

# OBSAH

## DIABETES MELLITUS – PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH TYPŮ

<b>1</b>	<b>DIABETES MELLITUS 1. TYPU</b> .....	13
1.1	Úvod .....	13
1.2	Inzultida .....	13
1.3	Nový pohled na přístup k dospívajícím jedincům s DM1 .....	14
1.4	Základní léčba DM1 .....	15
1.5	Další recentní odhalení. ....	16
1.6	Shrnutí o DM1 .....	18
1.7	Závěr .....	21
<b>2</b>	<b>LATENTNÍ AUTOIMUNITNÍ DIABETES DOSPĚLÝCH</b> .....	23
<b>3</b>	<b>DIABETES MELLITUS 2. TYPU A OBEZITA/DIABEZITA</b> .....	26
3.1	Vztah obezity a diabetu .....	26
3.2	Antidiabetika a obezita. ....	30
3.3	Diabezita .....	32
3.4	Obezita a ledviny .....	36
<b>4</b>	<b>PREDIABETES</b> .....	38
<b>5</b>	<b>OSTATNÍ TYPY DIABETU</b> .....	45
5.1	Gestační DM .....	45
5.2	Sekundární diabetes .....	47
5.3	Atypické formy diabetu .....	47

## DIABETES MELLITUS A ORGÁNOVÉ SYSTÉMY

<b>6</b>	<b>PERIODONTÁLNÍ CHOROBY</b> .....	51
<b>7</b>	<b>DIABETES A MOZEK</b> .....	55
7.1	Alzheimerova choroba .....	55
7.2	Glibenklamid .....	59
<b>8</b>	<b>DIABETES A VLASY</b> .....	60
<b>9</b>	<b>DIABETES A ZRAK</b> .....	63

<b>10</b>	<b>DIABETES A SLUCH</b> .....	68
<b>11</b>	<b>DIABETES A CHUŤ</b> .....	72
<b>12</b>	<b>DIABETES A ČICH</b> .....	73
<b>13</b>	<b>DIABETES A HMAT</b> .....	74
<b>14</b>	<b>DIABETES A ŠTÍTNÁ ŽLÁZA</b> .....	75
<b>15</b>	<b>DIABETES A RESPIRAČNÍ TRAKT</b> .....	77
15.1	Horní cesty dýchací .....	77
15.2	Plíce .....	78
<b>16</b>	<b>DIABETES MELLITUS 2. TYPU A TRÁVICÍ TRAKT</b> .....	80
16.1	Jícen .....	81
16.2	Žaludek .....	81
16.3	Střeva .....	82
16.4	Játra .....	82
16.5	Slinivka břišní / pankreas .....	83
16.6	Karcinomy trávicího ústrojí .....	83
<b>17</b>	<b>DIABETES A LEDVINY</b> .....	86

#### SYNDROMY V DIABETOLOGII

<b>18</b>	<b>METABOLICKÉ SYNDROMY</b> .....	91
<b>19</b>	<b>SYNDROM DIABETICKÉ NOHY</b> .....	95
<b>20</b>	<b>KORONÁRNÍ SYNDROMY</b> .....	97
<b>21</b>	<b>POLYGLANDULÁRNÍ SYNDROM</b> .....	98
<b>22</b>	<b>SYNDROM POLYCYSTICKÝCH OVARIÍ</b> .....	99
<b>23</b>	<b>SYNDROM SPÁNKOVÉ APNOE</b> .....	100
<b>24</b>	<b>SYNDROM NEKLIDNÝCH NOHOU</b> .....	101
<b>25</b>	<b>SYNDROM KARPÁLNÍHO TUNELU</b> .....	104

## AKTUÁLNÍ TÉMATA DIABETOLOGIE

<b>26</b>	<b>C-PEPTID</b> .....	107
26.1	C-peptid v diabetologii.....	108
26.2	Podávání C-peptidu .....	112
26.3	Souhrn .....	112
<b>27</b>	<b>METABOLICKÁ PAMĚŤ</b> .....	115
<b>28</b>	<b>HYPOGLYKEMIE</b> .....	117
<b>29</b>	<b>LAKTÁTOVÁ ACIDÓZA</b> .....	120
<b>30</b>	<b>DM2 A RIZIKO KARDIOVASKULÁRNÍCH CHOROB</b> .....	122
<b>31</b>	<b>KARCINOMY A DM2</b> .....	127
31.1	Diabetes, obezita a karcinomy .....	127
31.2	Karcinomy a metabolický syndrom.....	129
31.3	Léčba diabetu a karcinomy .....	130
31.4	Malignity různých orgánových systémů u DM2 a metabolického syndromu .....	133
<b>32</b>	<b>EDUKACE</b> .....	139
<b>33</b>	<b>DM2 A PITÍ KÁVY I ČAJE</b> .....	143
<b>34</b>	<b>DIABETOLOGIE A TRANSPLANTACE</b> .....	146
<b>35</b>	<b>STATINY V DIABETOLOGII</b> .....	147
<b>36</b>	<b>SIRTUINY</b> .....	153
<b>37</b>	<b>GRELIN A LEPTIN</b> .....	155
37.1	Grelin.....	155
37.2	Leptin .....	157
<b>38</b>	<b>METFORMIN</b> .....	159
<b>39</b>	<b>INHIBITORY SGLT2</b> .....	163
<b>40</b>	<b>BARIATRICKÁ LÉČBA</b> .....	164
<b>41</b>	<b>DIABETES A TECHNOLOGIE</b> .....	167

**DŮLEŽITÉ POZNATKY Z TERAPEUTICKÝCH PŘÍSTUPŮ POSLEDNÍCH LET**

<b>42</b>	<b>VYBRANÁ TÉMATA Z POSLEDNÍCH LET.....</b>	<b>171</b>
<b>43</b>	<b>MÝTY V DIABETOLOGII .....</b>	<b>179</b>
<b>44</b>	<b>STRUČNÉ INFORMACE O RECENTNÍCH STUDIÍCH.....</b>	<b>184</b>
	<b>PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK .....</b>	<b>193</b>
	<b>SEZNAM ILUSTRACÍ.....</b>	<b>195</b>
	<b>MEDAILONEK AUTORKY.....</b>	<b>196</b>
	<b>REJSTRÍK.....</b>	<b>197</b>