

Nervensystem

Nervensystem

Klinisch-praktisch-orientierter Überblick der
Fassung 01/2023

ICD-11 Klassifikation

Buch 8

Sybille Disse





Nervensystem

Klinisch-praktisch-orientierter Überblick der Fassung 01/2023

- **Softcover:** 978-9403684710
- **Hardcover:** 978-9403684727
- **E-Book:** 978-9403684703

Das Werk (einschließlich seiner Teile) ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages und der Autorin unzulässig. Dies gilt insbesondere für die elektronische oder sonstige Vervielfältigung, Übersetzung, Verbreitung und öffentliche Zugänglichmachung.

Verantwortlich für den Inhalt: © Sybille Disse | Dierhagen

<https://www.sybille-disse.de/>

- Medizinwissen mit Konzept | Sybille Disse
- Am Gewerbehof 12 | 18347 Dierhagen (Ostseebad)
- Telefon: +49 800 0004650 (AB)
- E-Mail: info@sybille-disse.de

Grafikdesigntool: © Canva | Sydney <https://www.canva.com/>

Jacob-Zeichnungen: © Sven Hartmann | Zürich

<https://www.kater-jacob.de/>

bookmundo

Verlag: Bookmundo Direkt - Mijnbestseller
Nederland B.V. | Delftstraat 33 | 3013AE
Rotterdam

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar. Der vorliegende Text darf nicht gescannt, kopiert, übersetzt, vervielfältigt, verbreitet oder in anderer Weise ohne Zustimmung des Autors verwendet werden, auch nicht auszugsweise: weder in gedruckter noch elektronischer Form. Jeder Verstoß verletzt das Urheberrecht und kann strafrechtlich verfolgt werden.

Benutzerhinweis

Medizinische Erkenntnisse unterliegen einem steten Wandel. Herausgeberin und Autorin dieses Werkes bemühen sich intensiv, dem aktuellen Wissensstand zu entsprechen. Dies entbindet den Benutzer nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Bei der Erstellung wurden auch automatisierte Übersetzungsverfahren, Rechtschreibprogramme und Textgeneratoren eingesetzt. Die Personenbezeichnungen schließen ausdrücklich alle Geschlechtsidentitäten ein. Wir distanzieren uns ausdrücklich von jeglicher Diskriminierung hinsichtlich der geschlechtlichen Identität. Falls im Buch auf Seiten im Internet verwiesen wird, wurden diese nach sorgfältigen Erwägungen ausgewählt. Auf die zukünftige Gestaltung und den Inhalt der Seiten besteht jedoch kein Einfluss. Autorin und Verlag distanzieren sich daher ausdrücklich von diesen Seiten, soweit darin rechtswidrige, insbesondere jugendgefährdende oder verfassungsfeindliche Inhalte zutage treten sollten.

