

Inhalt

Einführung	9
I Grundlagen	
1 Molekulare Grundlagen und pathogenetische Modelle der Alzheimer-Krankheit	15
<i>Rupert Sandbrink und Lutz Frölich</i>	
2 Die Substanzen	32
<i>Lutz Frölich, Lucrezia Hausner, Niels Hansen und Jens Wiltfang</i>	
II Durchführung der Therapie	
3 Praktische Indikationsstellung – Welche Patienten kommen in Frage?	55
<i>Stefan Teipel</i>	
4 Praktische Durchführung und Behandlungs-Monitoring antikörperbasierter Anti-Amyloid-Therapie am Beispiel von Lecanemab	70
<i>Johannes Pantel</i>	
5 Die Rolle der Blut- und Liquor-basierten Biomarker bei der Implementierung von monoklonalen Anti-Amyloid-β-Antikörpern	82
<i>Niels Hansen und Jens Wiltfang</i>	
6 PET-Bildgebungs-Biomarker der Alzheimer-Krankheit	100
<i>Alexander Drzezga und Henryk Barthel</i>	
7 Amyloid Related Imaging Abnormalities (ARIA)	118
<i>Jochen B. Fiebach</i>	

8	ApoE-Genotypisierung – praktische und individuelle Implikationen	132
	<i>Ulrich Finckh und Sönke Arlt</i>	
III	Ethische und gesundheitsökonomische Aspekte	
9	Ethische Aspekte einer Testung auf Demenzrisiko	141
	<i>Jana Wegehöft, Silke Schick Tanz und Julia Perry</i>	
10	Wirtschaftliche und gesundheitssystemische Perspektiven ...	151
	<i>Bernhard Michalowsky und Eva Gläser</i>	
11	Die Bedeutung der neuen Therapie-Optionen für Betroffene und Angehörige	166
	<i>Saskia Weiß, Susanna Saxl-Reisen und Jochen René Thyrian</i>	
IV	Einsatz im deutschen Versorgungskontext	
12	Logistische Voraussetzungen/System Readyness des deutschen Versorgungssystems	179
	<i>Soeren Mattke</i>	
13	Versorgungsperspektive: Hausärzte	188
	<i>Irmgard Landgraf</i>	
14	Versorgungsperspektive: Niedergelassene Fachärzte	198
	<i>Jens Bohlken</i>	
15	Versorgungsperspektive: Gedächtnisambulanzen und universitäre Zentren	205
	<i>Frank Jessen</i>	
16	Eine Perspektive der Versorgungskliniken	212
	<i>Fabian Fußler</i>	
V	Ausblick	
17	Ein Blick in die Zukunft der krankheitsmodifizierenden Alzheimer-Therapien	225
	<i>Christoph Hock, Kevin Meyer, Fabian Buller, Jan Grimm, Stefan Moese und Roger M. Nitsch</i>	

VI Verzeichnisse

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren 237

Sachwortregister 243