

4.12.2025

## Ústeckoorlická dialýza slaví 30 let: přes 23 milionů litrů očištěné krve a 122 transplantací

Dialyzační středisko B. Braun Avitum v Ústí nad Orlicí si v prosinci připomíná 30 let od prvního ošetření. Od roku 1995 zde zdravotníci provedli více než 261 tisíc dialýz, při kterých mimotělním oběhem proteklo přes 23 milionů litrů krve. „*Orlickoústecká dialýza patří mezi naše první a klíčová střediska. Je příkladem špičkové praxe, kdy se moderní medicína propojuje s dlouhodobou a komplexní péčí o pacienta. Díky tomu mohou i lidé se selháním ledvin žít plnohodnotný a aktivní život,*“ říká MUDr. Martin Kuncek, ředitel sítě dialyzačních středisek B. Braun Avitum CZ/SK.

### Od železobetonového skeletu k modernímu nefrologickému centru

První pacienti usedli do dialyzačních křesel v pondělí 18. prosince 1995. Tehdy středisko začínalo se čtyřmi pacienty, osmi zaměstnanci a třinácti dialyzačními místy. „*Jednou z prvních patientek je Barbora Brožová, která se začala poprvé dialyzovat před 27 lety. Po roce dialýzy podstoupila transplantaci, přičemž ledvinový štěp ji vydržel 14,5 roku. Nyní se opět dialyzuje a čeká na druhou transplantaci,*“ říká MUDr. Petr Gorun, vedoucí lékař dialyzačního střediska B. Braun Avitum v Ústí nad Orlicí. Paní Barbora snáší dialýzu relativně dobře, ale doufá, že se druhé transplantace brzy dočká. „*Přála bych si, abych mohla daleko víc času trávit se svým malým vnukem a chtěla bych zase začít pracovat,*“ popisuje Barbora Brožová své vyhlídky v případě úspěšné druhé transplantace.

Zázemí vzniklo v rozestavěném pavilonu, který byl původně plánován pro onkologii. V roce 2004 prošlo středisko rozsáhlou rekonstrukcí a kapacita se navýšila na 20 dialyzačních míst. „*Tým odborníků i počet pacientů postupně rostl. Na přelomu let 2018 a 2019 jsme pečovali o zhruba 80 pacientů, po pandemii je počet stabilně kolem šedesáti,*“ doplňuje Petr Gorun. Za tři dekády se proměnila technologie, kdy rychlým vývojem prošly jak samotné dialyzační přístroje, tak úpravna vody, ale především dialyzátory, tedy místo, kde dochází k vlastnímu očištění krve. Proměnil se ale i přístup ke zdravotnické péči. „*Od začátku klademe důraz na delší a účinnější dialýzu, špičkové vybavení a multioborovou spolupráci. Tyto faktory zásadně zlepšují přežití i kvalitu života pacientů. Ústeckoorlická dialýza byla mezi prvními, která umožnila pacientům provádět hemodialýzu doma pomocí přístroje o velikosti tiskárny,*“ vysvětluje směr střediska Martin Kuncek. Vedle domácí hemodialýzy mělo centrum také 19 pacientů v programu tzv. peritoneální (břišní) domácí dialýzy, kterou začalo provozovat už v roce 2000. „*Když jsme bilancovali uplynulých 30 let, zjistili jsme, že jsme při ošetřeních spotřebovali asi 52 olympijských bazénů vody a použité dialyzátory by za sebou vytvořily řadu dlouhou téměř 80 kilometrů,*“ ilustruje historii střediska Petr Gorun.

### Špičkové přístrojové vybavení a úspěšná transplantační aktivita

Pacienti se na dialyzačním středisku v Ústí nad Orlicí dialyzují zpravidla 3x týdně po dobu 4-5 hodin. **Za 30 let prošlo ústeckoorlickou dialýzou okolo 870 pacientů a 122 z nich bylo připraveno k transplantaci – včetně 12 transplantací od žijících dárců.** V průběhu let se transplantační aktivita dialýzy zintenzivňovala, letos lékaři k transplantaci odeslali osm pacientů. Tento rok může být pro českou transplantační scénu z pohledu transplantace ledvin mimořádný.

Zatím se totiž zdá, že transplantační aktivita podle nefrologů míří k rekordním hodnotám. **„Za prvních deset měsíců roku 2025 se v celé České republice odtransplantovalo 480 ledvin, z toho 34 od žijících dárců. Za stejné období dosud neúspěšnějšího roku 2024 bylo realizováno 437 transplantací ledvin, z toho 33 od žijících dárců. Tyto, i z celosvětového hlediska, excelentní výsledky reflektují práci celého transplantačního řetězce počínající legislativou a končící spokojeným pacientem s funkční transplantovanou ledvinou,“** říká MUDr. Silvie Rajnochová Bloudíčková, Ph.D. DBA, vedoucí Nefrologické a transplantační ambulance IKEM.