ICD-11-Inhalte

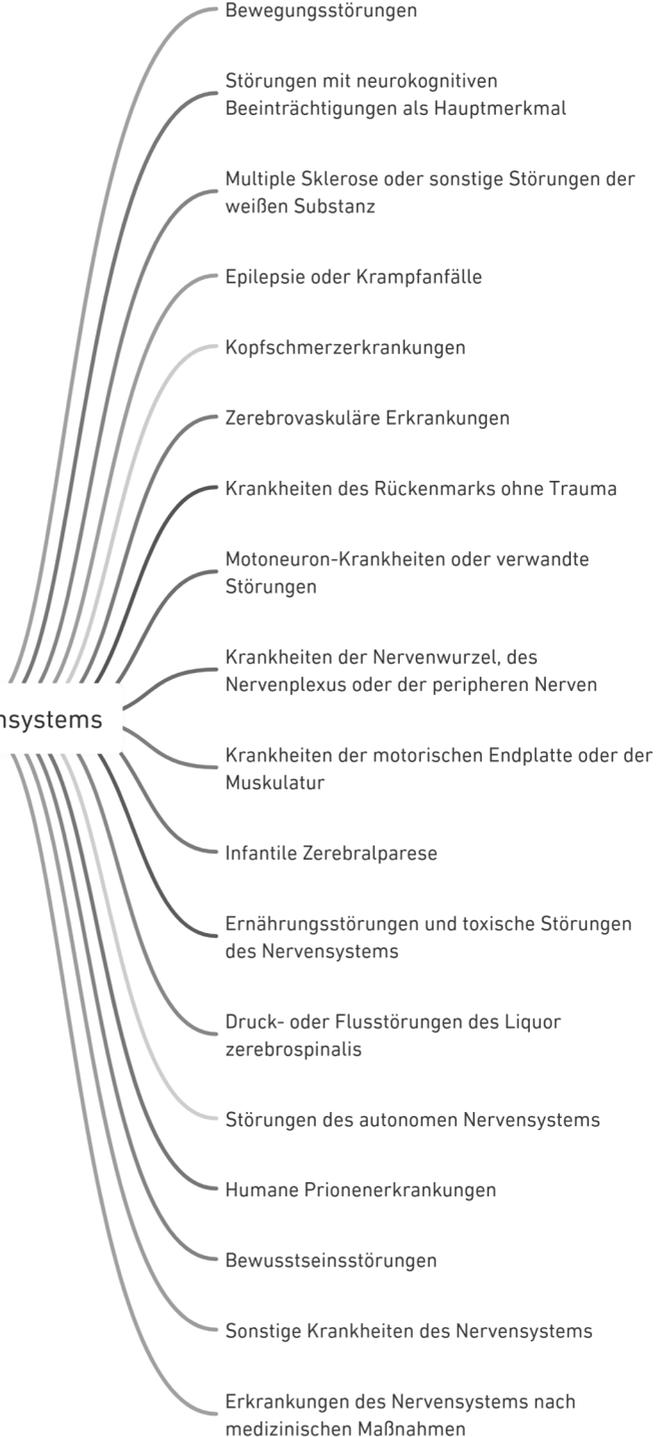
Die Übersetzung der ICD-11 wurde nicht von der Weltgesundheitsorganisation erstellt (WHO). Die WHO ist nicht verantwortlich für den Inhalt oder die Genauigkeit dieser Übersetzung. Die englische bzw. deutsche Fassung der WHO ist die verbindliche und originale Ausgabe.

Inhalt

Prolog	1
Kapitel 1	9
<i>Bewegungsstörungen</i>	
Kapitel 2	32
<i>Störungen mit neurokognitiven Beeinträchtigungen als Hauptmerkmal</i>	
Kapitel 3	38
<i>Multiple Sklerose oder sonstige Störungen der weißen Substanz</i>	
Kapitel 4	52
<i>Epilepsie oder Krampfanfälle</i>	
Kapitel 5	70
<i>Kopfschmerz Erkrankungen</i>	
Kapitel 6	80
<i>Zerebrovaskuläre Erkrankungen</i>	
Kapitel 7	104
<i>Krankheiten des Rückenmarks ohne Trauma</i>	
Kapitel 8	112
<i>Motoneuron-Krankheiten oder verwandte Störungen</i>	
Kapitel 9	122
<i>Krankheiten der Nervenwurzel, des Nervenplexus oder der peripheren Nerven</i>	
Kapitel 10	140
<i>Krankheiten der motorischen Endplatte oder der Muskulatur</i>	
Kapitel 11	162
<i>Infantile Zerebralparese</i>	
Kapitel 12	170
<i>Ernährungsstörungen und toxische Störungen des Nervensystems</i>	
Kapitel 13	178
<i>Druck- oder Flusstörungen des Liquor cerebrospinalis</i>	
Kapitel 14	190
<i>Störungen des autonomen Nervensystems</i>	
Kapitel 15	202
<i>Humane Prionenerkrankungen</i>	

Kapitel 16	210
<i>Bewusstseinsstörungen</i>	
Kapitel 17	216
<i>Sonstige Krankheiten des Nervensystems</i>	
Kapitel 18	232
<i>Erkrankungen des Nervensystems nach medizinischen Maßnahmen</i>	
Zusatzkapitel	237
<i>Ätiologie neurologischer Defizite</i>	
Glossar	267
Literaturverzeichnis	271
Bonusmaterial	273
<i>E-Learning</i>	
Reinschnuppern	275
Über die Autorin	277
Bücher von Sybille Disse	279
Empfehlungen	286
<i>Lernapp, Abo & Lizenz</i>	

