osztály felszereltségét kiemelkedően modernné, és milyen körülmények várják a műtetre szoruló gyermekeket?

Büszkén mondhatom, hogy jelen pillanatban Magyarország talán legjobban felszerelt gyermeksebészete vagyunk. A gyógyító tevékenység mintegy 900 négyzetméteren zajlik, két teljesen új, modern műtőhelyiségünk van. Az operációkhoz szükséges legmodernebb eszközöket, műszereket, többek között korszerű LED-es lámpákat, beépített kamerákat, központi monitorokat, műtőasztalokat, képerősítőt, átvilágító berendezést sikerült beszerezni. A 15 ágyas fekvőbeteg-osztály kényelmes, 2-3 ágyas, saját fürdőszobás kórtermekkel rendelkezik, monitorokkal és központi betegmegfigyelő rendszerrel. A barátságos, világos környezet mellett játszósarok is várja a gyermekeket, és az egészségügyi dolgozók számára is minden adott az optimális munkavégzéshez.

Az osztályon évek óta kiemelkedően fontos az endoszkópos beavatkozások fejlesztése. Ez miért olyan hangsúlyos a gyermeksebészetben, és milyen korszerűsítéseket sikerült eddig elérni?

Alapvető szabály, hogy a gyermek nem kis felnőtt. A gyermekek sajátos élettani adottságai, valamint a szerveik fejlettségi szintje külön gyermeksebészeti megközelítést igényelnek. Egy tinédzser lágyéksérv-műtete hasonlíthat a felnőttkori beavatkozásokhoz, de egy újszülött, különösen egy 500-600 grammos koraszülött esetében a műtétek teljesen más technikai hátteret követelnek. Ehhez kifejezetten a gyermekek számára kialakított, vékonyabb és kisebb eszközök szükségesek. Minden műtéti területen folyamatosan korszerűsítjük az eszközöket, de különösen a minimálisan invazív eljárások terén. Például nemrég egy mindössze 5 mm-es kamerafejet szereztünk be, amellyel már csecsemők esetében is magas színvonalú ellátást biztosíthatunk.

Országos szinten is egyedülálló módon rendelkezünk egy háromdimenziós képalkotásra képes laparoszkópos toronnyal, továbbá két olyan toronnyal, amelyek lehetővé teszik az összetettebb műtétek elvégzését is. A fejlesztések és kollégáink felkészültsége összességében biztosítják a kimagasló szintű gyermeksebészeti ellátást.

Kiemelt célunk, hogy a gyermekek számára a lehető legkevesebb fájdalmat és kellemetlenséget okozzuk, illetve hogy minél gyorsabb, szövődménymentes felépülést érjünk el.

A minimálisan invazív eljárások pontosan ezt támogatják, mivel kisebb metszésekkel jelentősen csökkenthetjük a műtét utáni fájdalmat.



A gyermekek mielőbbi felépülése érdekében az osztályon központi szerepet kap az úgynevezett ERAS-szemléletmód. Ez mit jelent pontosan és hogyan valósul meg?

- Az ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) szemléletmód célja a műtét utáni gyorsabb gyógyulás elősegítése. Ennek egyik alappillére a beavatkozás minősége, de nem csupán erre épül. Az eljárás része a műtetre való alapos felkészítés is: már az első orvos-beteg találkozáskor részletes tájékoztatást adunk a műtét menetéről, a klinikai bent tartózkodásról és a beavatkozás utáni teendőkről. Különösen fontos a gyermekek műtéti stresszének csökkentése, például az éhezéssel kapcsolatos elkerülésével, a testüregi eszközök és katéterek minimalizálásával, valamint az optimális vénás elérési útvonalak megtervezésével. Emellett a műtét utáni táplálás mielőbbi megkezdése is része az ERAS-programnak. A kisebb vagy közepes súlyosságú műtétek esetében, ahol korábban akár egyhetes kórházi tartózkodásra is szükség lehetett, ma már legfeljebb 24 órás műtét utáni megfigyelés után, biztonságosan hazaengedhetők a gyerekek, támogatva a gyorsabb felépülést.

Milyen jellegű beavatkozásokra terjed ki a gyermeksebészeti ellátás a 0–18 éves korosztályban?

A gyermeksebészet feladata gyakran már a születés előtt kezdődik. Az egyre részletesebb magzati ultrahangoknak köszönhetően ma már a méhben felismerhetők bizonyos fejlődési rendellenességek. A Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikával való több évtizedes együttműködés keretében szonográfusokkal és genetikusokkal konzultálva felvilágosítást nyújtunk a szülőknek a rendellenesség súlyosságáról és a lehetséges korrekciós műtétekről. Gyakorik a lágyéktáji problémák, például sérvek és hereleszállási zavarok, főleg koraszülötteknél. Emellett foglalkozunk tápcsatornai, légzőszervi, húgyvívarszervi fejlődési rendellenességekkel és onkológiai, mellkasi, hasi, valamint urológiai esetekkel is. Szájpadhasadékos gyermekek plasztikai műtéteit is végezzük. Lényegében a transzplantáción kívül minden gyermeksebészeti beavatkozásra lehetőség nyílik a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában.

Kik dolgoznak együtt az osztályon és milyen együttműködések szükségesek ahhoz, hogy sikeres legyen a munkájuk?

Az orvosi gárda 9 gyermeksebészből, 3 aneszteziológusból és 2 gyermekintenzív osztályról érkező kollégából áll. A műtétek sikeres lebonyolításában 15 műtői és szakasszisztens, 12 ápoló, valamint további, a tisztaságért és működésért felelős munkatársak segítenek, így mintegy 40 fős csapat dolgozik itt, ami családi légkört teremt a mindennapi ellátásban. Tudatosan törekszünk arra, hogy az egyes betegcsoportok műtéteit két-három szakorvos felügyelje, ami lehetővé teszi, hogy mélyebb szaktudás halmozódjon fel, így növelve a beavatkozások biztonságát és hatékonyságát. Fontos számunkra a hazai gyermeksebészek közötti szoros együttműködés, és összetettebb műtéteknél az ország más egyetemeivel való kooperáció. A folyamatos szakmai fejlődés érdekében részt veszünk nemzetközi kurzusokon és tanulmányutakon. A gyermeksebészetben elengedhetetlen a más szakágakkal való széles körű együttműködés. A Klinikai Központban gyakran végzünk közös beavatkozásokat például mellkassebész, gastroenterológus, urológus és szívsebész kollégákkal.



Milyen célkitűzéseik vannak az új helyszínen?

Az országban található 16 gyermeksebészeti fekvőbeteg-ellátó központ közül a debreceni az egyik legmagasabb szintű ellátást nyújtja. Elsődleges betegellátási területünk Hajdú-Bihar vármegye, de a szélesebb régióból és speciális esetekben határon túlról is fogadunk betegeket, így összességében több milliós gyermekpopuláció tartozik hozzánk. Az előző helyszínen évente 1300–1400 altatásos beavatkozást végeztünk, az új részlegen ezen felül évente további 300–400 műtétre nyílik lehetőség. Örömmel kimondható, hogy az új épület és a modern felszereltség elősegíti a kis betegek gyógyulását, és jelentős motiváció az egészségügyi dolgozók számára. Nálunk minden kolléga mosolyogva jár dolgozni. A családi légkör és pozitív szemlélet a sikeres gyógyítás kulcsfontosságú eleme.

„...több-
milliós
gyermek-
populáció
tartozik
hozzánk.”



NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK

a hatékonyabb onkológiai
betegellátásért



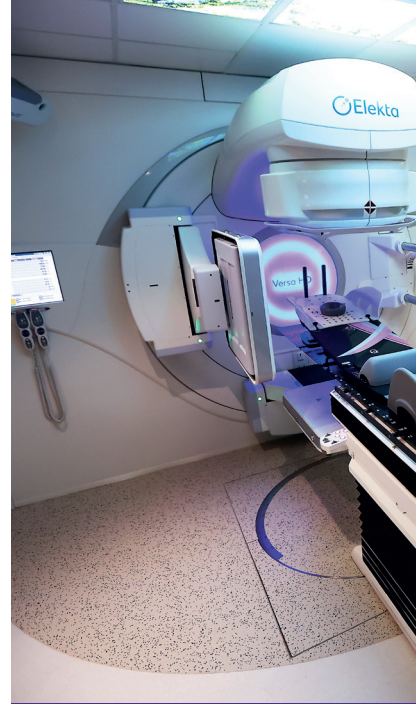
Két világcéggel újította meg együttműködését októberben az Onkoradiológiai Klinika. A legjelentősebb ipari szereplőkkel közös munka révén egy világszínvonalú eljárás segíti a betegek gyógyulását, továbbá nemzetközi onkoradiológusképzés indul a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában.

Folytatódik a Debreceni Egyetem és a világ egyik vezető egészségipari vállalata, a GE HealthCare sugárterápiás gyógyítást segítő kutatás-fejlesztési együttműködése, melynek keretében az Onkoradiológiai Klinika a cég szoftverfejlesztési programjának validálásában vesz részt. A 2023-ban kezdődött közös munka első szakaszában a nagyon komplex sugárkezelési eljárásokat rendszerbe fogó GE-szoftver tesztelése és kiértékelése zajlott a klinikán, ahol visszajelzéseket adtak a rendszer klinikai teljesítményéről. A jelenlegi fázisban magasabb szintű kutatás-fejlesztési feladatokat lát el az intézmény, mely szerint a klinika formálja és teszteli az úgynevezett Intelligens Sugárterápia (Intelligent Radiation Therapy - iRT) rendszer első éles verzióját Európában.

- A legfontosabb cél, hogy a világszínvonalú technológia alkalmazásával minél több beteg gyógyulhasson meg a lehető legrövidebb idő alatt, ezért nagyon boldog vagyok, hogy Európában a mi klinikánk használhatja először az intelligens sugárterápiát. A rendszer alkalmazása lényegében egy olyan egységesen protokollizált, nagyon magas minőséget biztosító folyamatszabályozást tesz lehetővé, mely az onkológiai betegek gyors és biztonságos ellátását támogatja – ismertette Kovács Árpád, az Onkoradiológiai Klinika igazgatója.



GE HealthCare



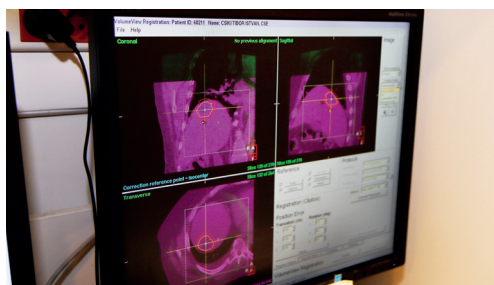
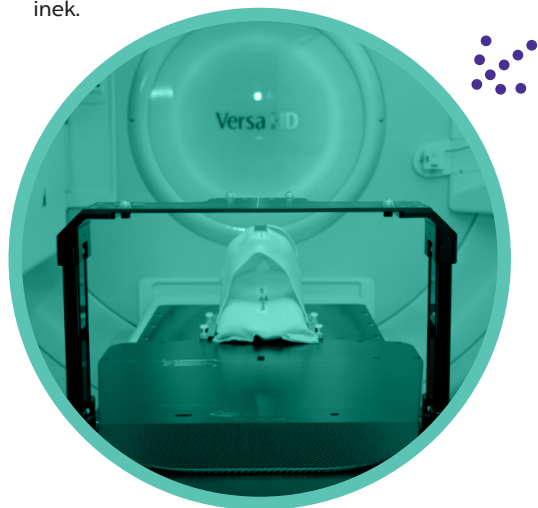
**A DEBRECENI EGYETEM
KLINIKAI KÖZPONTJA ÉS
AZ ONKORADIOLÓGIAI
KLINIKA SZÍNVONALAS
GYÓGYÍTÓ MUNKÁJÁVAL
ÉS NEMZETKÖZI SZINTEN
ELISMERT SZAKEMBER-
GÁRDÁJÁVAL, VALAMINT
KORSZERŰ INFRASTRUK-
TÚRÁJÁVAL BIZTOSÍTTA
A LEHETŐSÉGET ARRA,
HOGY A FEJLESZTÉSEK-
BEN EGYÜTT DOLGOZ-
ZANAK A VILÁG VEZETŐ
EGÉSZSÉGIPARI
VÁLLALATÁVAL.**

A „GE” a teljes sugárterápiás eljárás fejlesztéséhez kínál innovatív megoldásokat, mind az egészségügyi szakemberek, mind a daganatos betegek számára.



