



XVIII. Nefrologický den České nefrologické společnosti

konaný
při příležitosti 20. výročí zahájení provozu
hemodialyzačního střediska
a nefrologické ambulance interního oddělení
Nemocnice Blansko.

na téma

Transplantace ledvin



8. října 2008

*Hotel Panorama, Moravský kras
Blansko, Češkovice*

Program

11.00 hod.

Návštěva a prohlídka hemodialyzačního střediska

Nemocnice Blansko

16.00 hod.

Odborný program

hotel Panorama Blansko

» *Zahájení*

Ing. Milan Klusák, Nemocnice Blansko

» *Úvod*

Doc. MUDr. Ivan Rychlík, CSc., FN Královské Vinohrady

» *Obor nefrologie v okresních podmínkách*

MUDr. Jindra Brabcová, Nemocnice Blansko

» *Zařazování na čekací listinu k transplantaci ledviny*

Doc. MUDr. Ondřej Viklický, CSc., IKEM Praha

» *Chirurgická technika transplantace ledviny*

Doc. MUDr. Petr Němec, CSc., CKTCH, FN u Sv. Anny v Brně

» *Jsou funkce štěpu a hypertenze rok po transplantaci ukazatelé dlouhodobé prognózy?*

MUDr. Doris Sobotová, CSc., FN u Sv. Anny v Brně

» *Současný stav imunosuprese u transplantace ledviny*

MUDr. Milan Kuman, CKTCH, FN u Sv. Anny v Brně

18.00 hod

Společenská část programu

hotel Panorama Blansko

Umělá ledvina v Blansku slaví 20. výročí.

Letos v červenci uplynulo 20 let od zahájení činnosti dialyzačního střediska v Nemocnici Blansko. Jeho hlavním úkolem je provádět pravidelné očišťování krve tzv. hemodialýzu u pacientů, u kterých došlo k selhání ledvin. Za uplynulých dvacet let bylo ve středisku provedeno více než 125 tisíc hemodialýz pro téměř 1 700 pacientů z celého okresu Blansko. Počátkem devadesátých let byla péče poskytována i pacientům z blízkých částí okresů Vyškov a Prostějov.

Při příležitosti 20. výročí zahájení provozu dialyzačního střediska bude v Blansku 8. října uspořádán pracovní nefrologický den, na kterém se sejdou přední čeští odborníci a budou se zabývat problematikou transplantací ledvin. Akci pořádá Česká nefrologická společnost. Tento den je příležitostí pro setkání lékařů spádových nemocnic Blansko i Boskovic, ostatních ambulantních specialistů a praktických lékařů, kteří se jakýmkoliv způsobem i vzdáleně na specializované péči o pacienty se selháním ledvin podílí.

V Blansku, 26. září 2008

MUDr. Jindra Brabcová
Hemodialyzační středisko
Nemocnice Blansko



O nefrologii

Nefrologie je lékařská disciplína, která se zabývá onemocněním ledvin. Ledviny jsou životně důležitými orgány, jejichž hlavní funkcí je udržování stálosti vnitřního prostředí v těle, odstranění odpadových produktů dusíkového metabolismu a tvorba některých důležitých látek. Vlivem nejrůznějších nemocí může dojít k zániku funkce ledvin tzv. selhání ledvin, a přesto nemocný jedinec může dnes žít relativně kvalitní život díky léčebným metodám, které nazýváme „náhrada ledvinných funkcí“. Jedná se o následující léčebné metody:

- **Hemodialýza** – často označovaná pojmem „umělá ledvina“ je nejužívanější léčebnou metodou pro pacienty se selháním ledvin. Poprvé byla použita v r. 1913 v USA u psa a u člověka byla použita poprvé v roce 1943 v Holandsku. To byl počátek zajištění možnosti přežití pacientů s akutním, později i s chronickým selháním ledvin.
V České republice byla první umělá ledvina na II. interní klinice v Praze a první hemodialýza byla provedena v roce 1955. Tehdy byla Praha pátým městem v Evropě, které mělo umělou ledvinu. Další rozvoj hemodialyzační léčby byl na území naší republiky pomalý. Teprve v sedmdesátých letech dochází k rozvoji léčby nemocných s chronickým selháním ledvin, ještě v osmdesátých letech existovala stanovená věková kritéria (50 let, později 60 let !) k zařazení nemocných k pravidelnému očišťování krve z důvodu nedostatku volné kapacity.
V roce 1989 bylo na území České republiky pouze 38 hemodialyzačních středisek. Do roku 2008 jejich počet vzrostl na 92. Tato síť pokrývá potřeby veškeré péče o pacienty se selháním ledvin v České republice a hemodialýza je dnes rutinní terapeutickou metodou.
- **Peritoneální dialýza** – je další metodou očišťování krve zcela srovnatelnou s hemodialýzou. K očišťování krve využívá pacientovu pobřišnici. Přes podstatně menší zastoupení této metody v metodách očišťování krve a výraznou geografickou rozdílnost se počet pacientů i u nás trvale zvyšuje. V současné době se stává metodou první volby. Skýtá pacientům více volnosti a nezávislosti na dialyzačním středisku a jeho personálu.
- **Transplantace** ledvin od zemřelých nebo žijících dárců představuje plnou náhradu funkce ledvin. Je možná u pacientů, kteří jsou schopni výkon a následnou léčbu podstoupit a u kterých je předpoklad dlouhodobé funkce štěpu.