Krankheiten des Nervensystems

A mind map diagram with a central node 'Krankheiten des Nervensystems' in a white rounded rectangle. From this central node, 20 curved lines radiate outwards to various categories of diseases. The lines are of varying thickness and shades of gray, creating a sense of depth and hierarchy. The categories are listed on the right side of the diagram, from top to bottom: Bewegungsstörungen; Störungen mit neurokognitiven Beeinträchtigungen als Hauptmerkmal; Multiple Sklerose oder sonstige Störungen der weißen Substanz; Epilepsie oder Krampfanfälle; Kopfschmerzerkrankungen; Zerebrovaskuläre Erkrankungen; Krankheiten des Rückenmarks ohne Trauma; Motoneuron-Krankheiten oder verwandte Störungen; Krankheiten der Nervenwurzel, des Nervenplexus oder der peripheren Nerven; Krankheiten der motorischen Endplatte oder der Muskulatur; Infantile Zerebralparese; Ernährungsstörungen und toxische Störungen des Nervensystems; Druck- oder Flusstörungen des Liquor zerebrospinalis; Störungen des autonomen Nervensystems; Humane Prionenerkrankungen; Bewusstseinsstörungen; Sonstige Krankheiten des Nervensystems; and Erkrankungen des Nervensystems nach medizinischen Maßnahmen.

Bewegungsstörungen

Störungen mit neurokognitiven
Beeinträchtigungen als Hauptmerkmal

Multiple Sklerose oder sonstige Störungen der
weißen Substanz

Epilepsie oder Krampfanfälle

Kopfschmerzerkrankungen

Zerebrovaskuläre Erkrankungen

Krankheiten des Rückenmarks ohne Trauma

Motoneuron-Krankheiten oder verwandte
Störungen

Krankheiten der Nervenwurzel, des
Nervenplexus oder der peripheren Nerven

Krankheiten der motorischen Endplatte oder der
Muskulatur

Infantile Zerebralparese

Ernährungsstörungen und toxische Störungen
des Nervensystems

Druck- oder Flusstörungen des Liquor
zerebrospinalis

Störungen des autonomen Nervensystems

Humane Prionenerkrankungen

Bewusstseinsstörungen

Sonstige Krankheiten des Nervensystems

Erkrankungen des Nervensystems nach
medizinischen Maßnahmen

Prolog

Krankheiten des Nervensystems



Dieser Band enthält die mit dem Nervensystem verbundenen Krankheitsbilder nach ICD-11. Als Zusatzlektion finden Sie ab dieser Ausgabe Ursachen folgender neurologischer Beeinträchtigungen:

- Neuropsychologische Symptome
- Bewegungs- und Koordinationssymptome
- Kopfschmerzen
- Schwindel und Gleichgewichtssymptome



Ausgeschlossene Befunde

- Endokrine, Ernährungs- oder Stoffwechselkrankheiten 05 [ICD-10: E00-E90]
- Bestimmte Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben 19 [ICD-10: P00-P96]
- Verletzungen, Vergiftungen oder bestimmte andere Folgen äußerer Ursachen 22 [ICD-10: S00-T98]
- Komplikationen der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbetts 18 [ICD-10: O00-O99]

Anderenorts klassifiziert

- Neoplasien des Nervensystems
- Verletzungen des Nervensystems
- Strukturelle Entwicklungsanomalien des Nervensystems LA00-LA0Z [ICD-10: Q00-Q07]
- Syndrome mit Anomalien des Zentralnervensystems als Hauptmerkmal LD20 [ICD-10: Q00-Q99]
- Nichtvirale und nicht näher bezeichnete Infektionen des Zentralnervensystems 1D00-1D0Z [ICD-10: G04-G09]
- Symptome oder klinische Befunde des Nervensystems MB40-MB9Y [ICD-10: R00-R99, v. a. R25-R29]
- Paralytische Symptome MB50-MB5Z [ICD-10: G82.5, R25-R29]
- Dissoziative Störung mit neurologischen Symptomen 6B60 [ICD-10: F48.9]

- Krankheiten des Nervensystems, die Schwangerschaft, Geburt oder Wochenbett komplizieren JB64.3 [ICD-10: O99.3]



Kennen Sie schon unsere Lernapp?