Az Onkoradiológiai Klinika a világ egyik legnagyobb lineáris gyorsító rendszereket fejlesztő és gyártó cégével, az Elekta-val is folytatja több mint két évtizedes együttműködését. A cég 2003-ban telepítette első berendezését a klinikán, majd folyamatosan voltak a fejlesztések. 2023-ban az Elekta lineáris gyorsító családjának legfejlettebb eszközei érkeztek az intézménybe, így jelenleg négy nagy teljesítményű berendezés szolgálja a daganatos betegek ellátását.

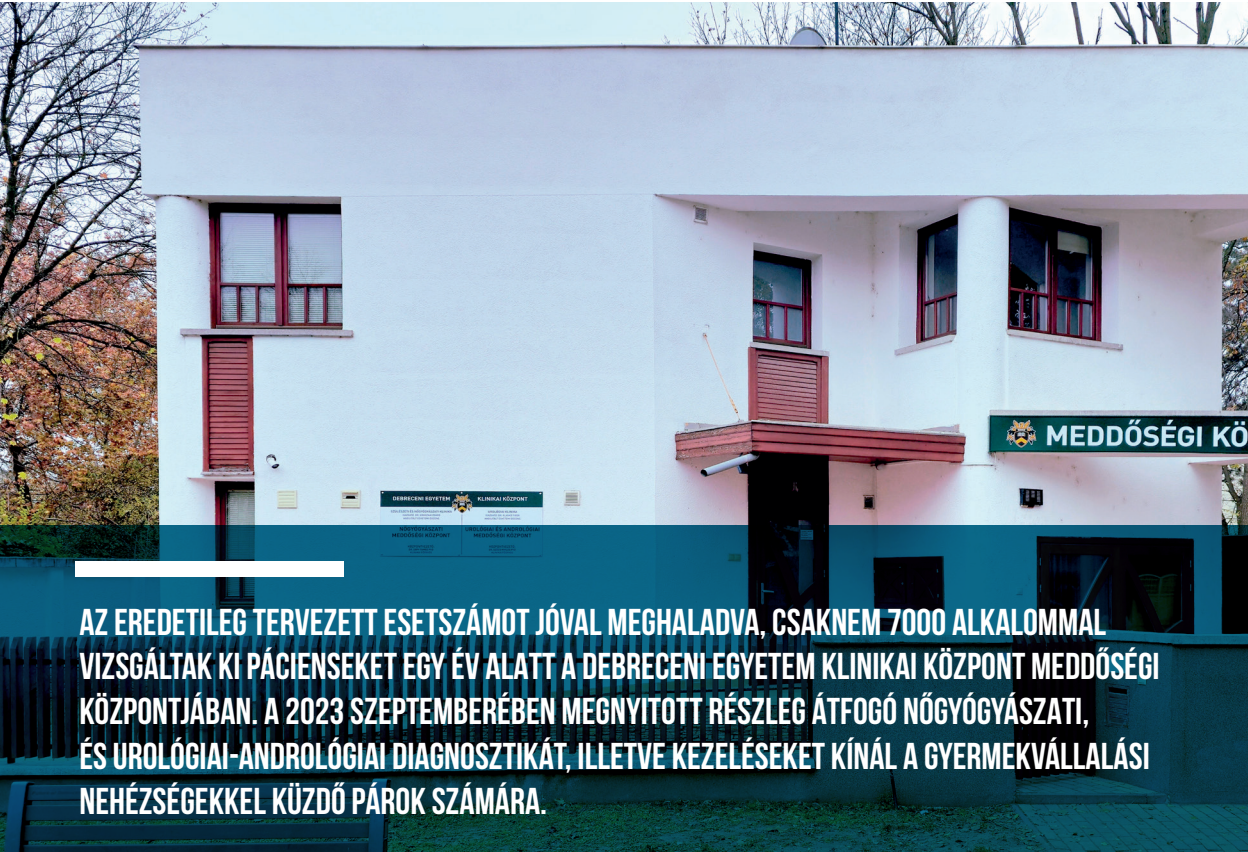
A legutóbb aláírt együttműködés kiterjed a képzési területre is: a jövőben az Onkoradiológiai Klinika az Elekta minősített regionális oktatóközpontja lesz, elméleti és gyakorlati képzéseket indítanak Kelet-Közép-Európa onkoradiológus szakembereinek.



Kovács Árpád úgy véli, hogy a klinika szakemberei jelentős tapasztalattal rendelkeznek az Elekta berendezéseinek használatában, kezelésében, ezért nyerték el az oktatási központ címet. Az Onkoradiológiai Klinika munkatársainak magas szintű szakértelme és tudása tovább növeli az intézmény alkalmasságát a képzési központ szerepére. Évi hat képzést terveznek a klinikán; sugársebészeti módszertanból kétnapos, míg a képvezérelt terápiás eljárások terén négynapos kurzusokat tartanak, amelyek az elméleti és gyakorlati oktatást egyaránt magukban foglalják. **A 2025-ben induló képzésekre elsősorban a kelet-közép-európai országok, például Horvátország, Románia, Szerbia és Szlovákia szakemberei érkeznek majd, akik hasonló rendszereket használnak intézményeikben.**

Írta: Magyarosi Marianna/hirek.unideb.hu
Fotók: hirek.unideb.hu, google.com

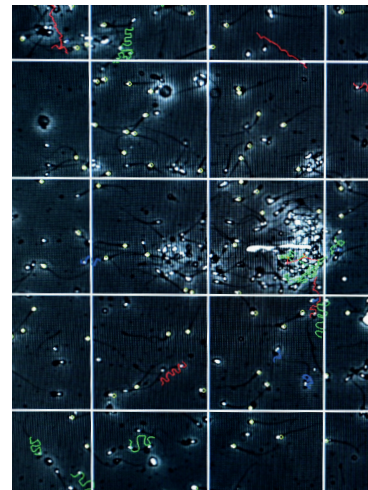
Kiemelkedő eredmények az új Meddőségi Központban



AZ EREDETILEG TERVEZETT ESETSZÁMOT JÓVAL MEGHALADVA, CSAK NEM 7000 ALKALOMMAL VIZSGÁLTAK KI PÁCIENSEKET EGY ÉV ALATT A DEBRECENI EGYETEM KLINIKAI KÖZPONT MEDDŐSÉGI KÖZPONTJÁBAN. A 2023 SZEPTEMBERÉBEN MEGNYITOTT RÉSZLEG ÁTFOGÓ NŐGYÓGYÁSZATI, ÉS UROLÓGIAI-ANDROLÓGIAI DIAGNOSZTIKÁT, ILLETVE KEZELÉSEKET KÍNÁL A GYERMEKVÁLLALÁSI NEHÉZSÉGEKKEL KÜZDŐ PÁROK SZÁMÁRA.

A meddőségi problémák világszerte egyre gyakoribbak, Magyarországon minden hatodik ember érintett. A Debreceni Egyetem Klinikai Központja több évtizede nyújt meddőségi ellátást, amelyben jelentős előrelépést hozott a 2023 szeptemberében megnyitott Meddőségi Központ. Az Egyetem sugárúton működő részleg komplex szolgáltatást biztosít a pároknak, így a családalapítást tervezők minden eddiginél gyorsabban juthatnak hozzá a szükséges vizsgálatokhoz és kezelésekhöz.

- Korábban a meddőségi és andrológiai szakrendelések külön szervezeti egységekben és telephelyeken működtek. Az új Meddőségi Központban – az országban egyedülálló módon – már egy helyen fogadjuk a pár mindkét tagját, így párhuzamosan kezdődhet meg a meddőség okainak feltárása. Ez napjainkban nélkülözhetetlen, hiszen a meddőség hátterében az esetek 50-50 százalékában állnak női és férfi problémák, míg körülbelül 20 százalékban mindkét félnél kimutatható valamilyen elváltozás – ismertette Sápy Tamás klinikai főorvos, a Nőgyógyászati Meddőségi Központ vezetője.



A Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, valamint az Urológiai Klinika közös telephelyeként működő központ két egységből áll. A nőket a Nőgyógyászati Meddőségi, a nemzőképességi zavarokkal küzdő férfiakat pedig az Urológiai és Andrológiai Meddőségi részlegen vizsgálják ki. A párokat 5 nőgyógyász és 4 andrológus szakorvos látja el.

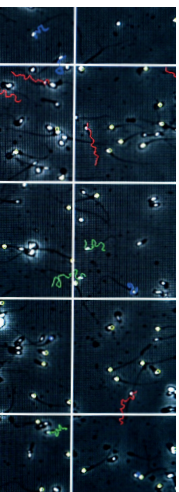
- A központ sikerét jelzi, hogy a nőgyógyászati részlegen az elmúlt 12 hónapban 6986 orvos-páciens konzultáció történt, ami több, mint háromszorosa az eredeti célkitűzésnek. A központ megnyitásakor a 2000 feletti tervezett esetszám is ambiciózus vállalásnak tűnhetett – tájékoztatott Sápy Tamás.

A központban a diagnosztikai tevékenység mellett meddőségi kezeléseket, többek között inszeminációt végeznek.

- Az elmúlt egy évben 875 beavatkozás történt, ami havi átlagban 73 inszeminációt jelent, ez több mint kétszerese a megnyitás előtti 25-30 beavatkozásnak. Az eljárás sikerességi aránya 12-14 százalék, ami világviszonylatban is kiemelkedő eredmény. Célunk ennek az arálynak a fenntartása, az inszeminációk számának további növelése, valamint az egyre nagyobb számban hozzánk forduló párok számára a legkorszerűbb kezelések biztosítása. A mindennapi gyakorlatban a hazai és nemzetközi ajánlásokat, valamint az orvostudomány legújabb, bizonyítékokon alapuló eredményeit alkalmazzuk. Arra törekszünk, hogy a legújabb szakmai irányelveket követve a lehető legjobb terápiás megoldásokat kínáljuk, miközben tovább javítjuk a kezelések minőségi mutatóit – fogalmazott a Nőgyógyászati Meddőségi Központ vezetője.

Az urológiai és andrológiai részlegen havonta mintegy 100-120 esetet látnak el. A szakemberek mind az alapvizsgálatok, mind a gyógymódok terén korszerű megoldásokat kínálnak a nemzőképességi zavarokkal küzdő férfiak számára.

- A hagyományos hormonális, biokémiai és radiológiai vizsgálatok mellett lehetőség van a spermium DNS-töredezettségének meghatározására is. A kivizsgálásokat számítógép-vezérelt spermaanalizátor segíti. Az endokrin eltéréseket célzott hormonterápiával kezeljük, szükség esetén pedig a legkorszerűbb sebészeti eljárások is rendelkezésre állnak – nyilatkozta Szűcs Miklós klinikai főorvos, az Urológiai és Andrológiai Meddőségi Központ vezetője.





A KLINIKAI KÖZPONT ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS CENTRUMÁBAN AZ IN VITRO FERTILIZÁCIÓ (IVF), AZAZ A LOMBIK-PROGRAM LEHETŐSÉGE IS RENDELKEZÉSRE ÁLL, MELY MÁR TÖBB ÉVTIZEDES MŰLTRA TEKINT VISSZA.

VitrLife

A mesterséges megtermékenyítési eljárás során a petesejtet és a hímivarsejtet a testen kívül, laboratóriumi környezetben egyesítik. Az így létrejött embriót néhány napos fejlődés után helyezik vissza az anya méhében, a többi jó minőségű embrió fagyasztásra és tárolásra kerül. A centrumban a nemzetközi irányelvekhez igazodva a legmegfelelőbb embrió kiválasztásával és beültetésével törekednek magas terhességi és szülési arány elérésére, elkerülve az ikerterhességekhez kapcsolódó szövődmények kockázatát. Ennek alapját az embriók minőségi sorrendjének meghatározása, az úgynevezett embriószelekció képezi, melyhez jelentős segítséget nyújt az elmúlt évtized egyik legfontosabb innovációja.

- Az úgynevezett Time-lapse Imaging (TLI) technológia segítségével az embriológusok az embriók teljes osztódási ciklusát filmszerűen tudják értékelni. A visszaültetésre legalkalmasabb embrió kiválasztására általában az 5. napon kerül sor, számos paraméter részletes elemzése alapján. Rendelkezésünkre áll a legújabb mesterséges intelligencián alapuló program is, ami másodpercek alatt elvégzi az elemzéseket és meghatározza az embriók minőségi sorrendjét. Ez azonban csupán a döntéshozatalt segíti. A folyamat továbbra is a magasan képzett embriológusok szakértelmére épül - tájékoztatott Tándor Zoltán, az Asszisztált Reprodukciós Centrum igazgatója.

