

1.1	Evidenz-basierte Medizin (EBM) und die Leitlinien der Deutschen Diabetes-Gesellschaft	1
	<i>W. A. Scherbaum (Düsseldorf)</i>	
1.2	Die Leitlinien für die Praxis der Österreichischen Diabetes-Gesellschaft	7
	<i>M. Roden (Wien)</i>	
1.3	Disease-Management-Programm Diabetes mellitus Typ 2	10
	<i>W. A. Scherbaum (Düsseldorf)</i>	
1.4	Betreuungskonzepte für Patienten mit Diabetes mellitus in Österreich	12
	<i>M. Roden (Wien)</i>	
1.5	Epidemiologie des Diabetes mellitus: Häufigkeit, Lebenserwartung, Todesursachen	13
	<i>H.-U. Janka (Bremen)</i>	
1.6	Die verschiedenen Formen der Zuckerkrankheit und deren Genetik	17
	<i>A. F. H. Pfeiffer (Berlin/Potsdam)</i>	

2 Typ-1-Diabetes

2.1	Immunpathogenese, Immunintervention und Immunprävention	49
	<i>S. Martin, N. C. Schloot, H. Kolb (Düsseldorf)</i>	
2.2	Erstmanifestation, klinisches Bild und Therapie des Typ-1-Diabetes	55
	<i>M. Pfohl, A. Behre (Duisburg)</i>	
2.3	Die Besonderheiten des Diabetes bei Kindern und Jugendlichen	63
	<i>T. Danne (Hannover), E. Heinze (Ulm)</i>	

1.7	Diagnostische Kriterien des Diabetes mellitus und der gestörten Glukosetoleranz	22
	<i>M. Pfohl (Duisburg)</i>	
1.8	Stoffwechselkontrolle: Glukosemessung, Bestimmung von Ketonkörpern, HbA _{1c} und Fruktosamin	26
	<i>R. Weitgasser (Salzburg), H. Wielinger (Weinheim), M. Pfohl (Duisburg)</i>	
1.9	Patientenschulung – eine wesentliche Grundlage der Diabetestherapie	32
	<i>M. Pfohl (Duisburg)</i>	
1.10	Psychologische Aspekte des Diabetes mellitus	35
	<i>B. Kulzer (Bad Mergentheim)</i>	
1.11	Ernährung bei Diabetes mellitus	43
	<i>E. Schifferdecker (Kassel)</i>	
	49
2.4	Diabetes mellitus und Schwangerschaft <i>U. Lang (Graz), T. Linn (Gießen)</i>	71
2.5	Insulin	76
	<i>E. v. Kriegstein (Wittenberg), H. Schatz (Bochum)</i>	
2.6	Glukagon	87
	<i>E. v. Kriegstein (Wittenberg), H. Schatz (Bochum)</i>	

- 2.7 Kontinuierliche Glukosemessung
und künstliches Pankreas 88
*G. Freckmann (Ulm),
A. F. H. Pfeiffer (Berlin/Potsdam)*
- 2.8 Pankreas- und Inselzelltransplantation . 91
R. G. Bretzel (Gießen)

3 Typ-2-Diabetes

- 3.1 Pathogenese des Typ-2-Diabetes 100
*M. Kellerer (Stuttgart), A. Hennige,
H.-U. Häring (Tübingen)*
- 3.2 Postprandiale Hyperglykämie,
subklinische Inflammation und
Endotheldysfunktion 106
T. C. Wascher (Graz)
- 3.3 Übergewicht und Metabolisches
Syndrom 113
H. Hauner (München)
- 3.4 Prävention des Typ-2-Diabetes 119
M. Pfohl (Duisburg), H. Schatz (Bochum)
- 3.5 Klinik und Therapie
des Diabetes mellitus Typ 2 125
E. Schifferdecker (Kassel)
- 3.6 Diabetes im höheren Lebensalter 135
A. Zeyfang (Stuttgart)

4 Die neueren Antidiabetika in der Therapie des Typ-1- und Typ-2-Diabetes mellitus

- 4.1 Analoginsuline 173
R. G. Bretzel (Gießen), H. Schatz (Bochum)
- 4.2 Einsatz von Analoginsulinen und
neueren oralen Antidiabetika im Rahmen
strukturierter Behandlungsprogramme
(Disease-Management-Programme) . . 185
*H. Schatz (Bochum),
P. Bottermann (München)*

2.9	Perspektiven des biotechnologischen Ersatzes insulinsezernierender Zellen	97
	<i>A. F. H. Pfeiffer (Berlin/Potsdam)</i>	

.....	100
-------	-----

3.7	α -Glukosidase-Hemmer, Metformin und Sulfonylharnstoffe	139
	<i>S. Matthaei (Quakenbrück), H.-U. Häring (Tübingen)</i>	

3.8	Glinide: Benzoessäure- und Aminosäurederivate	148
	<i>M. Füchtenbusch (München), E. Standl (München), H. Schatz (Bochum)</i>	

