

Obsah	2
Úvod	4
Team dětského střediska pro nemoci ledvin u dětí	5
Jak ledviny vypadají, kde jsou uloženy a z čeho se skládají?	8
Jaké jsou úkoly ledvin, jejich činnost	9
Jak se vlastně tvoří moč?	10
Jak časté jsou u dětí závažné poruchy funkce ledvin?	11
Jaké jsou příčiny chronické renální insuficience a selhání ledvin?	11
Jaké jsou příznaky poruchy funkce ledvin u dětí?	13
Příjem tekutin a solí	14
Neschopnost ledvin vylučovat kyselé odpadní látky (acidóza)	16
Zvýšení krevního tlaku (hypertenze)	16
Chudokrevnost (anémie)	18
Poruchy kostí a růstu	18
Dieta u dětí s poruchou funkce ledvin	19
Očkování dítěte s chronickou poruchou funkce ledvin	21
Poruchy růstu a puberty	22
Doporučení co dělat doma, jaké údaje přinášet ke kontrole	23
Co vyšetřujeme v naší nefrologické ambulanci u dětí s poruchami funkce ledvin	24
Výuka ve škole, během pobytu v nemocnici, domácí vyučování rodiči	24
Psychologické vyšetření a pomoc psychologů	25
Chronické selhání ledvin, dialýza, transplantace ledviny	27
Hemodialýza - léčba umělou ledvinou	28
Kdy je třeba u dětí začít s náhradní léčbou hemodialýzou?	29
Peritoneální dialýza u dětí	32
Transplantace ledviny u dětí	35
Operační výkon – transplantace ledviny - štěpu	37
Jak funguje štěp po transplantaci	38
Příbuzenské živé dárce ledvin u dětských pacientů	38
Péče o pacienta po transplantaci, imunosupresivní léčba	39
Pravidla léčby imunosupresivou	41

Zařazení našich pacientů do mezinárodních studií	41
Možné pooperační komplikace po transplantaci	41
Důležitost pečlivého dodržování doporučené léčby imunosupresiv	42
Chronická rejekce v transplantované ledvině.	43
Jaká je šance, že transplantovaná ledvina bude dlouhodobě fungovat?	43
Životospráva dítěte a dospívajícího po transplantaci ledviny	44
Sexuální život a založení rodiny u pacientů transplantovaných v dětském věku	44
Kdo přebírá péči o naše pacienty, když dosáhnou dospělosti?	45
Základní orientace a principy diety u dětí s poruchou funkce ledvin	46
Co je třeba vědět - o výživě	46
Když známe jídelníček pacienta, dá se docela přesně odhadnout, jaký je jeho energetický (kalorický) příjem	48
Sdružení rodičů dětí léčených dialýzou a transplantací	49
Informace z jiných zdrojů, webové internetové stránky pro rodiče nemocných dětí, léčitelé	49
Adresy dětských středisek (dialýza a transplantace)	50
Slovníček	51
Webové adresy	53