A centrum szoros szakmai kapcsolatot ápol a Meddőségi Központtal. A betegutak egyszerűsítése és hatékonyabbá tétele érdekében közös informatikai felületet is létrehozta, de a gyermekre vágyó párok - a korábbi évek gyakorlatának megfelelően - közvetlenül az Asszisztált Reprodukciós Centrumban is regisztrálhatnak.

A Meddőségi Központ eredményességének alapja az átlátható betegutak kialakítása, emellett az anyaintézetekkel és a különböző társszakmakkal folytatott mindennapos konzultációk is jelentősen megkönnyítik a betegek ellátását. A központ szoros együttműködésben áll a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika szakrendeléseivel, fekvőbeteg osztályával és egynapos sebészeti részlegével.

- A meddőség hátterében lévő problémákra nagyon rövid idő alatt tudunk magas szintű megoldásokat kínálni. Kiemelném a meddőséget okozó nőgyógyászati eltérések pl. mióma, polip, méhsövénny és endometriózis minimálisan invazív beavatkozásokkal végzett korrekciós műtéteit, melyeknek régiós centruma vagyunk - tájékoztatott Krasznai Zoárd, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika igazgatója.

A Debreceni Egyetem Meddőségi Központjába beutaló nélkül jelentkezhetnek a párok, a meddőségi kivizsgálást és az ahhoz kapcsolódó bármely terápiás eljárást térítésmentesen vehetik igénybe.

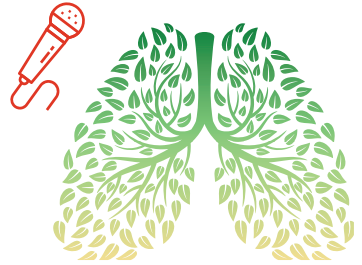
Írta: Magyarosi Marianna
Fotók: Bódi László, hirek.unideb.hu

Innovatív fejlesztések a Tüdőgyógyászati Klinikán

A betegellátás színvonalának emelését, új szakmai profilok bevezetését és innovatív technológiák alkalmazását tűzte ki célul a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Tüdőgyógyászati Klinika új igazgatója. Horváth Ildikó egyetemi tanár júniustól vezeti az intézményt. Az országosan és nemzetközileg is elismert szaktekintély tervei között szerepel a légzéstámogatás fejlesztése, az alvásmedicina meg erősítése, valamint a tüdőrák korai felismerésére és a dohányzás visszaszorítására irányuló preventív programok megvalósítása.

Professzor Asszony egy olyan meghatározó intézmény vezetését vette át, amely nagy múltra tekint vissza, és nemcsak a régióban, hanem országos szinten is kiemelkedő szerepet tölt be a tüdőgyógyászat területén. Hogyan látja az intézmény jelenlegi helyzetét, és miként szeretné továbbfejleszteni a klinika szakmai és betegellátási tevékenységét?

Megtiszteltetésnek tartom, hogy egy olyan, több mint százfős, összeszokott, egymást támogató, és szakmailag kiválóan felkészült csapat irányításával bízott meg a Debreceni Egyetem és Klinikai Központ vezetősége, amely szorosan együttműködik a társszakmákkal, és rendelkezik mind az úttörő, mind az új utakat kereső szemlélettel. Külön öröm, hogy a debreceni tüdőgyógyászat fennállásának 110., valamint az önálló klinika megalakulásának 25. évfordulóján kezdetem meg klinikaigazgatói munkámat. A klinika a régió legmagasabb progresszivitási szintjén működik, így legfontosabb célom, hogy elődeink nyomdokaiba lépve biztosítsam a betegeink számára a legkorszerűbb körülményeket és a lehető legmagasabb színvonalú ellátást. Ezen túlmenően fontos számomra, hogy a klinika folyamatosan fejlődjön, új szakmai profilok jelenjenek meg, és ezáltal is tovább emelkedjen a betegellátás színvonala.



Melyek jelenleg a tüdőgyógyászat legnagyobb kihívásai, a legjellemzőbb betegségek?

A Tüdőgyógyászati Klinikán évente körülbelül hatezer fekvőbeteget és 42 ezer járóbeteget látunk el, a páciensek száma pedig évről évre nő. A leggyakoribb kórképek közé tartozik az asztma, a krónikus obstruktív tüdőbetegség (COPD), a tüdőgyulladás és a tüdőrák, amely évente tízezer ember halálát okozza. Kiemelkedőek a pulmo-onkológiai, allergológiai szakambulanciák, valamint a bronchológiai és légzésfunkciós laboratórium esetszámai. A gyakori betegségek mellett az intézményben jelentős hagyománya van a speciális kórképek ellátásának is. Regionális központként kiemelkedő szakmai munkát végzünk az olyan speciális kórképek kezelésében, mint a cisztás fibrózis vagy az intersticiális tüdőbetegségek (ILD). Az ILD a tüdő kötőszöveti megbetegedéseinek gyűjtőneve, amely több mint 200 különböző betegséget foglal magában.

Milyen újítások valósulnak meg a közeljövőben a betegellátás terén?

Az egyik legfontosabb előrelépés a szakmaspecifikus őrző bővítése, amely hamarosan kész lesz. A fejlesztés lehetővé teszi, hogy légzési elégtelenségben szenvedő betegek szélesebb körének nyújtsunk segítséget, a támogatott légzést a hagyományos kórházi ellátástól az intenzív gépi lélegeztetésig biztosítva.

Egy másik kiemelt cél a műtűdő, vagyis a v/veCMO-kezelés szorosabb beépítése az akut, súlyos tüdőbetegek ellátásába. Ez a légzéstámogatási technológia azoknak a betegeknek nyújt megoldást, akiknél a gépi lélegeztetés már nem elegendő, és tüdejük nem működik megfelelően. Az ECMO segítségével a gép teljes mértékben át tudja venni a tüdő funkcióját.

Fontosnak tartom a tüdőgyógyászati rehabilitáció megerősítését Debrecenben, valamint a műszerfejlesztést, különösen a légzésfunkciós vizsgálatok (például az ergospirometria) terén.

Ezek a vizsgálatok pontos képet adnak a tüdő működéséről, és kulcsszerepet játszanak nemcsak a diagnosztikában, hanem a műtétekre való alkalmasság megállapításában is. Ezekkel a fejlesztésekkel jelentősen növelhetjük a betegellátás hatékonyságát és minőségét.



Tervezzük az alvásmedicina területének fejlesztését is. Az obstruktív alvási apnoe diagnosztikáját és terápiáját szeretnénk meghonosítani és felfejleszteni a klinikán. Az ehhez szükséges műszerpark kiépítése és az alváslaboratórium létrehozása azonban már az előttünk álló két év feladata.

A klinika hagyományosan kiemelt figyelmet fordít a prevencióra. Hogyan tervezi a jövőben még intenzívebbé tenni ezt a tevékenységet?

Több szinten végezzük ezt a munkát és úgy látom, hogy Debrecenben számos olyan partner van, akikkel együttműködve érhetünk el eredményeket. Például a Debreceni Alapellátási és Egészségfejlesztési Intézettel közösen tervezünk megvalósítani egy olyan nemzetközi programot, amelyben az iskolások légzésfunkcióját vizsgálánánk. A dohányzásról való leszokás támogatása is hangsúlyos szerepet kap a klinikánkon, hiszen sok dohányos páciens kerül hozzánk, akiknél a dohányzás jelentős egészségügyi kockázatot jelentett a betegségük kialakulásában. A szekunder prevenció részeként tervezzük, hogy bekapcsolódunk egy nagy nemzetközi projektbe, amely alacsony dóziszú CT-vel végzett tüdőrák-szűrést valósít meg. Ez a program az 50 év feletti, erős dohányosok számára kínál szűrési lehetőséget, azoknak, akik az elmúlt 15 évben is dohányoztak. Ez egy új irány Magyarországon, az előzetes kutatásokban a Debreceni Egyetem is részt vett és bírom benne, hogy a szűrést a következő év első felében el tudjuk indítani. A harmadlagos prevenció a betegséggel élők rehabilitációjára összpontosít, amelybe szintén jelentős energiát fektetünk.

A Debreceni Egyetemen 2022 óta vezeti a Tüdőgyógyászati Tanszéket. Az oktatói-kutatói munka, a tanszéken megvalósuló tudományos-technikai fejlesztések miként támogatják a mindennapi betegellátást?

Az alkalmazott kutatásokban és klinikai vizsgálatokban határozottabb és nagyobb előrelépéseket szeretnék tenni, valamint tovább erősíteni az együttműködést az alapkutatásokkal foglalkozó intézményeinkkel. A klinikán olyan kutatások megvalósítására szeretnék összpontosítani, melyek eredményei gyorsan beépülhetnek a gyakorlatba, így közvetlenül javíthatják a tüdőgyógyászati ellátást.

A tudományos és technikai fejlesztések területén kiemelt jelentőségűnek tartom a tüdőrák korai felismerését célzó innovációkat. Egy tanszéki pályázat keretében például sikerült beszerezniük egy úgynevezett elektronikus orrot. Ez az eszköz a kielégített levegő elemzésével képes különbséget tenni az egészséges emberek, valamint a tüdőrákos és COPD-s betegek kilégzési mintái között, több mint hatezer különböző molekulát vizsgálva. A technológia jelentős áttörést hozhat a tüdőrák korai diagnosztikájában, amelyhez nagyon reményeket fűzünk.

Ezen túlmenően kutatásaink kiterjednek különböző biomarkerek elemzésére is, amelyeket testfolyadékokból – például vérből, hörgőkből vett mintákból, nyálból vagy akár verejtékből – nyerünk. Ezek az adatelemzések nemcsak a tüdőrák korai azonosítását segíthetik elő, hanem az obstruktív légúti betegségek, például az asztma és a COPD pontosabb elkülönítésére is alkalmasak. Ezek a kutatási eredmények hosszú távon jelentősen hozzájárulhatnak a diagnosztikai és terápiás folyamatok fejlődéséhez, ezzel tovább javítva a betegellátás színvonalát.

Ön nemzetközileg is elismert kutatómunkát végez, és a tudományos tevékenység erősítését, fejlesztését tervezi az intézményben. Milyen nemzetközi szakmai programokban vesznek részt a klinika munkatársai?

Kulcsfontosságúnak tartom, hogy az intézmény bekapcsolódjon a nemzetközi tudományos vérkeringésbe, legyen szó kutatási projekteknél való részvételről vagy tudásmegosztásról. Mindez nemcsak szakmai fejlődést jelent, hanem hozzájárul ahhoz, hogy a legújabb tudományos eredmények gyorsan beépüljenek a mindennapi gyakorlatba.

Ennek érdekében olyan nemzetközi kollaborációkban veszünk részt, mint például a SOLACE tüdőrák szűrési program, valamint decemberben indult a JARED kutatási projekt. Ez egy Európában egyedülálló, 16 országot és 34 központot tömörítő konzorcium, amely a krónikus légúti betegségek, például a COPD és azILD kezelésének fejlesztését célozza. Ennek a hároméves programnak a szakmai koordinátoraként kiemelten fontosnak tartom, hogy a Tüdőgyógyászati Klinikáról minél több kollégát bevonjak a munkába. Ez nemcsak a nemzetközi diskurzusba való bekapcsolódásukat segíti elő, hanem új betegút-szervezési és kezelési módszerek kidolgozásához is hozzájárul, amelyek a következő 5-10 évben meghatározhatják a légúti betegek ellátását.



Szeptemberben Önt választották az Európai Tüdőgyógyász Társaság (ERS) következő főtitkárának. A szervezetben korábban még nem töltött be magyar szakember ilyen magas rangú pozíciót. Milyen szakmai lehetőségeket nyújthat ez a klinikának és az intézmény szakembereinek?

Az Európai Tüdőgyógyász Társaság jelenleg a világ legnagyobb tüdőgyógyászati szakmai szervezete, 164 országból 36 ezer taggal. Ez a pozíció rendkívüli megtiszteltetés és nagy kihívás, de egyben kiváló lehetőség arra, hogy a Debreceni Egyetem szakmai munkáját szélesebb körben bemutathassuk, megismertessük az európai tüdőgyógyászati közösséggel. Emellett intézményünk szakemberei számára elérhetőbbé válik a társaságban felhalmozott tudás. Az ERS nagygyűlésein és szimpóziумain bemutatott legkorszerűbb technológiák és kutatási eredmények rendkívül értékesek. Ezek nemcsak a szakmai fejlődésünket segítik, hanem fiatal kollégáink számára is lehetőséget teremtenek, hogy bekapcsolódjanak a nemzetközi párbeszédbe, tapasztalatokat és naprakész ismereteket szerezzenek. Bizom benne, hogy az ERS által kínált lehetőségeket minél jobban ki tudjuk használni. Szeretnénk például olyan kurzusokat és képzéseket Debrecenbe hozni, amelyeken saját kollégáink nagyobb számban részt tudnak venni.

