

# **Obsah**

<b>Předmluva . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>1 Úvod do problematiky DM u dětí . . . . .</b>	<b>8</b>
1.1 Incidence a prevalence DM na Slovensku, v České republice a celosvětovém měřítku . . . . .	9
1.2 Závažnost a aktuálnost problematiky DM 1. typu z hlediska ošetřovatelství . . . . .	11
<b>2 Přehled potřeb dítěte s DM 1. typu . . . . .</b>	<b>15</b>
2.1 Potřeba výživy a stravování u dítěte s DM 1. typu . . . . .	16
2.2 Potřeba vyprazdňování . . . . .	30
2.3 Potřeba pohybové aktivity . . . . .	33
2.3.1 Vhodné a nevhodné sporty. . . . .	36
2.3.2 Regulace příjmu stravy a inzulinu v závislosti na pohybu. . . . .	37
2.3.3 Pohybová aktivita a režim podávání inzulinu . . . . .	38
2.4 Psychické potřeby . . . . .	39
2.4.1 Psychické potřeby z hlediska věku. . . . .	39
2.4.2 Psychické potřeby z hlediska prožívání a vyrovnávání se s onemocněním . . . . .	44
2.5 Potřeby související s léčbou . . . . .	47
2.6 Aplikace inzulinu . . . . .	50
2.6.1 Aplikace inzulinu inzulinovou stříkačkou . . . . .	52
2.6.2 Aplikace inzulinu inzulinovým perem . . . . .	57
2.6.3 Aplikace inzulinu inzulinovou pumpou . . . . .	61
2.7 Selfmonitoring glykemie . . . . .	70
2.8 Potřeba edukace . . . . .	80
2.9 Potřeba sociální interakce. . . . .	89
2.10 Potřeba vzdělávání. . . . .	93
2.11 Ekonomické potřeby související s léčbou . . . . .	95

<b>3 Nové technologie v léčbě DM 1. typu</b>	<b>99</b>
<b>4 Kvalita života dítěte s DM</b>	<b>101</b>
<b>4.1 Nástroje na měření kvality života dítěte s DM</b>	<b>105</b>
<b>4.2 Nástroje na měření kvality života rodiny dítěte s DM</b>	<b>109</b>
<b>Závěr</b>	<b>112</b>
<b>Seznam zkratek</b>	<b>113</b>
<b>Literatura</b>	<b>114</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>125</b>
<b>Souhrn</b>	<b>129</b>
<b>Summary</b>	<b>130</b>