

תוכן העניינים

6

הקדמה

1

7 מה היא סוכרת?

8

מ"ג/דציליטר

2

11 סוכרת סוג 1

11

היארעות סוכרת מסוג 1

12

מנגנון התפתחות סוכרת מסוג 1

15

מהי ההתבטאות של הסוכרת?

17

אבחון של הסוכרת

18

גליקוגן

20

עקרונות הטיפול בסוכרת

23

הטיפול באינסולין

24

עקרונות הטיפול באינסולין

30

הטיפול בסוכרת במשאבת האינסולין

35

חיישני הסוכר

36

הטיפול התזונתי בסוכרת מסוג 1

40

פעילות גופנית בסוכרת

41

רפואה אלטרנטיבית בסוכרת

42

הטיפול בסוכרת בזמן מחלה חריפה

42

ריפוי פצעים בסוכרת

43

חיסונים בחולה הסוכרתי

43

בריאות השיניים בחולה הסוכרתי

43

שתיית אלכוהול בחולה הסוכרתי

43

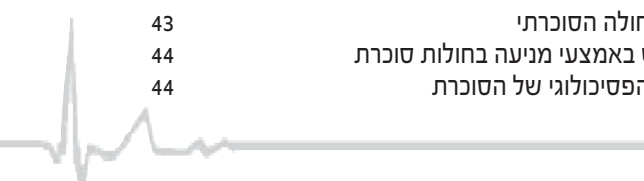
עישון בחולה הסוכרתי

44

השימוש באמצעי מניעה בחולות סוכרת

44

ההיבט הפסיכולוגי של הסוכרת





3

- 46..... **סיבוכים קצרי טווח של סוכרת**
 46 חממת סוכרתית (קטו-אצידוזיס)
 47 היפוגליקמיה
 48 הסיבות להיפוגליקמיה בחולים עם סוכרת מסוג 1
 49 חוסר מודעות לדיהוי מצב של היפוגליקמיה
 52 סוכרת "שבירית" (Brittle Diabetes)
 52 הפרעות בגדילה ובהתבגרות

4

- 53..... **סיבוכים ארוכי טווח של הסוכרת**
 53 רטינופתיה סוכרתית
 54 נפרופתיה סוכרתית
 56 ניאורופתיה סוכרתית

5

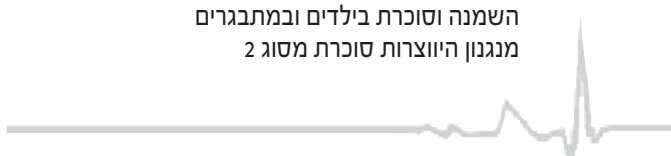
- 57..... **הטיפול בסוכרת מסוג 1 במהלך ההיריון**
 58 השפעת ההיריון על מצבה הרפואי של האם
 60 השפעת הסוכרת על העובר
 61 השפעת הסוכרת של האם על היילוד

6

- 63..... **מחלות נלוות לסוכרת מסוג 1**
 63 דלקת כרונית של בלוטת התריס (מחלת השימוטו)
 63 עודף פעילות בלוטת התריס
 64 מחלת הכרסת (צליאק)
 64 תת-פעילות של בלוטת יותרת הכליה (מחלת אדיסון)

7

- 65..... **סוגי סוכרת נוספים**
 65 סוכרת מסוג 2
 66 השמנה וסוכרת בילדים ובמתבגרים
 71 מנגנון היווצרות סוכרת מסוג 2



| | |
|----|---|
| 71 | גורמי הסיכון לסוכרת מסוג 2 בילדים ובמתבגרים |
| 72 | ההתבטאות של סוכרת מסוג 2 |
| | כיצד נבדיל בין סוכרת מסוג 1 לסוכרת מסוג 2 בילדים ובמתבגרים? |
| 72 | |
| 73 | הטיפול בצעירים עם סוכרת מסוג 2 |
| 75 | סיבוכי סוכרת מסוג 2 |
| 75 | סוכרת מסוג MODY |
| 76 | מהי ההתבטאות של MODY? |
| 77 | סוכרת ביילוד |
| 78 | סוכרת המלווה מצבים אחרים |
| 78 | סוכרת משנית לטיפול תרופתי |
| 79 | סוכרת המלווה מחלות ותסמונות שונות |
| 79 | סוכרת משנית לציסטיק פיברוזיס |
| 80 | סוכרת משנית להפרעות הורמונליות |
| 80 | תסמונות המלוות בסוכרת |
| 81 | מחלות מיטוכונדריאליות |
| 81 | הפרעות כרומוזומליות |
| 82 | תסמונת פרדר וילי |

8

83..... כמו כולם?

| | |
|----|-----------------|
| 85 | טיפולים עתידיים |
| 85 | השתלות לבלב |
| 87 | השתלות תאי לבלב |
| 88 | השתלות גנים |
| 88 | לבלב מלאכותי |
| 89 | מניעה של הסוכרת |

9

91..... אתרי אינטרנט שימושיים בנושא הסוכרת

אינדקס