Az Országos Korányi Pulmonológiai Intézet tudományos és oktatási igazgatójaként is folytatja munkáját. Milyen együttműködési lehetőségeket teremthet ez a két intézmény között?

Kiemelten fontos, hogy tényleges és minél szélesebb körű együttműködés valósuljon meg, elősegítve az egymástól való tanulást és a tapasztalatcserét. Már most is vannak olyan nemzetközi projektek, amelyekben mindkét intézmény részt vesz, és ezt a közös munkát szeretnénk tovább erősíteni. Például nagy lehetőségeket látok a rezidensképzés területén: a Tüdőgyógyászati Klinika szakemberei számára biztosíthatjuk, hogy gyakorlati tapasztalatot szerezzenek a Korányi Intézet nagy múltú alváslaborjában vagy az ECMO központban. Az országos intézetek feladata, hogy vezérhajóként mutassanak irányt egy adott szakterületen, ugyanakkor a Korányi Intézet számára is nagy előny, hogy szorosabbra fűzheti kapcsolatait egy olyan nagy múltú és jól működő intézménnyel, mint a Debreceni Egyetem.

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



36. tag

Fókuszban a pajzsmirigy:

gyakori betegségek és korszerű terápiák a Klinikai Központban

A pajzsmirigy megbetegedései – különösen a göbös elváltozások és az autoimmun alapú Hashimoto thyreoiditis – a leggyakoribb hormonális rendellenességek közé tartoznak. Magyarországon a 30 év feletti nők 50 százalékánál kimutatható valamilyen pajzsmirigy göb. A Debreceni Egyetem Klinikai Központ Belgyógyászati Klinikájának Endokrinológiai Részlege országos centrumként nyújt magas színvonalú ellátást a pajzsmirigy és más endokrin betegségek kezelésében.

A Belgyógyászati Klinika endokrinológiai tevékenysége nagy múltú, több évtizedre nyúlik vissza. Az intézmény egyik legfontosabb szakterülete a pajzsmirigybetegségek kezelése, amelyek világszerte, így Magyarországon is kiemelt népegészségügyi problémát jelentenek. A lakosság jelentős része, elsősorban a 30 év feletti nők mintegy fele él pajzsmirigy göbökkel.

Bodor Miklós egyetemi docens, az Endokrinológiai Részleg vezetőjének elmondása szerint ezek az elváltozások gyakran tünetmentesek, sok esetben az érintettek nem is tudnak róluk, hiszen nem okoznak sem fizikai panaszt, sem funkcionális zavart.

- A göböket általában véletlenszerűen fedezik fel, például egy rutin nyaki ultrahang során. Az 1 cm-nél kisebb göbök jellemzően ártalmatlanok és nem igényelnek komolyabb beavatkozást. Ha méretük nem változik, elegendő évente ellenőrizni őket. Vannak azonban olyan esetek, amikor a göbök mérete már látható, tapintható. Ha valaki azt veszi észre, hogy a nyaka vastagabb lett, vagy nyelés közben gombócérzést tapasztal, mindenképpen érdemes felkeresnie a háziorvost vagy endokrinológust – figyelmeztet a szakember.



„A lakosság jelentős része, elsősorban a 30 év feletti nők mintegy fele él pajzsmirigy göbökkel.”



Bár a pajzsmirigy göbök túlnyomó része jóindulatú, és nem okoz komoly egészségügyi problémát, a nagyobb göbök esetében fennállhat a rosszindulatú daganatos elváltozás kockázata. Ha a felfedezett göbök nagyobbak, mint 1 cm, akkor fontos a részletes kivizsgálás, szükség esetén biopszia vagy akár izotópos vizsgálat elvégzése.

Bodor Miklós hangsúlyozza, hogy a pajzsmirigyben ritkán alakul ki olyan daganattípus, amely onkológiai kezelést igényel. Ezek általában nagyon késői szövődmények, áttétek, vagy a betegség elhanyagolásából eredő következmények.

- Alapvetően a pajzsmirigydaganatok többsége jól kezelhető, sőt, az időben felfedezett esetek közel 100 százalékban gyógyíthatók. A Sebészeti Klinikával való szoros együttműködésnek köszönhetően a pajzsmirigy-rák műtéti eltávolítása gyorsan megtörténhet, ha szükséges, akár napokon belül is elvégzik a beavatkozást. A maradványszöveteket utólag radiojód kezeléssel semmisítik meg a Nukleáris Medicina Intézetben. Az izotópos kezelések rendkívül eredményesek a pajzsmirigydaganatok terápiájában és semmilyen kockázatot nem jelentenek. Alkalmazásukkal a legtöbb esetben elkerülhetők a kemoterápiás és más, sokkal nagyobb kockázattal járó szerek alkalmazása és a betegek döntő többsége meggyógyul – tájékoztat az endokrinológus.



”100

Alapvetően a pajzsmirigydaganatok többsége jól kezelhető, sőt, az időben felfedezett esetek közel 100 százalékban gyógyíthatók.”

A pajzsmirigy göbös megbetegedései mellett a pajzsmirigy alulműködése és túlműködése is rendkívül gyakori endokrinológiai probléma. Különös figyelmet érdemel az úgynevezett Hashimoto thyreoiditis, amely globálisan elterjedt, az emberek 4-10 százalékát, elsősorban a nőket érinti.

- Az autoimmun kórkép tulajdonképpen a pajzsmirigy-hormonok nem megfelelő mennyiségű termelődésével jár, amelyet a modern orvosi gyakorlatban hatékonyan és biztonságosan tudunk kezelni, általában hormonpótlással. A pajzsmirigy alulműködés ellentéte, amikor a pajzsmirigy túl sok hormont termel, ezt pedig leggyakrabban az úgynevezett Graves-Basedow kór okozza. A betegség kezelése és követése egyes esetekben szoros együttműködést igényel az endokrinológusok és a Szemklinikai szakemberei között, mivel különösen jellegzetes tünete a szemgolyók kidülledése – magyarázza Bodor Miklós.

A Belgyógyászati Klinika szakembere szerint az ország egyik vezető endokrinológiai központjaként minden endokrin betegség kezelését nagyon magas színvonalon tudják biztosítani és az elérhető legmodernebb terápiás eljárásokkal kezelik a betegeket. Ilyen például a Klinikai Központban 2022 óta elérhető Lutathera izotópos terápia, amelyet korábban csak néhány európai intézetben alkalmaztak neuroendokrin daganatban szenvedő betegek kezelésében.

Bodor Miklós szerint a Debreceni Egyetem Endokrinológiai Részlege egy kiválóan működő, jól összehangolt egység, amely kiemelkedően eredményes együttműködést folytat a társszakmákkal, ezzel biztosítva a betegek elégedettségét. Az Endokrinológiai Részleg magasan képzett és tapasztalt szakembereinek munkája nemcsak Debrecen és Hajdú-Bihar vármegye, hanem az egész Kelet-Magyarországi régió számára biztosít magas színvonalú ellátást. Az intézet szakemberei meghatározó szerepet töltenek be a hazai és nemzetközi endokrinológiai közösségben, amit publikációik és tudományos kutatásaik is alátámasztanak. Rendszeresen részt vesznek hazai és nemzetközi kongresszusokon, és maguk is szerveznek tudományos eseményeket. Idén szeptemberben mintegy 200 résztvevővel, hazai és nemzetközi meghívott vendégekkel rendezték meg a Debreceni Endokrinológiai Napokat, ahol a legkorszerűbb terápiás lehetőségeket és legfrissebb tudományos eredményeket mutatták be. Emellett Debrecenben évente megrendezik az Érdekes Endokrin Esetek szimpóziumot is.

Írta: Magyarosi Marianna
Fotók: Bódi László, hirek.unideb.hu, freepik.com

53

126.904

Jód

Jódbevitel és szűrés a pajzsmirigy egészségéért

A pajzsmirigy megfelelő működéséhez nélkülözhetetlen, hogy elegendő jód jusson a szervezetbe. Magyarországon alacsony a természetes jódeállottság, így a göbös pajzsmirigybetegségek kialakulásának megelőzése érdekében kiemelten fontos a jódpótlás. A jódozott só használata egyszerű és hatékony módja a jódhány kezelésének, ezért mindenkinek javasolt, függetlenül attól, hogy van-e pajzsmirigybetegség a családban. Bodor Miklós arra figyelmeztet, hogy konyhasó vásárlásakor mindig érdemes ellenőrizni a csomagolást, hogy a só valóban jódozott legyen. Az import sók gyakran nem tartalmaznak jódot, mivel olyan országokból származnak, ahol nincs jódhány.

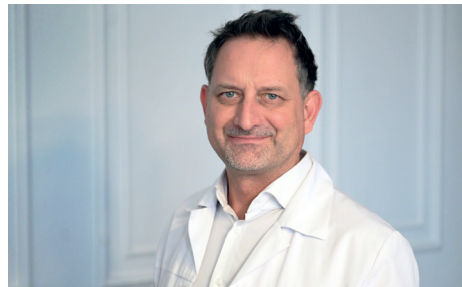
A pajzsmirigybetegségek tünetei sok esetben rejtve maradhatnak vagy összetéveszthetők más problémákkal, ezért a szűrővizsgálatok kiemelt szerepet játszanak a korai felismerésben. Az endokrinológus azt tanácsolja, hogy a laborvizsgálatok alkalmával évente legalább egyszer mérassuk meg a TSH és a szabad pajzsmirigyhormonok szintjét. Egy egyszerű nyaki ultrahang is hasznos lehet a szűrés szempontjából, különösen azoknál, akiknek a családjában már volt pajzsmirigydaganat. Amennyiben autoimmun pajzsmirigybetegség is előfordult és 1-es típusú cukorbetegséggel társult, úgy szintén javasolt a rendszeres szűrővizsgálat, mivel azok gyakran együtt jelentkeznek.

SPECIÁLIS ELLÁTÁS A LEGFIATALABBAK NŐGYÓGYÁSZATI PROBLÉMÁIRA

A gyermek- és serdülőkori nőgyógyászati megbetegedésekkel az orvostudomány külön szakterülete foglalkozik. A gyermeknőgyógyászok jellemzően csecsemőkori rendellenességek, pubertáskori változások, ciszták, menstruációs és hormonális zavarok megoldásában nyújtanak segítséget. A lánygyermek nőgyógyászati ellátásának több évtizedes hagyománya van a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáján.

A gyermeknőgyógyászat az 1960-as években vált önálló diszciplínává hazánkban. A szakmai alapok lefektetésében meghatározó szerepet játszott Borsos Antal professzor, aki a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika igazgatójaként az 1990-es és 2000-es évek között országos hírvé emelte az intézményt a gyermeknőgyógyászat terén.

Az ellátás napjainkban rendkívül széles körű, hiszen a gyermeknőgyógyászok csecsemőkortól fiatal felnőttkorig, a különböző korosztályok nagyon eltérő egészségügyi problémáira nyújtanak megoldást.



Krasznai Zsolt, a Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikájának igazgatója magazinunknak elmondta, hogy már a legkisebnek is előfordulhatnak nőgyógyászati problémák, például olyan nemi szervi elváltozások, amelyeket a szülők vérvizsgálata alapján észlelnek. A Gyermekgyógyászati Klinikával való együttműködés eredményeként a Debreceni Egyetem Klinikai Központja a speciális és komplex fejlődési rendellenességek kiemelt ellátó centruma Magyarországon. Az intézményben olyan ritka rekonstrukciós sebészeti beavatkozások valósulnak meg, amelyek hazánk más centrumaiban nem lehetségesek.



- Később, kisgyermekkorban gyakori probléma az idegen testek jelenléte, majd a korai pubertás hormonális változásai, amelyek félelmet és bizonytalanságot kelthetnek a fiatal lányokban. A serdülőkori menstruációs problémák, mint például a fájdalmas menstruáció és az endometriózis korai jelei, szintén gyakori okai a klinika felkeresésének. Ebben az életkorban már felmerül a megfelelő, biztonságos fogamzásgátlás kiválasztása is. A kamaszokban előforduló ciszták és daganatok pedig másfajta kezelést igényelnek, mint felnőttkorban, ezért ezekben az esetekben is a speciális szakvizsgálóval rendelkező gyermeknőgyógyász szakorvosok nyújtanak segítséget – mondja a klinikaigazgató.