V počátcích chronické dialyzační léčby byla jako úspěch hodnocena prostá skutečnost, že pacient nezemřel. Díky významnému technickému a medicínskému pokroku došlo v posledních dvaceti letech k největšímu vývoji uvedených metod v jejich historii. Tím mohl být posunut cíl léčby mnohem dál : v současné době je cílem poskytnout péči všem pacientům, kteří ji potřebují, vybrat pro ně optimální modifikaci léčby ze všech nabízejících se, zabránit nebo alespoň minimalizovat akutní a chronické komplikace. Současným cílem není zajistit pouhé přežívání ale zajištění co nejpříjemnější kvality života pacientů.

Péče o pacienty s onemocněním ledvin na okresu Blansko

Pro spádové území nemocnic Blansko a Boskovice je od roku 1988 péče o všechny pacienty s nemocemi ledvin poskytována v Nemocnici Blansko. Jedná se o **péči komplexní**, která je zajišťována v ambulantních provozech nefrologické ambulance a hemodialyzačního střediska. Tam, kde není ambulantní péče možná, zejména v případech akutního selhání ledvin a závažných komplikací u pacientů již léčených, na lůžkových interních odděleních standardní a intenzivní péče.

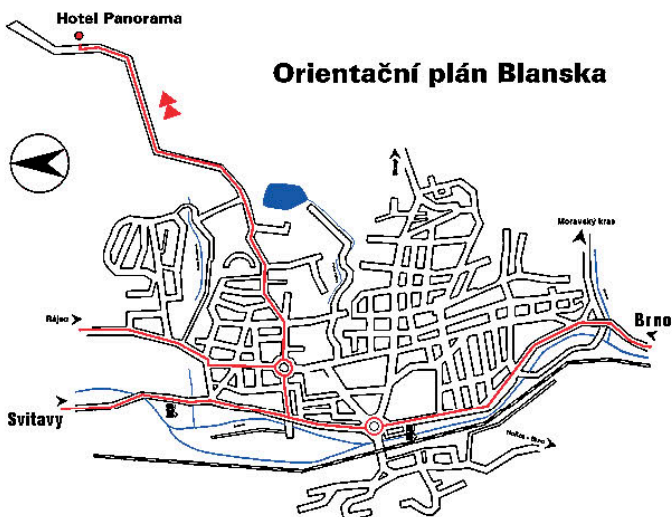
Nefrologická ambulance Nemocnice Blansko poskytuje od r. 1988 jako **jediná specializovaná ambulance** tohoto druhu v uvedené spádové oblasti péči v ambulanci preventivní a konzervativní nefrologie, v ambulanci peritoneální dialýzy a v ambulanci transplantovaných pacientů. Jsou zde prováděna nefrologická vyšetření s cílem zajištění prevence, diagnostiky a léčby ledvinných onemocnění se zajištěním konzervativního ambulantního postupu léčby v různých stádiích onemocnění ledvin. Jedním z nejdůležitějších cílů je kvalitní příprava pacienta k přechodu z konzervativního způsobu léčby na některou z náhrad funkce ledvin.

Hemodialyzační středisko je v provozu od **4. července roku 1988**. Poskytuje pro spádovou oblast nemocnic Blansko a Boskovice v nepřetržitém provozu následující metody očišťování krve: hemodialýzu, hemodiafiltraci a hemofiltraci. Důležitou součástí péče střediska je příprava pacientů na transplantaci ledviny. Hemodialyzační středisko Nemocnice Blansko je po rekonstrukci z r. 2002 modernizováno, má kapacitu 11 dialyzačních lůžek a splňuje požadavky hygienicko-epidemiologického režimu.

Od vzniku střediska v r. 1988 bylo cca **1700 pacientům** provedeno přes **125 000** hemoelimačních výkonů. Středisko sleduje trvale z kvalitativního hlediska nejmodernější vývojové trendy v péči o pacienty a je v tomto dle objektivních statistik nad celostátním průměrem. Jedním z příkladů je od r 1996 rozvoj peritoneálního programu a nárůst hemodiafiltračních eliminačních metod. Rovněž výkonnostní ukazatele jsou nad celostátním průměrem.

Cílem kolektivu zdravotnických pracovníků kteří v Nemocnici Blansko zajišťují obor nefrologie je v těchto trendech i nadále pokračovat a pomocí nejmodernějších poznatků komplexně zajišťovat co nejlepší kvalitu života všech pacientů postižených onemocněním ledvin.





Platinoví partneři:

AMGEN®

Abbott
Renal Care

JANSSEN-CILAG

Roche

Zlatí partneři:

B | BRAUN

Fresenius Medical Care

Stříbrní partneři:

Baxter

**Fresenius
Kabi**

GAMBRO.

genzyme

Medicom International s.r.o.

NOVARTIS

Unicorn Management®