

# Malignes neuroleptisches Syndrom

von  
Hans-Jörg Assion, Hans-Peter Volz (Hrsg.)

1. Auflage

Thieme 2004

Verlag C.H. Beck im Internet:  
[www.beck.de](http://www.beck.de)  
ISBN 978 3 13 133171 7

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei [beck-shop.de](http://beck-shop.de) DIE FACHBUCHHANDLUNG

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung</b> .....	1	<b>6 Ätiologie und Pathogenese</b> .....	18
Hans-Jörg Assion		Hans Jörgen Grabe	
<b>1.1 Terminologie, Synonyme</b> .....	1	<b>6.1 Hypothesen</b> .....	18
<b>1.2 Erstbeschreibung, Historisches</b> .....	2	<b>6.2 Vegetatives Nervensystem</b> .....	18
<b>2 Klinische Symptomatik</b> .....	3	6.2.1 Organisation des sympathischen Nervensystems .....	19
Hans-Jörg Assion		6.2.2 Thermoregulation .....	20
<b>3 Diagnostische Kriterien</b> .....	5	6.2.3 Sympathisches Nervensystem und Skelettmuskulatur .....	20
Wolfgang Schreiber		6.2.4 Relevante Aspekte .....	21
<b>4 Differenzialdiagnose</b> .....	7	<b>6.3 Pathophysiologisches Modell</b> .....	21
Hans-Peter Volz		<b>6.4 Pharmakologische Auslöser</b> .....	24
<b>4.1 Psychische Erkrankungen</b> .....	7	<b>7 Risikofaktoren</b> .....	25
<b>4.2 (Entzündliche) ZNS-Erkrankungen</b> ...	9	Hans-Jörg Assion, Hans Jörgen Grabe	
<b>4.3 Medikamentöse und toxische Reaktionen</b> .....	9	<b>7.1 Pharmakologische Risikofaktoren</b> ....	25
<b>4.4 Metabolische Störungen</b> .....	13	<b>7.2 Nicht-pharmakologische Risikofaktoren</b> .....	25
<b>4.5 Verschiedenes</b> .....	13	<b>8 Krankheitsverlauf</b> .....	27
<b>5 Epidemiologie</b> .....	15	Hans-Peter Volz	
Hans-Peter Volz		<b>8.1 Beginn und Dauer</b> .....	27
<b>5.1 Prävalenz und Mortalität</b> .....	16	<b>8.2 Prognose</b> .....	27
<b>6 Ätiologie und Pathogenese</b> .....	18	<b>9 Therapie</b> .....	28
Hans Jörgen Grabe		Tillmann Supprian	
<b>6.1 Hypothesen</b> .....	18	<b>9.1 Allgemeine Maßnahmen</b> .....	29
<b>6.2 Vegetatives Nervensystem</b> .....	18	9.1.1 Absetzen der antidopaminergen Medikation .....	29
6.2.1 Organisation des sympathischen Nervensystems .....	19	9.1.2 Verhinderung von sekundären Komplikationen .....	29
6.2.2 Thermoregulation .....	20		
6.2.3 Sympathisches Nervensystem und Skelettmuskulatur .....	20		
6.2.4 Relevante Aspekte .....	21		
<b>6.3 Pathophysiologisches Modell</b> .....	21		
<b>6.4 Pharmakologische Auslöser</b> .....	24		
<b>7 Risikofaktoren</b> .....	25		
Hans-Jörg Assion, Hans Jörgen Grabe			
<b>7.1 Pharmakologische Risikofaktoren</b> ....	25		
<b>7.2 Nicht-pharmakologische Risikofaktoren</b> .....	25		
<b>8 Krankheitsverlauf</b> .....	27		
Hans-Peter Volz			
<b>8.1 Beginn und Dauer</b> .....	27		
<b>8.2 Prognose</b> .....	27		
<b>9 Therapie</b> .....	28		
Tillmann Supprian			
<b>9.1 Allgemeine Maßnahmen</b> .....	29		
9.1.1 Absetzen der antidopaminergen Medikation .....	29		
9.1.2 Verhinderung von sekundären Komplikationen .....	29		

<b>9.2 Spezifische pharmakologische Maßnahmen</b> .....	30	<b>10.4 Olanzapin und MNS</b> .....	42
9.2.1 Dantrolen .....	30	10.4.1 Einzelfallberichte eines MNS unter Olanzapin .....	42
9.2.2 Glutamatantagonisten .....	31	10.4.2 Klinische Charakteristika eines MNS unter Olanzapin .....	43
9.2.3 L-Dopa, Dopaminagonisten .....	31	10.4.3 MNS unter Olanzapin: Zusammenfassung .....	44
9.2.4 Benzodiazepine .....	32	<b>10.5 Andere atypische Neuroleptika und MNS</b> .....	44
9.2.5 Clonidin .....	33	10.5.1 Quetiapin und MNS .....	44
9.2.6 Anticholinergika .....	33	10.5.2 Ziprasidon und MNS .....	45
<b>9.3 Elektrokonvulsionstherapie (EKT)</b> ....	33	10.5.3 Zotepin und MNS .....	46
<b>9.4 Wiederbeginn einer anti-psychotischen Therapie</b> .....	34	10.5.4 Amisulprid und MNS .....	46
<b>10 MNS und atypische Antipsychotika</b> ...	35	<b>10.6 Behandlung mit Neuroleptika nach Auftreten eines MNS</b> .....	46
Iris Maurer			
<b>10.1 Einführung</b> .....	35	<b>11 MNS und andere Pharmaka</b> .....	48
<b>10.2 Clozapin und MNS</b> .....	35	Hans-Jörg Assion	
10.2.1 Einzelfallberichte eines MNS unter Clozapin .....	36	<b>11.1 Antidepressiva</b> .....	48
10.2.2 Klinische Charakteristika eines MNS unter Clozapin .....	37	<b>11.2 Lithium</b> .....	48
10.2.3 MNS unter Clozapin: Zusammenfassung .....	40	<b>11.3 Carbamazepin</b> .....	56
<b>10.3 Risperidon und MNS</b> .....	40	<b>11.4 L-Dopa, Dopaminagonisten</b> .....	56
10.3.1 Einzelfallberichte eines MNS unter Risperidon .....	40	<b>Literatur</b> .....	57
10.3.2 Klinische Charakteristika eines MNS unter Risperidon .....	41	<b>Sachverzeichnis</b> .....	73
10.3.3 MNS unter Risperidon: Zusammenfassung .....	42		