A szakember úgy véli, hogy a gyermeknőgyógyászok feladata nemcsak a betegségek kezelése, hanem a prevenció is, különösen a HPV vírus által okozott betegségek és a méhnyakrák megelőzésére való felhívás. A HPV elleni védőoltás Magyarországon 10 éve ingyenes a 12 éves lányok és fiúk számára. Amennyiben korábban nem voltak különösebb panaszok, a gyermeknőgyógyással való első találkozás általában a késő tizenéves korban, fogamzásgátlási tanácsadás miatt történik. Rendszeres méhnyakrákszűrés a nemű élet megkezdése után ajánlott, így a serdülőknél a vizitek – panaszmentes esetben – elsősorban az egészségmegőrzésre és az ismeretterjesztésre összpontosítanak, ami kiemelten fontos.

- Bár a mai fiatalok sokféle információval rendelkeznek, gyakran vannak hiányosságai, például a menstruációval vagy a nemű úton terjedő fertőzésekkel kapcsolatban, ami szorongást is okozhat. **A lánygyermekes édesanyák, illetve a már önállóan orvoshoz forduló fiatal lányok a rendeléseken nyugodt környezetben, bizalommal fordulhatnak klinikánk szakembereihez, ahol megnyugtató válaszokat kaphatnak kérdéseikre.** Ha egy nem gyermeknőgyógyásztól kapott vélemény bárkit megrémít, vagy kétségeket ébreszt, akkor is bátran kérjen másodvéleményt a klinika gyermeknőgyógyász szakembereitől – tanácsolja a klinikaigazgató.

A Debreceni Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikája a betegellátás mellett biztosítja gyermeknőgyógyász szakemberek képzését és továbbképzését is. Az intézmény szakma iránti elkötelezettségét bizonyítja, hogy a Debreceni Egyetem Klinikai Központja az egyedüli, nemzetközileg akkreditált képzőhely Magyarországon.

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



Biztonságosabb gerincsebészeti műtétek az Idegsebészeti Klinikán

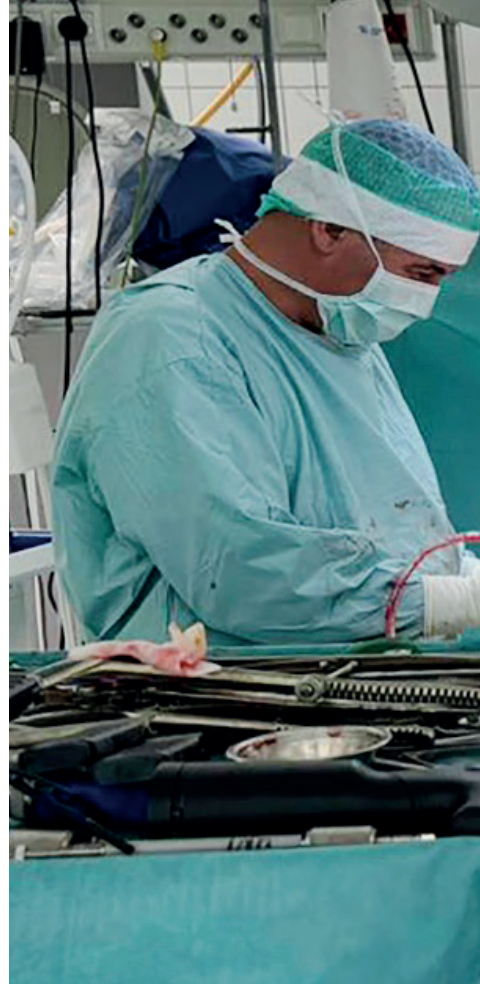


Új, teljes csavarstimulálással kiegészített neuromonitorozási rendszert vezettek be a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Idegsebészeti Klinikán. Az eljárás alkalmazásával a sebész már a gerincsebészeti műtét közben visszajelzést kap a behelyezett csavarok pozíciójáról, amelyet szükség szerint azonnal korrigálhat. Az új módszerrel az eddiginél is biztonságosabban végezhető el a gerincdeformitások kezelésére alkalmazott beavatkozások.

A Debreceni Egyetem Klinikai Központ Idegsebészeti Klinikán több mint tizenöt éve alkalmazzák a műtét közbeni (intraoperatív) monitorozást. Az eljárás nemrégiben kiegészült a teljes csavarstimulálással mind a háti, mind az ágyéki gerincszakasz műtéteinél. Ezt a neuromonitorozási rendszert a gerincdeformitás sebészetében használják. Célja, hogy a gerincvelő funkcionális integritásának kóros változásait még a műtét alatt felismerjék, és a szükséges sebészeti, illetve aneszteziológiai beavatkozással viszszafordítsák a folyamatot. Az Idegsebészeti Klinikán a közelmúltban beszerzett Neurosoft IOM32 monitorrendszer alkalmazásával a korábbiánál is biztonságosabban elvégezhető a beavatkozás.

- A gerincferdülés-műtéteknél fémimplantátumok behelyezéssel, csavarokkal és rudakkal korrigáljuk a görbületet. Nagyon fontos, hogy a csavarok megfelelő pozícióban legyenek, különben sérülhet a gerincvelő, ami alsóvégtagi bénulást okozhat. Az új elektrofiziológiai módszerrel a csavarok helyzetét műtét közben tudjuk kontrollálni és beavatkozunk, ha szükséges. Az összes csavart mind háti, mind ágyéki szakaszon végigstimulálva ellenőrizzük a pozíciójukat, megbizonyosodhatunk arról, hogy a beültetett implantátumok megfelelő helyen vannak, nincsenek-e túl közel például a gerincvelőhöz és nem okoznak neurológiai károsodást. Ezt eddig csak az operációt követően tudtuk kontrollálni, amikor a beteg felébredt – ismertette Ruszthi Péter, az Idegsebészeti Klinika klinikai főorvosa.

Az Idegsebészeti Klinika számára azért is jelentős az új eljárás alkalmazása, mert az intézmény a gerincferdülés sebészetében országos feladatokat lát el.



- Nemcsak a gyermekkori gerincferdülés korrekcióját, hanem a felnőttkori deformitások kezelését is nagy számban végezzük. Az elektrofiziológiai monitorozást a klinikán már régóta alkalmazzuk, a különböző műtéti típusoknál más-más funkciók ellenőrzésére. Jeszenszky Dezső professzor több mint 15 éve évente két-három alkalommal tart itt mesterkurzusokat, ahol tökéletesíthetjük a módszert. A gerincdeformitás sebészete rengeteget fejlődött az elmúlt évtizedekben, ez pedig szükségszerűen magával vonja az igényt a monitorozási technikák fejlesztésére is – tette hozzá Novák László egyetemi docens, az Idegsebészeti Klinika igazgatója.



Ahhoz, hogy az operáló team megbízható jeleket kapjon a beteg állapotáról, nagyon fontos többek között az altatás módszere, az altatószerek mennyisége, minősége, az altatás mélysége, melyekért az aneszteziológus felel. Az elektrofiziológiai monitorozás menetét Tankó Béla aneszteziológus adjunktus Európa leghíresebb gerincsebészeti központjában, a zürichi Schulthess Klinik-en tanulta meg, ahol Martin Sutter vezetésével nagyon magas színvonalú intraoperatív elektrofiziológiai team működik.

- Fontos volt számomra, hogy elsajátítsam ezt a módszert, amihez a kezdetekben sok segítséget kaptam a Neurológiai Klinikától, Fekete Klára tanárnőtől. Két évet tanultam, először Magyarországon, majd egyhónapos tanulmányúton vettem részt Svájcban, Európa egyik legjobb ortopédiai klinikáján. Jelenleg az anesztézia részéről két szakember része a műtéti team-nek, egyikük az altatásért felel, a másik pedig az elektrofiziológiai jeleket figyeli, ellenőrzi. Amennyiben az elektrofiziológiai jelek alapján problémát észlelünk, jelezzük a sebésznek, aki rögtön be tud avatkozni – mondta a hitek.unideb.hu-nak Tankó Béla adjunktus, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika szakorvosa.

Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika nagy jelentőséget tulajdonít a korszerű, a betegbiztonságot szolgáló műtét alatti betegkövetésnek.

- Minden olyan korszerű eljárás elsajátítását és bevezetését fontosnak tartjuk, amellyel a betegek műtét alatti és műtétek utáni szövődményei csökkenthetők. Az elmúlt egy-másfél évtizedben egyebek között ilyen módszerek voltak az ultrahang-vezérelt helyi érzéstelenítő technikák bevezetése a pajzsmirigy és a nyakiverőér-sebészetben, de ezt a cél szolgálja az az izomlazítók hatásának követésére alkalmas műtői monitor, amelynek fejlesztésében az utóbbi évtizedben klinikánk meghatározó szerepet vállalt – nyilatkozta Fülesdi Béla egyetemi tanár, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika igazgatója.

A teljes csavarstimulálással kiegészített új eljárást néhány hónapja alkalmazzák rutinszerűen az Idegsebészeti Klinikán, ahol – országos profilú intézményként – hetente 2-4 ilyen műtétet végeznek.

CROSS-LINKING KEZELÉS A SZEMKLINIKA ÚJ SZARUHÁRTYA AMBULANCIÁJÁN

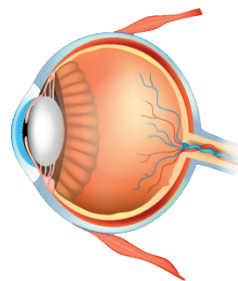
Már a Szemklinikán is rutinszerűen elérhető az a kezelés, amellyel megelőzhető a szaruhártya további elvékonyodása és elkerülhető a szaruhártya-átültetés. A keratoconus betegség esetén alkalmazott cross-linking kezelést az intézmény új cornea ambulanciáján végzik.

A szaruhártya (cornea) betegségek korai felismerését, követését és kezelését is biztosítja a debreceni Szemklinikán idén májusban átadott, modern diagnosztikus eszközökkel felszerelt, világszínvonalú szaruhártya ambulancia. A speciális eszközökkel korai stádiumában felismerhető a szaruhártya elvékonyodásával és kúpszerű elődomborodásával járó betegség, a keratoconus.

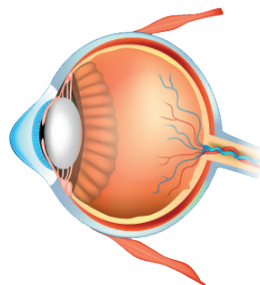
- A keratoconus betegségnek óriási népegészségügyi jelentősége van, ugyanis körülbelül kétezer emberből egyet érint. A betegség fiatal korban kezdődik. A betegek már tizenéves, illetve huszoneves korban szembesülnek azzal, hogy a látásuk folyamatosan romlik, és a szemüvegüket sűrűn kell cserélni. A súlyos esetekben azonban a szemüveg már nem tudja kellően javítani a látást, ilyenkor a speciális, kemény kontaktlencse egy ideig még segíthet. A betegek körülbelül tizenöt százalékánál a folyamat olyan súlyos torzulást, elvékonyodást és hegeket eredményez a szaruhártyában, hogy a látás javítására a szaruhártya-átültetés az egyetlen megoldás – mondta el a hitek.unideb.hu-nak Fodor Mariann, a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Szemklinikája igazgatója.

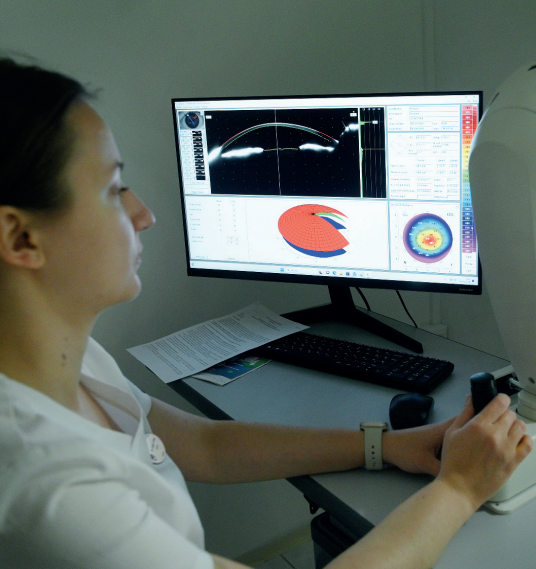
Azokban az esetekben, amikor az elvékonyodás folyamatos, cross-linking (CXL) kezeléssel a progresszió megállítható, amit érdemes minél korábbi stádiumban elvégezni. A Debreceni Egyetem Klinikai Központ Szemklinikáján a szaruhártya ambulancián júniusban hajtották végre az első ilyen beavatkozást. A cornea ambulanciára a Szemklinikája által beszerzett AVEDRO Glaukos KXL System cross-linking (CXL) gép jelenleg az egyik legmodernebb eszköz Magyarországon. A kezelés számítógép által vezérelve protokoll szerint, vagy az orvos döntése alapján, egyénre szabottan is történhet.