ICD-11	STÖRUNGSBILD/ER	ICD-10	STÖRUNGSBILD/ER
8	Krankheiten des Nervensystems	G00-G99	Krankheiten des Nervensystems
8A00-8A0Z	Bewegungsstörungen	G20-G21	Primäres und sekundäres Parkinson-Syndrom
8A20-8A2Z	Störungen mit neurokognitiven Beeinträchtigungen als Hauptmerkmal	G30-G32	Sonstige degenerative Krankheiten des Nervensystems
8A40-8A4Z	Multiple Sklerose oder sonstige Störungen der weißen Substanz	G35-G37	Demyelinisierende Krankheiten des Zentralnervensystems
8A60-8A6Z	Epilepsie oder Krampfanfälle	G40, G41	Epilepsie, Status epilepticus
8A80-8A8Z	Kopfschmerzkrankungen	G43, G44	Migräne, Sonstige Kopfschmerzsyndrome
8B00-8B2Z	Zerebrovaskuläre Erkrankungen	I60-I69	Zerebrovaskuläre Krankheiten
8B40-8B4Z	Krankheiten des Rückenmarks ohne Trauma	G83.4, G95.9	Cauda-(equina-) Syndrom, Myelopathie o.n.A.
8B60-8B6Z	Motoneuron-Krankheiten oder verwandte Störungen	G12.2	Motoneuron-Krankheit
8B80-8B8Z	Krankheiten der Nervenwurzel, des Nervenplexus oder der peripheren Nerven	G50-G59	Krankheiten von Nerven, Nervenwurzeln und Nervenplexus
8C60-8D0Z	Krankheiten der motorischen Endplatte oder der Muskulatur	G70-G73	Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels
8D20-8D2Z	Infantile Zerebralparese	G80	Infantile Zerebralparese
8D40-8D4Z	Ernährungsstörungen und toxische Störungen des Nervensystems	G00-G99	Krankheiten des Nervensystems
8D60-8D6Z	Druck- oder Flusstörungen des Liquor zerebrospinalis	G93.2 G93.6	Benigne intrakranielle Hypertension [Pseudotumor cerebri] Hirnödem
8D80-8D8Z	Störungen des autonomen Nervensystems	G90	Krankheiten des autonomen Nervensystems
8E00-8E0Z	Humane Prionenerkrankungen	A81.9	Atypische Virusinfektion des Zentralnervensystems, nicht näher bezeichnet
8E20-8E2Z	Bewusstseinsstörungen	G00-G99	Krankheiten des Nervensystems
8E40-8E4Y	Sonstige Krankheiten des Nervensystems	G00-G99	Krankheiten des Nervensystems
8E60-8E66	Erkrankungen des Nervensystems nach medizinischen Maßnahmen	G97.2	Krankheiten des Nervensystems nach medizinischen Maßnahmen, anderenorts nicht klassifiziert

Bewegungsstörungen

8A00-8A0Z | ICD-10: G20-G21

Syndrome mit unwillkürlichen
Bewegungsstörungen



Parkinson-Syndrom

8A00 | ICD-10: G20

Choreatische Bewegungsstörungen

8A01 | ICD-10: G25.4

Dystonische Störungen

8A02 | ICD-10: G24

Ataktische Störungen

8A03 | ICD-10: G11

Störungen in Zusammenhang mit Tremor

8A04 | ICD-10: G25.2

Ticstörungen

8A05 | ICD-10: F95

Myoklonische Störungen

8A06 | ICD-10: G25.3

Bestimmte näher bezeichnete Bewegungsstörungen

8A07 | ICD-10: G00-G99

Kapitel 1

Bewegungsstörungen



- ICD-11: 8A00-8A0Z
- ICD-10: G20-G21

Charakteristika

Ausprägung sind Syndrome mit unwillkürlichen Bewegungsstörungen.

Anderenorts klassifiziert

- RESTLESS-LEGS-SYNDROM 7A80 [ICD-10: G25.8]
- PERIODISCHE EXTREMITÄTENBEWEGUNGEN IM SCHLAF 7A81 [ICD-10: G25.8]
- HEMIFAZIALER SPASMUS 8B88.2 [ICD-10: G51.3]

Kodierhinweise und weitere Informationen

Verwandte Kategorien sind Krankheiten des Nervensystems, die Schwangerschaft, Geburt oder Wochenbett komplizieren, in Form von Bewegungsstörungen JB64.3 [ICD-10: O99.3]



Parkinson-Syndrom

- ICD-11: 8A00
- ICD-10: G20

Charakteristika

Allmählich einsetzende, fortschreitende degenerative Erkrankung. Hauptmerkmale sind Ruhetremor, Muskelstarre, Akinese oder Bradykinese und Haltungsstörungen. Diese umfassen typischerweise einen schlurfenden Gang, eine gebeugte Haltung sowie den Verlust von Haltungsreflexen.

