

Obsah

1	Úvod do pediatrie	7	4.2.2	Vitaminy	26
1.1	Historie dětského lékařství	7	4.3	Výživa novorozence a kojence	29
	a ošetrovatelství	7	4.3.1	Přirozená výživa – kojení	29
1.2	Pediatrie a její podíl na celospolečenské péči o dítě	7	4.3.2	Umělá výživa	31
1.2.1	Péče o zdraví	7	4.4	Strava batolat a předškolních dětí	33
1.2.2	Zdraví a nemoc	7	4.5	Strava školních dětí a dospívajících	33
1.2.3	Zdravý vývoj jedince	8	4.6	Alternativní výživa	33
1.3	Současný systém péče o dítě	9	5	Vývoj imunity u dětí	35
1.3.1	Primární péče	9	5.1	Imunitní systém člověka	35
1.3.2	Lůžková péče	10	5.2	Imunita plodu a novorozence	35
1.3.3	Vývoj preventivního zaměření pediatrie	11	5.2.1	Aktivní tvorba protilátek plodem	35
1.4	Základní demografické údaje	11	5.2.2	Pasivní přenos protilátek od matky	35
2	Rodina	13	5.2.3	Tvorba protilátek po narození	36
2.1	Rodina a její funkce	13	5.3	Očkování	37
2.2	Poruchy rodiny	13	5.3.1	Zásady očkování	37
2.3	Náhradní rodinná péče	14	5.3.2	Základní očkování	37
3	Růst a vývoj zdravého dítěte	16	5.3.3	Nepovinná očkování	37
3.1	Rozdělení dětského věku	16	5.4	Prevence	37
3.2	Charakteristika jednotlivých období	16	5.4.1	Primární prevence	38
3.2.1	Prenatální období	16	5.4.2	Sekundární prevence	38
3.2.2	Novorozenecké období	16	5.4.3	Terciární prevence	39
3.2.3	Kojenecké období	16	6	Základy klinické genetiky	40
3.2.4	Batolecí období	18	6.1	Vývoj genetiky	40
3.2.5	Předškolní věk	18	6.2	Genetická výbava člověka	40
3.2.6	Školní věk	19	6.3	Typy dědičnosti	41
3.2.7	Adolescence	20	6.4	Genetické riziko faktorů zevního prostředí	42
3.3	Denní režim dítěte	21	6.5	Prenatální diagnostika a genetické poradenství	42
3.3.1	Spánek	21	7	Vyšetření dítěte	44
3.3.2	Jídlo	21	7.1	Anamnéza dětského pacienta	44
3.3.3	Aktivita a pobyt na čerstvém vzduchu	22	7.1.1	Rodinná anamnéza	44
3.4	Hygiena dítěte	22	7.1.2	Osobní anamnéza	44
3.4.1	Vlastní hygienické návyky	22	7.1.3	Nynější onemocnění	45
3.4.2	Hygienické předpoklady správné péče o dítě	22	7.2	Objektivní vyšetření dítěte	46
3.5	Úrazy a otravy v dětském věku	22	7.2.1	Hodnocení celkového stavu a chování dítěte	46
3.5.1	Úrazy	22	7.2.2	Vlastní fyzikální vyšetření dítěte	47
3.5.2	Otravy	23	7.2.3	Stanovení pracovní diagnózy	47
4	Výživa zdravého dítěte	24	7.3	Poznámky k vyšetřování dětských pacientů	47
4.1	Základní složky výživy	24	8	Farmakologie dětského věku	49
4.1.1	Bílkoviny	24	8.1	Podávání léků u dětí	49
4.1.2	Cukry	24	8.2	Dávky léků v dětském věku	49
4.1.3	Tuky	24			
4.1.4	Voda	24			
4.2	Další složky výživy	25			
4.2.1	Minerály a stopové prvky	25			

8.3	Farmakokinetika dětského věku	49	9.9	Infekce novorozence	60
8.4	Podávání léků v těhotenství	50	9.9.1	Intrauterinní infekce	60
9	Neonatologie	52	9.9.2	Intranatální infekce	60
9.1	Základní definice a statistické pojmy	52	9.9.3	Postnatální infekce	60
9.2	Zralý fyziologický novorozenec	52	9.9.4	Některé vybrané perinatální infekce	60
9.2.1	Známky zralosti	52	10	Novorozenec s nízkou porodní hmotností	63
9.2.2	Adaptace novorozence	52	10.1	Nedonošené dítě	63
9.2.3	Zásady ošetřování novorozence na porodním sále	53	10.1.1	Příčiny nedonošenosti	63
9.2.4	Péče o dítě v prvních dnech po porodu	55	10.1.2	Známky nezralosti	63
9.3	Rizikový novorozenec	55	10.2	Péče o nezralé dítě	64
9.4	Vrozené vývojové vady	55	10.2.1	Předporodní péče	64
9.5	Porodní poranění	55	10.2.2	Poporodní péče	64
9.6	Časný asfyktický syndrom (ČAS)	57	10.3	Pozdní asfyktický syndrom	64
9.7	Žloutenky novorozeneckého věku	58	10.4	Hypotrofický plod	65
9.7.1	Patofyziologie	58		Slovníček cizích výrazů	67
9.7.2	Diagnostika	58		Rejstřík	69
9.7.3	Terapie	59			
9.8	Krvácivá nemoc novorozence	60			