NORMAL CORNEA



KERATOCONUS

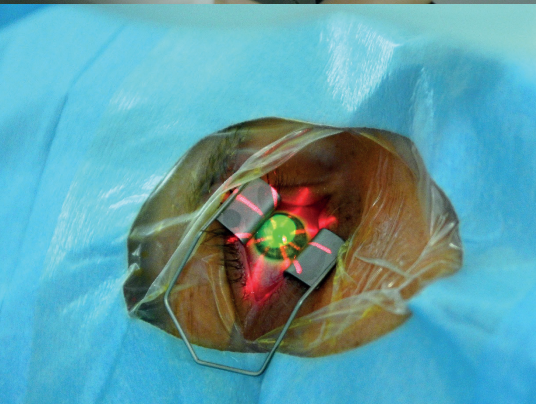




- Riboflavin oldattal átítatjuk a szaruhártyát, majd a gép speciális UV-fénnyel megvilágítja a szemfelszínt. A kezelés keresztkötéseket hoz létre a corneában, megerősítve ezzel a szerkezetét, esélyt adva a további elvékonyodás és a szaruhártya-átültetés elkerülésére. Az egész beavatkozás a vizsgálatokkal együtt körülbelül egy órát vesz igénybe. Az eljárás hatékonysága tudományosan igazolt. A keratoconus betegséggel és kezelésével kapcsolatban a saját kutatási eredményeinkről számos külföldi folyóiratban jelent meg cikkünk – ismertette a klinikaigazgató.

A két rendelőből és kezelőből álló cornea ambulancia eszközparkjának komplexitása országosan egyedülálló. Az ambulancia mellett a 30 éve működő cornea bank is hozzájárul a klinika világszínvonalú működéséhez.

- A Szemklinikán a CXL kezelés bevezetésével a keratoconus betegség az enyhétől a legsúlyosabb stádiumig kezelhető. Így elérhető, hogy minden beteg a számára leghatékonyabb ellátásban részesüljön. Emellett a Szemklinika klinikusai jelenleg is intenzíven kutatják a betegség gyógyításának további lehetőségeit – foglalta össze Fodor Mariann.



.....

A Szemklinika keratoconus szakrendelése a progresszívitás legmagasabb szintjén, a szaruhártya-átültetés egyik hazai központjaként fogadja a keratoconusos és a betegségre gyanús betegeket.

✉ keratoconuselojegyzes@med.unideb.hu

.....

A CXL kezelés jelenleg önköltségesen érhető el. A szaruhártyát megerősítő kezelés a debreceni Szemklinikán folyamatosan biztosított annak érdekében, hogy minél több betegnek legyen lehetősége a látás megőrzésére és a szaruhártya-átültetés elkerülésére.



Forrás: hitek.unideb.hu
Fotók: hitek.unideb.hu, google.com

ELENGEDHETETLEN A PSZICHELÉS ÁLLAPOT KEZELÉSE

A Klinikai Központ Onkológiai Klinikáján nagy hangsúlyt fektetnek arra, hogy a daganatos betegek ne csupán fizikai, hanem lelki gyógyulásukhoz is megfelelő támogatást kapjanak. Az intézmény speciális munkacsoportja személyre szabott terápiával, relaxációs technikákkal, tudatos jelenlét alapú módszerekkel és csoportos foglalkozásokkal segíti a pácienseket.

Egy daganatos betegség diagnózisa gyakran idéz elő krízishelyzetet a páciensek életében, hiszen a betegség híre sokszor váratlanul éri őket, és alapjaiban változtatja meg mindennapjaikat. Az, hogy ki mennyi idő alatt képes ezt feldolgozni, egyénenként változó, és bár sokan számíthatnak családi támogatásra, nem mindenkinek áll rendelkezésre ilyen háttér. Függetlenül attól, hogy van-e támogatásuk vagy nincs, az Onkológiai Klinikán arra törekszenek, hogy már az első pillanattól kezdve figyelmet fordítsanak a betegek lelki állapotára is.

- Azok, akik pszichés támogatásban részesülnek, együttműködőbbek a kezeléseik során, hosszabb távon is jobban viselik a terápiás megterheléseket, és jobb eséllyel gyógyulnak. Ezzel szemben a kezeletlen lelki problémák rontják a betegek együttműködési hajlandóságát, növelik a kórházi kezeléseik számát, fokozzák a fájdalomérzetet, és rosszabb életminőséghez vezetnek - mondja Mailáth Mónika pszichiáter szakorvos, az Onkológiai Klinika onkopszichológiai munkacsoportjának vezetője.

A pszichológus, mentálhigiénikus, gyógytornász és dietetikus szakemberekből álló csoport célja, hogy minden betegnek személyre szabott támogatást nyújtsanak, figyelembe véve egyéni igényeiket, háttérüket és élethelyzetüket.

- Különböző életkorú, iskolázottságú és háttérű betegek érkeznek hozzánk, így mindenkit egyéni megközelítésben kell támogatnunk. A betegek személyiségének erősségeit és gyengeségeit figyelembe véve közösen alakítjuk ki a kezelési tervet, amely maximálisan igazodik az onkológiai terápiához. Mivel a daganatos betegek általában számos gyógyszert szednek, ezért lehetőség szerint először mindig pszichoterápiás módszerekkel próbálunk segíteni, és csak abban az esetben javasoljuk a gyógyszeres kezelést pl. antidepresszáns, szorongásoldó alkalmazását, ha attól lényeges előny várható - hangsúlyozza Mailáth Mónika.

Kiemelt szerepet kapnak a relaxációs technikák és az ún. mindfulness, azaz tudatos jelenlét alapú módszerek. Számos csoportterápiás foglalkozást is szerveznek, ahol a résztvevők megoszthatják egymással tapasztalataikat, és sorstársaik támogatására is számíthatnak. Különösen fontosak azok a csoportok, amelyek a testképváltozással küzdő betegeknek nyújtanak segítséget, például azoknak a nőknek, akik emlőműtéten estek át, vagy hajvesztést tapasztalnak a kemoterápia miatt. Mailáth Mónika tapasztalatai szerint a pszichés támogatás hatására a betegek erősebbé válnak, jobban meg tudják élni mindennapjaikat, és visszanyerik életörömüket. A csoportokban kialakuló emberi kapcsolatok, barátságok erősítik a betegeket, hiszen látják, hogy mások is sikerrel küzdhetnek meg a nehézségekkel, illetve segítenek abban, hogy a betegek ne érezzék magukat egyedül a betegség elleni küzdelemben.

Írta: Magyarosi Marianna
Fotók: Bódi László

LENDÜLETBEN A FÜRDŐGYÓGYÁSZAT

A betegellátás színvonalának növelése érdekében nagyszabású fejlesztések kezdődtek a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Fürdőgyógyászati Centrumában. A korszerűsítés első lépéseként új iszapfűző berendezéseket helyeztek üzembe, amelyek hatékonyabbá teszik az iszapkezeléseket.



- Az iszapkezelés nagyon hatékony és népszerű kezelési módszer, amelyhez Hévízről érkező tőzegiszapot használunk. Nagy örömmre szolgál, hogy sikerült beüzemelnünk két új, 300 literes iszapfűző berendezést. A korszerű, megbízható eszközökkel a korábbinál is magasabb színvonalon leszünk képesek a megnövekedett igények kiszolgálására és naponta akár 100-110 beteget is el tudunk látni - nyilatkozta Kiséry Mariann klinikai főorvos, a Fürdőgyógyászati Centrum vezetője, aki 2024. április elsejétől irányítja a Klinikai Központ e szervezeti egységét.

A következő hónapokban - összhangban a Debreceni Egyetem minőségpolitikai céljaival - további beteg- és dolgozói elégedettséget növelő fejlesztések várhatóak a centrum területén.

- A tervek szerint a jövő év első felében sor kerül a 230 négyzetméteres masszázsterület teljes körű klimatizálására, valamint az iszap és a kádas kezelők közötti vizesblokkok felújítására. Ezek a korszerűsítések nemcsak a betegek kényelmét szolgálják, hanem a dolgozók mindennapi munkáját is megkönnyítik, ezáltal az egész intézmény mind színvonalasabb betegellátású segítők elő - tájékoztatt a reumatológus főorvos.



...naponta akár
100-110
beteget is el
tudunk látni."

A Fürdőgyógyászati Centrum a Nagyerdő szívében, az Aquaticum Debrecen Termálfürdő épületében, a gyógyvíz és gyógyhatású klíma közvetlen elérésével biztosít gyógyulást és rehabilitációt a betegek számára. A gyógyászati ellátások széles körét kínáló intézményben reumatológiai szakrendelések is működnek.

Kiséry Mariann kivételes lehetőségként értékeli, hogy a centrum klinikai háttérrel nyújt teljes körű, komplex rehabilitációs kezeléseket. A főorvos további célja, hogy a betegek optimalizálása révén egyénre szabott terápiát is biztosítson az intézmény.

- A következő hónapok egyik fontos feladata, hogy szorosabb együttműködést alakítsunk ki az alapellátásban dolgozó kollégákkal, valamint a klinikai társszakmákkal, a reumatológiai, ortopédiai, neurológiai, idegsebészeti és belgyógyászati szakterületeken. A betegutak optimalizálása révén közvetlen kapcsolatot teremthetünk az érintett szakterületekkel, hogy lehetővé váljon a közvetlen betegirányítás centrumunk felé. Mindez nemcsak hatékonyabb, hanem gyorsabb betegellátást is biztosítana, hiszen a hozzánk forduló páciensek egyszerűbben és rövidebb idő alatt jutnának hozzá az általunk kínált kezelésekhöz - ismertette Kiséry Mariann.

A Fürdőgyógyászati Centrum elkötelezett a prevenció terén. Ennek jegyében a jövőben a fürdőgyógyászati szolgáltatások szélesebb körben történő elérhetővé tételét tervezik, kedvezményes komplex kezeléseket ajánlásával.

Írta: Magyarosi Marianna
Fotók: Bódi László



Negyven év a betegek szolgálatában

Négy évtizednyi lelkiismeretes, kiemelkedő szakmai elhivatottsággal végzett munka után nyugdíjba vonul Gál Mária, a Debreceni Egyetem Klinikai Központjának elismert ápolási és szakdolgozó igazgatója. Az egészségügyi szakember példaértékű elkötelezettsége, kitartása és embersége egész pályafutását végigkísérte.

Gál Mária segédápolóként kezdte karrierjét 1984-ben, a Tüdőgyógyászati Klinika akkori Kardiológiai Osztályán. Bár gyermekkorától orvosnak készült, a közvetlen betegágy melletti munka annyira magával ragadta, hogy végül az ápolói hivatást választotta. Lépésről lépésre építette karrierjét: elvégezte az általános ápoló, általános asszisztens szakot, később felnőtt szakápolói képesítést szerzett. Diplomás ápolóként először osztályvezető nővér, majd klinikai vezető ápolói megbízást kapott a Kardiológiai és Szívsebészeti Klinikán. Budapesten egészségügyi menedzser szakon végzett, később a Debreceni Egyetemen szerezte meg mesterdiplomáját egészségügyi menedzser szakon.

Pályafutása első szakaszában a betegek iránti empátia és az emberi segítségnyújtás öröme adta számára a legnagyobb motivációt.

- Semmihez sem fogható érzés az, hogy segíthettem a betegeknek, és éreztem a végtelen hálájukat. Az ápolók sok időt töltenek a betegekkel, emiatt közel kerülnek hozzájuk. Ez a közvetlen, emberi kapcsolat tette igazán különlegessé számomra ezt a hivatást – idézte fel a közvetlen betegellátásban töltött időszakot Gál Mária.

Ez a tapasztalat tette őt sikeres vezetővé, hiszen pontosan ismerte minden munkakör feladatait, kompetenciáit és kihívásait. A szakember az elmúlt tíz évben a Klinikai Központ felsővezetésében töltött be ápolási és szakdolgozó alelnöki, illetve igazgatói pozíciót.