Ausgeschlossene Befunde

- MYASTHENIA GRAVIS ODER BESTIMMTE NÄHER BEZEICHNETE KRANKHEITEN DER NEUROMUSKULÄREN ENDPLATTE 8C60-8C6Z [ICD-10: G70]

- ARTHROPATHIEN FA00-FA5Z [ICD-10: M00-M25, M16]

Kodierhinweise und weitere Informationen

- Bradykinese und ein weiteres klinisches Merkmal sind erforderlich, um die Diagnose Parkinson-Syndrom zu stellen.
- Verwandte Kategorien sind Krankheiten des Nervensystems, die Schwangerschaft, Geburt oder Wochenbett komplizieren in Form des Parkinson-Syndroms JB64.3/8A00 [ICD-10: O99.3]

8A00.0 Primäres Parkinson-Syndrom

Charakteristika

Ausprägung ist eine allmählich einsetzende, fortschreitende degenerative Erkrankung. Hauptmerkmal ist Bradykinese. Zusätzlich treten Tremor, Rigor und/oder posturale Instabilität auf. Auch nichtmotorische Manifestationen wie autonome Dysfunktion und neuropsychiatrische Merkmale sind mit der Diagnose vereinbar.

Unterteilung

- **8A00.00 Primäres Parkinson-Syndrom, sporadisch** (sporadisch auftretender Subtyp, nicht familiär gehäuft)
- **8A00.01 Primäres Parkinson-Syndrom, familiär** (familiärer Subtyp mit der Symptomtrias Ruhetremor, Bradykinesie und Steifheit)

8A00.1 Atypisches Parkinson-Syndrom

Charakteristika

Ausprägung sind verschiedene neurodegenerative Krankheitsbilder mit einer über die Substantia nigra hinausgehenden Degeneration. Die Beeinträchtigungen sind dadurch oft komplexer und umfangreicher als bei Morbus Parkinson.

Anderenorts klassifiziert

- **MULTIPLE SYSTEMATROPHIE, PARKINSON-SYNDROM**
8D87.01 [ICD-10: G23.2]
- **LEWY-KÖRPER-KRANKHEIT** 8A22 [ICD-10: G30-G32]

Kodierhinweise und weitere Informationen

Apraxie, supranukleäre Ophthalmoplegie oder autonomes Versagen können auftreten.

8A00.10 Progressive supranukleäre Blickparese (PSP)

Charakteristika

Ausprägung ist eine spät auftretende neurodegenerative Erkrankung. Hauptmerkmale sind supranukleäre Blicklähmung, posturale Instabilität, progressive Rigidität und leichte Demenz.

Unterteilung

- **Klassische PSP** (Richardson-Syndrom)
- **PSP-Parkinsonismus** (PSP-P)
- **PSP-Pure akinesia with gait freezing** (PSP-PAGF)
- **PSP-corticobasal syndrome** (PSP-CBS)
- **PSP-progressive non fluent aphasia** (PSP-PNFA)

8A00.2 Sekundäres Parkinson-Syndrom

Charakteristika

Hauptmerkmal ist Parkinsonismus durch bekannte Faktoren wie z. B. Medikamente, Infektionen, Toxine oder strukturelle Läsionen.

Unterteilung

- **8A00.20 Parkinson-Syndrom durch heredodegenerative Störungen** (Folge einer erblichen Erkrankung mit degenerativen Prozessen des Nervensystems, von denen auch andere Familienmitglieder betroffen sein können)
- **8A00.21 Hemiparkinsonismus-Hemiatrophie-Syndrom** (Folge einer Hemiatrophie aufgrund einer intrauterinen oder frühen neonatalen Hirnschädigung)
- **8A00.22 Infektiöses oder postinfektiöses Parkinson-Syndrom** (Folge einer Infektion mit Bakterien, Viren, Pilzen oder Parasiten, kann während oder nach der akuten Phase einer Infektion auftreten)
- **8A00.23 Vaskuläres Parkinson-Syndrom** (Folge multipler lakunärer Infarkte oder diffuser Gefäßerkrankungen des Gehirns)
- **8A00.24 Arzneimittelinduziertes Parkinson-Syndrom** (Folge der Einnahme verschreibungspflichtiger Medikamente)
- **8A00.25 Posttraumatisches Parkinson-Syndrom** (Folge eines schweren Kopftraumas oder von von mehreren Schlägen auf den Kopf, kann mit neurologischen Befunden wie Schwäche und Pyramidenzeichen oder Demenz einhergehen, Synonym: chronische traumatische Enzephalopathie)
- **8A00.26 Parkinson-Syndrom durch strukturelle Läsionen** (Folge nachweisbarer struktureller

Läsionen, z. B. subdurales Hämatom und Hirntumor)

8A00.3 Funktionelles Parkinson-Syndrom

Charakteristika

Ausprägung ist eine funktionelle Bewegungsstörung mit den Hauptmerkmalen funktioneller Tremor, Verlangsamung und Steifheit.

