

jež předcházejí případnému schválení podávání těchto preparátů dětem.

V posledním desetiletí se objevily nové hemodialyzační přístroje pro děti nejnižších váhových kategorií. Doposud se tyto pacienti dialyzovali přístroji určenými pro pacienty vážící > 15 kg off label. V brzké době snad budeme mít tyto přístroje k dispozici i v České republice.

Transplantace ledviny představuje optimální léčbu konečného stadia chronického onemocnění ledvin. Kvalita života, délka přežití, růstové parametry, neuropsychologický vývoj i dlouhodobá prognóza transplantovaných dětí – všechny tyto parametry jsou významně příznivější ve srovnání se stejnými parametry u chronicky dialyzovaných pacientů. První transplantaci ledviny provedl u dospělých jednovaječných dvojčat v roce 1954 nositel Nobelovy ceny za medicínu profesor Joseph Murray ve Spojených státech, v roce 1962 následně uskutečnil úspěšnou transplantaci ledviny od nepříbuzenského dárce s nutností podávání imunosupresivní medikace. Právě rych-

lý vývoj nových imunosupresiv a moderních chirurgických postupů stojí za výrazně lepší prognózou transplantovaných dětí v posledních letech v porovnání s předchozím obdobím. Incidence rejekce významně poklesla. Stinnou stránkou příliš silné imunosuprese je však výskyt infekcí a malignit v posttransplantačním období. A proto je cílem řady studií nalezení přiměřeně účinné individualizované imunosupresivní léčby s eliminací nežádoucích účinků medikace.

Farmakologický výzkum se v posledních dekádách také zabývá imunosupresivními protokoly s možností časného vysazení kortikosteroidů, které zatěžují obzvláště dětské pacienty významnou toxicitou. Problém představuje transplantace ledviny u senzitivovaných pacientů s protilátkami proti lidským leukocytárním antigenům, vyžadující speciální imunosupresivní protokol. Tento typ transplantace je spojen s vyšším rizikem odhojení transplantované ledviny. Výzvou do budoucnosti zůstává navození imunotolerance, tedy stavu, kdy pacient toleruje přítomnost cizího orgánu bez nutnosti užívání imunosupresiv.

V posledních letech došlo rovněž i k významnému posunu v péči o závažně chronicky nemocné pacienty a děti v terminálním stadiu života. Vznikly podpůrné multidisciplinární týmy, které pomáhají významným způsobem uchopit komplexní problematiku závažně nemocných dětí. Pod záštitou Centra paliativní péče probíhají kurzy komunikačních dovedností pro lékaře. Nesmíme zapomínat, že jedním z nejdůležitějších předpokladů pro úspěšnou léčbu dítěte je erudovaný empatický lékař s dobrou schopností komunikovat. V léčbě pomáhá zdravotníkům i řada organizací, z nichž bych za všechny jmenoval Zdravotní klauny, kteří hravostí a humorem umějí vykouzlit úsměv na dětských tvářích. Jsem rád, že mohu na vlastní oči sledovat, jak pokroky v medicíně pozitivně ovlivňují život dětí s onemocněním ledvin, přestože se stále setkáváme s pacienty, které nedokážeme vyléčit, ani zabránit postupné progresi jejich nemoci.

doc. MUDr. Jakub Zieg, Ph.D.

Pediatriká klinika 2. LF a FN v Motole,
Praha

Předseda redakční rady: prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc. **Místopředseda redakční rady:** prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.

Redakční rada: doc. MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D., MUDr. Jan Boženský, doc. MUDr. Jiří Dort, Ph.D., Mgr. Jaroslava Fendrychová, Ph.D., MUDr. Pavel Frühauf, CSc., MUDr. Martin Gregora, MUDr. Josef Grym, MUDr. Josef Gut, MUDr. Nabil El-Lababidi, MUDr. Jan Pajerek, doc. MUDr. Jan Pavlíček, Ph.D., MUDr. Ivan Peychl, MUDr. Luděk Ryba, doc. MUDr. Dalibor, Sedláček, CSc., PhDr. Lucie Sikorová, Ph.D., prof. MUDr. Josef Sýkora, CSc., doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D., doc. MUDr. Jiřina Zapletalová, Ph.D., doc. MUDr. Jakub Zieg, Ph.D.

Širší redakční rada: prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc., MUDr. Michal Goetz, Ph.D., MUDr. Nora Hradská, MUDr. Alena Machovcová, MBA, prof. MUDr. Ludmila Podracká, CSc., MUDr. Jarmila Seifertová, MUDr. Pavol Šimurka, Ph.D., prof. MUDr. Jiří Šnajdauf, DrSc.

Vydavatel:

SOLEN, s.r.o., Lazecká 297/51, 779 00 Olomouc, IČ 25553933

Adresa redakce:

SOLEN, s.r.o., Lazecká 297/51, 779 00 Olomouc tel: 582 397 407, fax: 582 396 099, www.solen.cz

Redaktorka:

Mgr. Eva Kultánová, kultanova@solen.cz, mob.: 774 712 162

Grafická úprava a sazba:

DTP SOLEN, Aneta Děrešová, deresova@solen.cz

Obchodní oddělení:

Ing. Martina Osecká, osecka@solen.cz, Charlese de Gaulla 3, 160 00 Praha 6 tel.: 233 340 201, mob.: 724 984 450

Citační zkratka: Pediatr. praxi.

Registrace MK ČR pod číslem E 10014

ISSN 1213-0494 (print)
ISSN 1803-5264 (on-line)

Časopis je indexován v:

EMBASE, EBSCO, Scopus.

Články prochází dvojitou recenzí. Vydavatel nenese odpovědnost za údaje a názory autorů jednotlivých článků či inzerátů. Reprodukce obsahu je povolena pouze s přímým souhlasem redakce. Redakce si vyhrazuje právo příspěvky krátit či stylisticky upravovat. Na otištění rukopisu není právní nárok.

Předplatné šesti čísel časopisu včetně supplementu na rok 2023.

ČR: tištěná 1 500 Kč, elektronická 900 Kč.

Objednávky na www.solen.cz →

predplatne@solen.cz nebo 585 204 335.