- Ez egy rendkívül szerteágazó tevékenység, amely a szakmai felügyelettől a humán erőforrás-menedzsmentig és az oktatás szervezéséig terjed. Az igazgató felel az ápolók és szakdolgozók munkájának irányításáért, a jogszabályi változások nyomán követéséért és bevezetéséért, valamint a képzési és továbbképzési tervek összeállításáért. Fontos szerepe van a gyakorlati és elméleti oktatás irányításában, a képzések koordinálásában és az egészségügyi dolgozók utánpótlásának biztosításában. Emellett kapcsolatot tart különféle szolgáltatókkal és intézményekkel, miközben a Klinikai Központ működését érintő műszaki és szervezési problémák megoldásában is részt vesz. A sokrétű és nagy felelősséggel járó feladatkör sikeres ellátásához nélkülözhetetlen a helyettesek, klinikai vezető ápolók és kollégák támogatása, melyet ezúton is köszönök – fogalmazott a december 31-én leköszönő ápolási és szakdolgozó igazgató.

A Klinikai Központ integrációjának befejezésekor, amikor a Kenézy Gyula Campus és a Gróf Tisza István Campus ápolói és szakdolgozói is csatlakoztak a Klinikai Központ kollektívájához, Gál Mária mintegy 5000 munkatárs tevékenységét irányította.

A Klinikai Központ szakemberének nevéhez jelentős karitatív tevékenységek is kapcsolódnak. A Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (MESZK) alapító tagjaként, több vezetői szerepben (helyi szervezet elnöke, megyei szervezet alelnöke) aktívan hozzájárult a szakdolgozók érdekképviseletéhez. Részt vett a Magyar Kardiológusok Társasága szakdolgozói munkájában is, és évente szervezője, koordinátora volt a „Szívünk Napja” rendezvénynek. Alapítványi munkájával is támogatja az egészségügyet: tulajdonosa a szívkatéterezés fejlesztését segítő alapítványnak, valamint kuratóriumi tagja a Debreceni Hospice Alapítványnak. Pályafutása során számos kitüntetésben részesült, úgy, mint a DEOEC kiváló dolgozója emlékérem és jutalomdíj (2002), a MESZK megyei szakdolgozója oklevél, (2011), a MESZK országos szakmai emlékérem és díj (2013), Miniszteri Oklevél (2015), és Kossuth Zsuzsanna emlékérem (2017).

- Köszönöm mindenkinek az elmúlt 40 év közös erőfeszítéseit. Hálás vagyok, hogy olyan emberekkel dolgozhattam együtt, akik segítettek a munkámat. Mindenkire jó szívvel fogok emlékezni

- búcsúzik a Klinikai Központ vezetőitől és munkatársaitól.

Gál Mária nyugdíjba vonulása után sem szakít teljesen az egészségüggyel, továbbra is folytatja oktatói és vizsgáztatói tevékenységét. Kiemelten fontosnak tartja az utánpótlás nevelését, ezért a jövőben is aktívan részt vesz a Debreceni Egyetem egészségügyi szakképzési programjaiban, különös figyelmet fordítva a Balásházy János Gyakorló Technikum, Gimnázium és Kollégiumra, ahol regnálása alatt valósult meg az egészségügyi szakképzés elindítása.

Írta: Magyarosi Marianna
Fotók: Bódi Sándor

”

**...Gál Mária
mintegy
5000
munkatárs
tevékenységét
irányította.”**



év



ZENÉVEL A GYÓGYULÁSÉRT

Művésztanárok közreműködésével tartanak interaktív zenés foglalkozásokat a Gyermekgyógyászati Klinika gyermekrehabilitációs részlegén. A zeneterápia segít oldani a gyermekek szorongását, fejleszti önbizalmukat, önkifejezésüket. A módszert viselkedési zavarok esetén és koraszülöttek beszédindítására is eredményesen alkalmazzák.

A zene, mint kommunikációs csatorna, az önkifejezés nyelve, érzelmi és terápiás folyamatok katalizátora lehet az egészséges és beteg gyermekek számára egyaránt. A Debreceni Egyetem Klinikai Központjának gyermekrehabilitációs ellátásában évtizedek óta alkalmaznak zeneterápiát, szakavatott zenészekkel azonban először dolgoznak együtt a Gyermekgyógyászati Klinika Gyermekrehabilitációs, Gyermeklélektani és Pszichoszomatikus Részlegének szakemberei. A debreceni Muzsikáló Egészség Alapítvány Művészeti Iskola tapasztalt művész-zenetanárai egy országos pályázati program támogatásával kapcsolódtak be az intézmény terápiás folyamatába.

- A zenés foglalkozások hatására a gyermekek együttműködőbbek a rehabilitációs kezeléseik során, hiszen a zene segít oldani a szorongásukat, a gátlásaikat, fejleszti önbizalmukat, önkifejezésüket, kapcsolatteremtő, koncentráció képességüket. A nagyobb gyermekek viselkedési zavarai csökkennek, figyelmesebbek lesznek. Koraszülött gyermekek beszédindító foglalkozása során pedig azt tapasztaljuk, hogy hamarabb szólalnak meg és aktívabb a mama-baba kapcsolat is a zenés programot követően – ismertette Nagy Beáta egyetemi tanár, részlegvezető szakmai koordinátor.

A zeneterápia pozitív hatásai a családban, óvodában, iskolában, közvetlen környezetükben is megnyilvánulnak. A gyermekek személyiség- és érzelmi fejlődése stabilabbá válhat, jobban teljesítenek az iskolában, ezáltal harmonikusabban illeszkednek vissza környezetükbe, társadalmunkba. A interaktív előadásokból álló programsorozat októberben indult, és 2025 júniusáig két helyszínen – az Ibolya utcai Gyermekrehabilitációs Központban és a Klinikai Központ Nagyerdei Campusán – tartanak terápiás foglalkozásokat, melyeket a művésztanárok és a rehabilitációs szakemberek közösen vezetnek.

Az 1984-ben alapított, idén 40 éves Gyermekrehabilitációs Központ egyénre szabott komplex rehabilitációs foglalkozások keretében biztosít szakorvosi, szakpszichológiai és pszichoterápiás ellátást. Az intézményben többek között gyógytorna, konduktív pedagógiai ellátás, etetésterápia, gyógypedagógiai, logopédiai, kórházpedagógiai foglalkozások, masszázs, fizio- és fizioterápia, állatasszisztált terápia, beszédindító, iskolaelőkészítő, figyelemkoncentráció-fejlesztő foglalkozások, robot-asszisztált terápia is rendelkezésre áll.

BÜSZKÉK VAGYUNK ORVOSAINKRA, SZAKDOLGOZÓINKRA

Állami elismerések

A Magyar Érdemrend Tisztikeresztje polgári tagozatával tüntették ki **Tóth Zoltán** szülész-nőgyógyász emeritus professzort, az orvostudomány doktorát, a Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika egykori igazgatóját (2005-2013). Az augusztus 20-i nemzeti ünnep alkalmából odaítélt rangos elismerést a debreceni szakember odaadó munkájáért kapta, amely jelentősen hozzájárult a hazai ultrahang-diagnosztika, a várandósgondozás és a szülészeti ellátás színvonalának növeléséhez. Kimagasló szakmai tevékenysége segítette a bababarárt, családközpontú szülészeti ellátás fejlődését, hozzájárulva a születésszám növeléséhez és az egészséges újszülöttek komplikációmentes világra jöveteléhez.



Több éven át nyújtott kimagasló szakmai tevékenysége, valamint a kardiológia szakterület iránti elkötelezettsége elismeréseként Miniszteri Elismerő Oklevélben részesült **Barta Judit** egyetemi docens, a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika szakorvosa. A kitüntetést Takács Péter egészségügyi államtitkár adta át novemberben, a Belügyminisztériumban tartott ünnepségen.

Városi Díjak



Az 1956-os forradalom és szabadságharc kezdetének tiszteletére rendezett október 23-ai ünnepi közgyűlésen Debrecen Város Boncz László-díjával tüntették ki az egészségügyi alapellátásban és egészségfejlesztésben végzett kiemelkedő szakmai tevékenysége, áldozatos munkája elismeréseként **Kissné Ary Szilviát**, a Debreceni Egyetem Klinikai Központ Debreceni Alapellátási és Egészségfejlesztési Intézet igazgatóhelyettesét.



Az orvostudomány területén végzett kiemelkedő orvosi tevékenysége, maradandó értéket teremtő munkája elismeréseként Hatvani-díjban részesült **Palatka Károly**, a Debreceni Egyetem habilitált docense, a Klinikai Központ Gasztroenterológiai Klinikájának szakorvosa.

Szakmai kitüntetések

● Romhányi György Emlékérem

Kimagasló szakmai tevékenysége, oktatási és tudományos munkája elismeréseként a Magyar Patológusok Társasága Romhányi György Emlékéremmel tüntette ki **Kovács Ilonát**, a Klinikai Központ patológusát. A klinikai főorvos huszonhárom évig vezette a megyei kórház Patológiai osztályát, az integrációt követően pedig a Klinikai Központ Patológia Kenézy Gyula Campus telephelyének szakmai koordinátorává nevezték ki. Kovács Ilona október elején, a 76. Magyar Patológus Kongresszuson vette át a szakmai díjat.



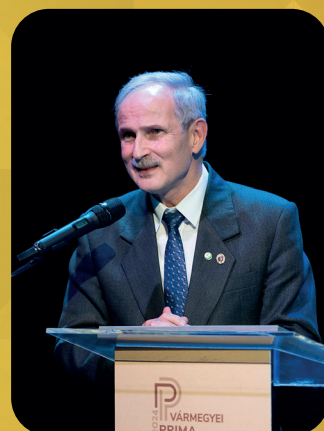


● Petrányi-díj

A belgyógyászat területén nyújtott, több évtizedes kimagasló munkájáért Petrányi-díjban részesült **Pfliegler György**, c. egyetemi tanár, a Belgyógyászati Klinika B épület belgyógyász-hematológus szakorvosa, aki 2001 óta vezeti a Klinikai Központ Ritka Betegségek Szakértői Központját. Elkötelezett munkáját, valamint szakmai elismertségét jelzi, hogy 2017-től a Ritka Betegségek Európai Referencia Hálózatának magyar képviselője, valamint az Oktatási és Tudásfejlesztési Bizottság társelnöke. Pfliegler György Mátrafüreden, a Magyar Belgyógyász Társaság északkelet-magyarországi szakcsoportjának őszi kongresszusán vette át a neves szakmai elismerést.

● Príma Díj

Vármegyei Príma Díjban részesült **Balla József**, a Debreceni Egyetem professzora, a Belgyógyászati Klinika és a Belgyógyászati Intézet igazgatója, a Nephrológiai Tanszék vezetője. Az elismerést a magyar tudomány kategóriában ítélte oda a Vállalkozók és Munkáltatók Országos Szövetsége Hajdú-Bihar Vármegyei Szervezetének Elnöksége és a Hajdú-Bihar Vármegyei Príma Díj Alapítványának Kuratóriuma. Balla József professzor az elmúlt 2 évtizedben az extrakorporális szervpótlás és afezis hazai fejlesztésének egyik irányítója. Több mint 30 évvel ezelőtt kezdte el alapkutatás jellegű vaszkuláris vizsgálatait, és a kilencvenes évek második felében kutatócsoportot, illetve Vaszkuláris Biológiai Kutató Laboratóriumot hozott létre, amely a tudományterület nemzetközi központja és széles körű kollaborációs együttműködések helyszíne lett.



● Juhász Zsuzsa Emlékdíj

Kimagasló szakmai munkájáért, a betegekért, a közösségért vállalt tevékenységéért 2024-ben **Zólyomi Ágnes**, a Neurológiai Klinika klinikai vezető ápolója vehette át a Juhász Zsuzsa emlékérmét, a IX. Juhász Zsuzsa Szakdolgozói Konferencián, augusztusban. A kitüntetést a Klinikai Központ Ápolási Bizottsága évente ítéli oda annak az egészségügyi szakdolgozónak, aki munkájában kimagasló teljesítményt ért el, az ápolói, szakdolgozói hivatást magas szinten művelte, és a Debreceni Egyetem valamint a Klinikai Központ hírnevét öregbítette.



Semmelweis-napi elismerések

A 2024. évi Semmelweis-nap alkalmából a Klinikai Központ több mint negyven munkatársa vehetett át kitüntetést Szabó Zoltán professzortól, a Klinikai Központ elnökétől.