Vedle dialýzy funguje v Ústí nad Orlicí i nefrologická ambulance, kterou za 30 let prošlo kolem 6 500 pacientů, aktuálně je v péči přes 900 pacientů. Důsledná a včasná ambulantní péče je základem kvalitní nefrologie, která nám dnes umožňuje výrazně oddálit nebo dokonce zcela zastavit progresi onemocnění a potřebu dialyzační léčby. **„U dialyzovaných pacientů se dlouhodobě zaměřujeme na vysokou kvalitu cévních přístupů ve spolupráci s cévními chirurgy a rentgenology. Díky tomu máme minimum centrálních žilních katétrů a s tím spojených infekcí,“** doplňuje Petr Gorun.

### Příběh lékaře Josefa Luxe: když sestra daruje ledvinu

Jedním z pacientů, kterým dialýza v Ústí nad Orlicí změnila život, je MUDr. Josef Lux, chirurg-traumatolog. **S fokálně segmentární glomerulosklerózou žije od dětství. První známky onemocnění se objevily už kolem 10. roku života. Po letech konzervativní léčby se v roce 2023 začal připravovat na preemptivní transplantaci od žijícího dárce.** Jde o transplantaci, která se provádí ještě před tím, než je nutné zahájit pravidelnou dialyzační léčbu. **K transplantaci došlo v roce 2024 v pražském IKEMu. „V rodině byla připravena pomoci maminka i manželka, ale nakonec největší shodu měla moje sestra Marie. Nabídla to sama,“** popisuje Josef Lux. Aby si byl jistý, konzultoval situaci i s transplantačním odborníkem. **„Profesor Viklický, přednosta Nefrologické kliniky a Transplantačního centra pražského IKEMu, mě ujistil, že rizika pro dárce jsou minimální a výhody transplantace od žijícího dárce velké. To mě vedlo k rozhodnutí nabídku od mojí sestry přijmout. Maruše jsem samozřejmě velmi vděčný, slovy se to vyjádřit nedá,“** dodává Josef Lux.

Transplantace dopadla výborně a ledvina funguje bez komplikací. Josef nyní jezdí na kontrolu jednou za dva měsíce do IKEMu, jeho sestra je sledována jednou ročně. **„Příbuzenské transplantace jsou pro pacienty obrovskou šancí na rychlý návrat k plnohodnotnému životu. Aby mohly proběhnout bezpečně, musí být pacient dlouhodobě dobře léčen a připraven – tomu se v Ústí nad Orlicí věnují s mimořádnou péčí,“** říká Martin Kuncek. Preemptivní příbuzenská transplantace je nevhodnější alternativou transplantace ledvin. Uchování funkce transplantované ledviny je v případě transplantace od žijícího dárce 2-3x delší než od dárce zemřelého. Dalšími benefity jsou možnost načasování, rychlejší rekonvalescence a nižší výskyt komplikací. **„Možnost připravit pacienta k preemptivní transplantaci je vždy velký úspěch. U Josefa šlo o krásný příklad rodinné solidarity a skvělé spolupráce s transplantačními centry,“** popisuje Josefův případ Petr Gorun

### Tým dialyzačních zdravotníků jako druhá rodina

Za tři dekády se na dialýze vystřídalo 50 zaměstnanců. Dnes se o pacienty stará tým deseti sester, tří lékařů a tří sanitářů. **„Když s pacienty trávíte tolik času, stáváte se jejich druhou rodinou. Pacienti nám často svěřují své radosti i starosti a my je s nimi prožíváme. Psychická pohoda je nedílnou součástí úspěšné léčby. Věřím, že se nám daří být pro pacienty i v tomto ohledu oporou,“** shrnuje práci zdravotníků vedoucí lékař dialyzačního střediska Petr Gorun.

Dialyzační středisko vstupuje do čtvrté dekády s cílem dále rozvíjet moderní léčebné metody, podporovat domácí dialýzy a pomáhat co největšímu počtu pacientů žít plnohodnotný život navzdory selhání ledvin. **„V oblasti dialýzy je nejdůležitější lidský faktor – odbornost, empatie a stabilita týmu. Bez nich by žádná technologie nezaručila tak dobré výsledky,“** uzavírá za vedení Dialyzačních středisek B. Braun Avitum CZ/SK Martin Kuncek.

### Více o B. Braun

Koncern B. Braun působí na celosvětovém trhu přes 180 let a dnes patří k největším výrobcům zdravotnických produktů na světě. Hlavní sídlo je v německém Melsungenu, pobočky má v 64 zemích světa. Skupinu B. Braun CZ/SK tvoří B. Braun Medical (dodavatel zdravotnických prostředků), B. Braun Avitum (provozovatel dialyzačních středisek, odborných ambulancí a domovů pro osoby se zdravotním postižením) a Aesculap Akademie (mezinárodní vzdělávací instituce). Skupina B. Braun v České a Slovenské republice působí od roku 1993 a zaměstnává více než 900 lidí. Charitativní projekt B. Braun pro život podporuje vybrané neziskové organizace i jednotlivce. Patronem projektu je český paralympionik David Drahonínský.

### Kontakt na Skupinu B. Braun CZ/SK

Lucie Kocourková | tisková mluvčí

Mobil +420-602 167 024 | [lucie.kocourkova@bbraun.com](mailto:lucie.kocourkova@bbraun.com)

[www.bbraun.cz](http://www.bbraun.cz)