

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Der historische Hintergrund der Lithiumtherapie und -prophylaxe</b> .....	<b>3</b>
	M. Schou	
<b>2</b>	<b>Theoretische Grundlagen, Wirkungsmechanismen von Lithium</b> .....	<b>17</b>
2.0	Erklärungsebenen der Wirkungen von Lithium auf menschliches Erleben und Verhalten .....	19
	B. Müller-Oerlinghausen	
2.1	Der Zelltransport und die inorganische Biochemie von Lithium .....	22
	N. J. Birch	
2.2	Effekte von Lithiumionen auf Neurotransmitter und sekundäre Botenstoffe .....	35
	D. van Calker, J. Walden und M. Berger	
2.3	Die Wirkung von Lithium auf serotoninerge Funktionen ...	61
	B. Müller-Oerlinghausen	
2.4	Lithiumeffekte auf das hämatopoetische System .....	69
	V. S. Gallicchio	
2.5	Die Wirkung von Lithium auf das Immunsystem .....	80
	V. S. Gallicchio	
2.6	Lithium als Spurenelement .....	93
	K. Lehmann	
2.7	Chronobiologische Aspekte der Lithiumprophylaxe .....	99
	B. Pflug	
2.8	Elektroenzephalographische Aspekte der Lithiumwirkung ..	105
	G. Ulrich	

2.9	Der psychologische Zugang zur Wirkungsweise einer Lithiumprophylaxe .....	118
	W. Classen	
2.10	Psychodynamische Prozesse während der Lithiumlangzeitmedikation .....	137
	U. Rüger	
2.11	Pharmakokinetik von Lithiumsalzen .....	148
	K. Lehmann	
<b>3</b>	<b>Klinische Effekte und Indikationen .....</b>	<b>161</b>
3.1	Behandlung der akuten Manie mit Lithium und anderen Pharmaka .....	163
	H.-P. Volz und H. Sauer	
3.2	Behandlung der akuten Depression mit Lithium .....	178
	M. Bauer	
3.3	Rezidivprophylaxe affektiver Störungen mit Lithium .....	190
	W. Greil und N. Kleindienst	
3.4	Prophylaxe der schizoaffektiven Psychosen .....	219
	G. Lenz und B. Bankier	
3.5	Selektionskriterien für kurative und prophylaktische Lithiumbehandlung .....	232
	P. Grof	
3.6	Prädiktive Bedeutung evozierter kortikaler Potentiale .....	241
	U. Hegerl und P. Mavrogiorgou	
3.7	Differentielle Wirkungen von Lithium und ihre Bedeutung für den Abbruch einer Lithiumlangzeittherapie .....	251
	P. Grof	
3.8	Die antisuizidale und mortalitätssenkende Wirkung von Lithium .....	262
	B. Ahrens und B. Müller-Oerlinghausen	
3.9	Lithium in der Therapie und Prophylaxe pathologischer Aggression .....	278
	A. Nilsson	
3.10	Lithiumsalze in der Kinder- und Jugendpsychiatrie .....	290
	G. H. Moll und A. Rothenberger	

3.11	Neurologische Indikationen von Lithium .....	309
	A. Berghöfer, M. Schestag und W. Greil	
3.12	Antivirale Wirkung von Lithium in der Behandlung von Herpes-simplex-Infektionen .....	316
	J. K. Rybakowski	
4	<b>Unerwünschte Wirkungen und Risiken .....</b>	<b>327</b>
4.1	Neurologische, neuromuskuläre und neurotoxische Effekte der Lithiumbehandlung .....	329
	P. Mavrogiorgou und U. Hegerl	
4.2	Lithium und das Herz-Kreislauf-System .....	340
	J. Albrecht	
4.3	Beeinflussung der Schilddrüsenfunktion durch Lithium ....	357
	T. Bschor, M. Bauer und J. Albrecht	
4.4	Lithium und Nierenfunktion .....	368
	D. Kampf	
4.5	Wirkung von Lithiumsalzen auf Kohlenhydratstoffwechsel, Körpergewicht und gastrointestinale Funktionen .....	382
	B. Müller-Oerlinghausen	
4.6	Unerwünschte Wirkungen der Lithiumtherapie an der Haut .	392
	G. Albrecht	
4.7	Endokrine Veränderungen durch Lithium .....	402
	J. Schleicher und D. Kampf	
4.8	Wirkung von Lithium auf Schwangerschaft und Sexualität ..	413
	A. Berghöfer	
4.9	Die Lithiumintoxikation .....	424
	W. P. Kaschka	
4.10	Therapie der Lithiumintoxikation .....	435
	T. R. Zilker	
4.11	Unerwünschte Wechselwirkungen von Lithiumsalzen mit anderen Arzneimitteln .....	446
	B. Müller-Oerlinghausen	

<b>5</b>	<b>Pharmakoökonomie der Lithiumprophylaxe</b> . . . . .	<b>457</b>
	K. Lehmann, B. Ahrens und B. Müller-Oerlinghausen	
<b>6</b>	<b>Alternativen und Supplemente zur Lithiumprophylaxe</b> . . . .	<b>467</b>
6.1	Prophylaktische Wirksamkeit von Antidepressiva . . . . .	469
	B. Woggon	
6.2	Langzeitprophylaxe mit Antikonvulsiva . . . . .	484
	H. M. Emrich und D. E. Dietrich	
6.3	Die M.A.P.-Studie zur Rezidivprophylaxe affektiver und schizoaffektiver Störungen . . . . .	501
	W. Greil und N. Erazo	
6.4	Pharmakotherapie bei prophylaxeresistenten affektiven Störungen . . . . .	513
	M. Bauer	
6.5	Die Rolle der kognitiven Verhaltenstherapie in der Langzeitprophylaxe . . . . .	528
	T. Wolf	
6.6	Die Rolle der „Interpersonellen Therapie unter Regulierung der sozialen Rhythmik“ in der Langzeitprophylaxe bipolarer Störungen . . . . .	535
	E. Schramm	
<b>7</b>	<b>Praxis der Lithiumanwendung</b> . . . . .	<b>545</b>
7.1	Praktische Ratschläge zur Durchführung und Kontrolle einer Lithiumbehandlung . . . . .	547
	B. Müller-Oerlinghausen, W. Greil und A. Berghöfer	
7.2	Probleme der Patienten mit der eigenen Wahrnehmung ihrer Krankheit und deren Langzeitbehandlung. Zusammenarbeit zwischen Arzt, Patient und Angehörigen . . . . .	570
	M. Schou	
7.3	Labormethoden zur Bestimmung von Lithium . . . . .	580
	N. J. Birch	
	<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	<b>587</b>

Die Lithiumtherapie

Nutzen, Risiken, Alternativen

Müller-Oerlinghausen, B.; Greil, W.; Berghöfer, A. (Hrsg.)

1997, XV, 600 S., Hardcover

ISBN: 978-3-540-62961-0