Kimagasló tevékenységük elismeréseként az intézmény harminc dolgozója részesült Elnöki Elismerő Oklevélben és Jutalomdíjban. A betegellátás területén kiemelkedő, országosan elismert, példamutató szakmai munkájáért kilenc szakember kapott klinikai főorvosi címet.

A Klinikai Központ Betegellátásáért Emlékérmét példamutató és kiemelkedő tevékenysége elismeréseként **Kanyári Zsoltnak**, a Sebészeti Klinika klinikai főorvosának ítelték oda.

Az intézmény céljainak elérése érdekében végzett kiemelkedő tevékenysége elismeréséül a Klinikai Központ Kiváló Orvos Kitüntetés és Jutalomdíjat **Bodnár Zoltán**, a Belgyógyászati Klinika „D” épület, Általános Belgyógyászat részlegvezető klinikai főorvos kapta.



Gratulálunk minden kitüntetettnek!

Az Elnöki Elismerő Oklevélben és klinikai főorvosi címben részesültek teljes névsora a QR kód beolvasásával érhető el.

Forrás: hirek.unideb.hu

Fotók: Bódi László, hirek.unideb.hu, debrecen.hu



DEBRECENI
EGYETEM
KLINIKAI KÖZPONT

ZONE-IN-ZONE PARKOLÓ

KEDVEZMÉNYES PARKOLÁS A
KLINIKAI KÖZPONT NAGYERDEI ÉS
KENÉZY GYULA CAMPUSÁN



180
Ft/óra

540
Ft/nap

- A Nagyerdei Campuson a Tüdőgyógyászati Klinika mögötti területen
- A Kenézy Gyula Campuson, a Dorottya utca felőli kapun behajtva, majd jobbra fordulva, a Nővérszálló melletti területen

- A napijegy automatikusan aktiválásra kerül amennyiben az időalapú parkolási díj összege eléri a napijegy díját. + + + + +
- Figyelem!** A parkolók használatához két sorompós kapun (a campusok és a kedvezményes parkolók kapuin) is át kell haladni.
- A parkolók a hét minden napján 24 órában vehetők igénybe.
- A parkolókat az egyetemi polgárok az egyetem campusaira megváltott behajtási engedélyekkel használhatják.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK



<https://klinikaikozpont.unideb.hu/node/5189>

▶ **BETEGJOGI KÉPVISELET**

A területileg illetékes betegjogi képviselő Kristóf Péter.
Ügyfélfogadás telefonos egyeztetést követően a megbeszélrt helyszínen.

- ☎ **+36 20 489 9548**
- ✉ **peter.kristof@ijsz.bm.gov.hu**

▶ **KLINIKAI MEDIÁTOR**

A betegek, a hozzátartozók és az egészségügyi dolgozók, valamint a munkatársak egymás közötti munkahelyi konfliktusainak kezelésében segít Szöllösi Edit.

- ☎ **+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 diszpécser szolgálat elérhetőségei:

- ☎ **+36 70 317 3409**
- ✉ **hajdu@jtsz.hu**

▶ **EGÉSZSÉGÜGYI ADATVÉDELMI TISZTVESEŐ**

A Klinikai Központ egészségügyi adatvédelmi tisztviselője Antal Barnabás, aki az intézményben kezelt betegek, hozzátartozók és munkatársak részére nyújt tájékoztatást az adatkezeléssel kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről, valamint segít az adatvédelmi jogi kérdések és problémák megoldásában.

- ☎ **+36 20 620 7868**
- ✉ **egeszsegugyi.tisztviselo@unideb.hu**

NAGYERDEI CAMPUS - Kórházlelkészi szolgálat

A kórházlelkészi látogatások napjairól és helyszíneiről érdeklődjön telefonon.

● **GÖRÖGKATOLIKUS**

- ☎ **Kocsis Antal: +36 30 601 3235**
- ✉ **lelkesz.kocsis@gmail.com**

● **REFORMÁTUS**

- Cs. Kiss András, Baráthné Szalánczki Tímea**
- ☎ **+36 52 411 717 / 54978**

● **RÓMAI KATOLIKUS**

DEBRECEN-NYÍREGYHÁZI EGYHÁZMEGYE RÓMAI KATOLIKUS KÓRHÁZLELKÉSZI SZOLGÁLAT



- ☎ **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 Sárka Mónika** (beteglátogató): **+36 30 174 5855**

KENÉZY GYULA CAMPUS - Kórházlelkészi szolgálat

Daniné Bíró Éva - lelkész, mentálhigiénés szakember

Gál Judit - református lelkész

- 📍 **4031 Debrecen, Bartók Béla út 2-26.** (Pszichiátriai épület, földszint, Kápolna, lelkészi 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 KLINIKAI KÖZPONT DEBRECENI EGYSÉGEINEK FONTOSABB ELÉRHETŐSÉGEI

NAGYERDEI CAMPUS ▼

I. klinikatelep - Nagyerdei krt. 98.

II. klinikatelep - Móricz Zs. krt. 22.

KENÉZY GYULA CAMPUS ▼

Bartók Béla u. 1-3. | Bartók Béla u. 2-26.

JÁRÓBETEG SZAKELLÁTÁSI KÖZPONT ▼

Bethlen utca 11-17.

klinikaikozpont.unideb.hu

KÖZPONTI ELŐJEGYZÉS ÉS INFORMÁCIÓ

06 52 52 52 52

bik@med.unideb.hu

betegiranyitas@med.unideb.hu

(Munkanapokon: 07:00 - 19:00)

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@klinikak.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

„D” ÉPÜLET

▶ Általános belgyógyászat:

Telefon: +36 52 511 828

E-mail: belgyogyaszat.kenez@med.unideb.hu

▶ Belgyógyászati rehabilitáció

Telefon: +36 52 510 710

▶ 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

▶ FOGÁSZATI KLINIKA

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: fulorrrgege.unideb.hu

Telefon: +36 52 255 486

E-mail: fulorrrgege.eloegyzes@med.unideb.hu

▶ GASTROENTEROLÓGIAI KLINIKA

Web: klinikaikozpont.unideb.hu/gasztroenterologiai-klinika-bemutatkozas

▶ 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 mellett található

új Gyermeksürgősségi Központban.

▶ GYERMEK- ÉS IFJÚSÁG- PSZICHIÁTRIAI OSZTÁLY

Telefon: +36 52 534 429

GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA - 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	deoecgykardiol@med.unideb.hu
Kardiológia UH	+36 52 255 603 / 55318	deoecgykardiol@med.unideb.hu
Koraszülött utógondozás	+36 52 255 603 / 55808	koraautogond@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	dekkgyermeksebzeset@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

▶ HOSPICE-PALLIATÍV TERÁPIÁS OSZTÁLY

Telefon: +36 52 410 555

Email: hospice@med.unideb.hu

▶ IDEGSEBÉSZETI KLINIKA

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

▶ INFÉKTOLÓGIAI KLINIKA

E-mail: infektologiai klinika@med.unideb.hu
Telefon: +36 52 511 859

▶ IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN

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

K ▶ 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

▶ Szívűtét 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

▶ LABORATÓRIUMI MEDICINA

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

▶ NEUROLÓGIAI KLINIKA

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

O ▶ ONKOLÓGIAI KLINIKA

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

▶ ONKORADIOLÓGIAI KLINIKA

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

▶ ORTOPÉDIAI ÉS TRAUMATOLÓGIAI KLINIKA

Ortopédia: +36 52 255 815
Traumatológia Titkárság: +36 52 511 780
Web: ortopedia.unideb.hu
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

▶ ORVOSI REHABILITÁCIÓ ÉS FIZIKÁLIS MEDICINA KLINIKA

Web: rehabilitacio.unideb.hu
Telefon: +36 30 143 9236
(munkanapokon 08:00-15:00 óra között)

▶ 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 52 511 849
(munkanapokon 07:30-15:30 óra között)
E-mail: fpszichiatria@med.unideb.hu

R ▶ REUMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI KLINIKA

Web: klinikaikozpont.unideb.hu/reumatologiai-klinika-bemutakozas
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

Web: surgossegi.unideb.hu
E-mail: surgossegi@med.unideb.hu
Nagyerdei Campus: +36 52 411 600 / 57136
Kenézy Gyula Campus: +36 52 511 777;
+36 52 511 832
Diszpécseri Információs Pult: Tájékoztatás
hozzátartozóknak (elérhető 6 és 22 óra között):
+ 36 52 411 600 / 59479

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. Módos László)
Telefon: +36 52 255 617
E-mail: elojegyzesszem@med.unideb.hu
- ▶ Gyermekekszemészet előjegyzés:
Telefon: +36 52 255 312
(H-CS 14:30-15:00 óra között)
- ▶ Retina ambulancia előjegyzés
Telefon: +36 52 255 626
(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

▶ 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

▶ SZŰRŐBUSZ

Telefon: +36 52 534 780

T ▶ TÜDŐGYÓGYÁSZATI 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)

EMLŐCENTRUM, TÜDŐGONDOZÓ ▼

4032 Debrecen, Jerikó u. 21

- ▶ Emlőcentrum telefon: +36 52 536 865
- ▶ Tüdőgondozó telefon: +36 52 413 415 | +36 52 413 417

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)

ORSZÁGOS KÖZPONTI ÜGYELETI TELEFONSZÁM 1830

HÉTKÖZNAP 16:00 - 08:00 KÖZÖTT, SZOMBATON, VASÁRNAP ÉS ÜNNEPNAPOKON EGÉSZ NAP.

▶ FELNŐTT HÁZIORVOSI ÜGYELET

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Sürgősségi Klinika, felnőtt háziiorvosi ügyeleti helyiség, amely a főbejárat felől közvetlenül megközelíthető. 4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98.

A debreceni felnőtt ügyeleti ellátást az Országos Mentőszolgálat biztosítja a Debreceni Egyetem Klinikai Központ területén.

▶ **HÁZIORVOSI ÜGYELETI SZOLGÁLAT:** Hétköznap 16:00 - 22:00 között; Szombat-vasárnap, illetve ünnepnapokon 08:00 - 14:00 között

▶ **SÜRGŐSSÉGI ÜGYELETI-, VAGY MENTŐELLÁTÁS:** Hétköznap 22:00 - 08:00 között; Szombat-vasárnap, illetve ünnepnapokon 14:00 - 08:00 között

Hétköznap 16:00-tól, másnap reggel 08:00-ig. Munkaszüneti és ünnepnapokon 0-24 óráig.

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

▶ HÁZI GYERMEKORVOSI ÜGYELET

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Gyermeksürgősségi Központ

4032 Debrecen, Nagyerdei körút 98. (Megközelíthető a Klinikai Központ Pallagi út bejárata felől.)

A debreceni házi gyermekorvosi ügyeleti ellátást az Országos Mentőszolgálat biztosítja a Debreceni Egyetem Klinikai Központ területén. Hétköznapokon 16:00-tól 22:00-ig. Hétvégén, munkaszüneti és ünnepnapokon 08:00-tól 22:00-ig.

▶ FOGÁSZATI ÜGYELET

A fogászati ügyelet hétvégén és ünnepnapokon ingyenesen biztosított a Debreceni Alapellátási és Egészségfejlesztési Intézet Pósa utca 1. szám alatti központjában.

Rendelési idő hétvégén és ünnepnapokon: 08:00-14:00 között

Telefon: +36 30 186 6863

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

▶ EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI IRODA

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

Telefon: +36 30 281 4621

GRÓF TISZA ISTVÁN CAMPUS ▼

4100 Berettyóújfalu, Orbán Balázs tér 1.

Web: berettyokorhaz.hu

E-mail: titkarsag@berettyokorhaz.hu

Telefon: +36 54 507 555



DEBRECENI
EGYETEM

Available on the
App Store



ANDROID APP ON
Google play



ÚJ
FUNKCIÓK

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





NÉZZE MEG

rövid videóinkat a Klinikai Központ fejlesztéseiről.



Debreceni Egyetem Klinikai Központ

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.
klinikaikozpont.unideb.hu
Telefon: 06 52 52 52 52

**FRISS HÍREKÉRT, AKTUÁLIS INFORMÁCIÓKÉRT
KÖVESSE A DEBRECENI EGYETEM KLINIKAI
KÖZPONT SOCIAL MEDIA OLDALAIT!**



facebook.com/klinikaikozpont



[@de_klinikaikozpont](https://instagram.com/de_klinikaikozpont)

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

facebook.com/egeszsegkozpont.dekk.hu