3.9	Glitazone (PPAR- γ -Liganden) und Glitazare (PPAR- α,γ -Liganden)	156
	<i>M. Füchtenbusch (München), E. Standl (München), H. Schatz (Bochum)</i>	

3.10	Insulintherapie bei Typ-2-Diabetes	166
	<i>P. Bottermann (München)</i>	

erapie	
itus 173

4.3	Neu zugelassene Diabetesmedikamente und Substanzen in der Entwicklung	187
	<i>B. Gallwitz (Tübingen), H. Schatz (Bochum)</i>	

4.4	Zimt und andere pflanzliche Produkte in der Diabetestherapie	190
	<i>H. Schatz (Bochum), H. P. T. Ammon (Tübingen)</i>	

5 Weitere Diabetesformen

- 5.1 Diabetes bei Erkrankungen
des Pankreas und der Leber
sowie bei Endokrinopathien 192
K.-M. Derwahl (Berlin)

6 Renale Glukosurie

W. Zidek (Berlin)

7 Fettstoffwechsel und Hypertonie bei

- 7.1 Fettstoffwechsel bei Diabetes mellitus 203
M. Pfohl (Duisburg)

- 7.2 Therapie der Hypertonie bei
Diabetes mellitus 207
*S. Jacob (Villingen-Schwenningen),
B. Balletshofer (Tübingen),
H.-U. Häring (Tübingen)*

8 Diabetische Folgeerkrankungen ...

- 8.1 Pathobiochemie der Makroangiopathie,
Mikroangiopathie und Neuropathie .. 222
E. Schleicher (Tübingen)

- 8.2 Herz- und Gefäßkrankheiten 228
*M. Nauck (Bad Lauterberg),
A. Mügge (Bochum)*

- 8.3 Diabetische Retinopathie 239
H.-P. Hammes (Mannheim)

- 8.4 Diabetische Nephropathie 247
W. Zidek (Berlin)

- 8.5 Diabetische Neuropathien 256
D. Luft (Tübingen)

- 8.6 Diabetisches Fuß-Syndrom 267
A. Risse (Dortmund)

.....	192
5.2 Gestationsdiabetes	196
<i>T. Linn (Gießen), U. Lang (Graz)</i>	
.....	201
i Diabetes	203
7.3 Hypertonie- und Lipidstudien bei Diabetes mellitus Typ 2	214
<i>S. Zimny (Duisburg)</i>	
.....	222
8.7 Diabetische neuropathische Osteoarthropathie – sog. Charcot-Fuß	276
<i>S. Zimny (Duisburg)</i>	
8.8 Erektile Dysfunktion und Diabetes mellitus	279
<i>A. Heidenreich (Köln)</i>	
8.9 Manifestationen an Haut und Anhangsgebilden sowie im Zahnbereich bei Diabetes mellitus	286
<i>S. Zimny (Duisburg), K. P. Hoffmann (Bochum), M. Sand (Bochum)</i>	

9	Besondere Situationen bei Diabetes	
9.1	Coma diabeticum	290
	<i>M. Pfohl (Duisburg), B. Reinsch (Bochum)</i>	
9.2	Hypoglykämie	294
	<i>M. Pfohl (Duisburg), M. Ehren (Bochum)</i>	
9.3	Perioperative Betreuung bei Diabetes mellitus	298
	<i>M. Pfohl (Duisburg)</i>	
9.4	Enterale und parenterale Ernährung bei Diabetes mellitus	302
	<i>W. Druml (Wien)</i>	

10 Spezielle pharmakologische Aspekte

10.1	Wechselwirkungen von Antidiabetika mit anderen Arzneistoffen	326
	<i>H. P. T. Ammon (Tübingen)</i>	
10.2	Pharmakoökonomische Aspekte bei der Behandlung von Typ-2-Diabetikern . .	330
	<i>U. Panten (Braunschweig)</i>	

11 Aktuelle Studienergebnisse mit diab

M. Nauck (Bad Lauterberg)

12 Diabetes mellitus im Internet

P. Bottermann (München)

13 Literaturverzeichnis

14 Sachwortverzeichnis

.....	290
9.5 Diabetes, Sport und Reisen	308
<i>M. Pfohl (Duisburg),</i>	
<i>R. M. Schmülling (Tübingen)</i>	
9.6 Soziale Aspekte des Diabetes mellitus .	315
<i>E. Schifferdecker (Kassel)</i>	
9.7 Diabetes mellitus bei psychiatrischen	
Erkrankungen	320
<i>D. Kopf (Mannheim)</i>	
.....	326
10.3 Markt- und Preisübersicht zur	
Therapie mit oralen Antidiabetika	
in Deutschland und Österreich	333
<i>M. Ehren (Bochum),</i>	
<i>R. Weitgasser (Salzburg)</i>	
etologischer Bedeutung	338
.....	344
.....	349
.....	388