Zugeordnete Befunde

- PSYCHOGENES PARKINSON-SYNDROM



Choreatische Bewegungsstörungen

- ICD-11: 8A01
- ICD-10: G25.4

Charakteristika

Hauptmerkmal ist eine Chorea¹.

Benigne hereditäre Chorea

- ICD-11: 8A01.0
- ICD-10: G25.5

Charakteristika

Ausprägung ist eine relativ stabile nichtprogrediente Chorea mit Beginn in der Kindheit und einer autosomal-dominanten Familienanamnese. Kleinwuchs und Entwicklungsverzögerung können auftreten. Ggf. besteht eine Multi-systemstörung mit angeborener Hypothyreose, Hypotonie und pulmonalen Problemen.

Kodierhinweise und weitere Informationen

Verwandte Kategorien sind Krankheiten des Nervensystems, die Schwangerschaft, Geburt oder Wochenbett komplizieren in Form einer benignen hereditären Chorea JB64.3/8A01.0 [ICD-10: O99.3/G25.5]

Sekundäre Chorea

- ICD-11: 8A01.1
- ICD-10: G25.4

Charakteristika

Hauptmerkmal ist eine Chorea, die bei metabolischen, immunologischen und weiteren Erkrankungen auftritt.

Ausgeschlossene Befunde

- BENIGNE HEREDITÄRE CHOREA 8A01.0 [ICD-10: G25.5]

Kodierhinweise und weitere Informationen

Verwandte Kategorien sind Krankheiten des Nervensystems, die Schwangerschaft, Geburt oder Wochenbett komplizieren in Form von sekundärer Chorea JB64.3/8A01.1 [ICD-10: JB64.3/G25.4]

Unterteilung

- **8A01.10 Huntington-Krankheit** (HD, seltene neurodegenerative Störung des zentralen Nervensystems die autosomal-dominant vererbt wird, Hauptmerkmale sind Chorea, Demenz und Persönlichkeitsveränderungen)
- **8A01.11 Chorea Huntington-ähnliche Erkrankungen** (Ausprägung ähnlich wie bei Chorea Huntington, der Gentest ist jedoch negativ)
- **8A01.12 Chorea durch Dentatorubro-Pallidoluysische Atrophie** (DRPLA, Form der Chorea, die bei Dentatorubro-Pallidoluysischer Atrophie auftritt)
- **8A01.13 Chorea durch Wilson-Krankheit** (Form der Chorea, die bei autosomal-rezessiv vererbten Störungen des Kupferstoffwechsels auftritt)

- **8A01.14 Chorea durch infektiöse oder parainfektiöse Ursachen** (Form der Chorea, die bei infektiösen oder parainfektiösen Erkrankungen auftritt)
- **8A01.15 Chorea durch systemischen Lupus erythematodes** (SLE, Form der Chorea, die beim systemischen Lupus erythematodes oder einer verwandten Erkrankung auftritt und mit dem Vorhandensein von Antiphospholipid-Antikörpern verbunden ist)
- **8A01.16 Arzneimittelinduzierte Chorea** (Form der Chorea, die durch die Einnahme verschriebener und/oder illegaler Arzneimittel entsteht)

Hemichorea oder Hemiballismus

- ICD-11: 8A01.2
- ICD-10: G25.5

Charakteristika

Hauptmerkmale sind Ballismus², Hemiballismus³ und Hemichorea⁴.

Unterteilung

- **8A01.20 Hemichorea**
- **8A01.21 Ballismus**
- **8A01.22 Hemiballismus**



Dystonische Störungen

- ICD-11: 8A02
- ICD-10: G24

Charakteristika

Hauptmerkmale sind Störungen der unwillkürlichen Muskelkontraktionen.

Ausgeschlossene Befunde

- ATHETOTISCHE ZEREBRALPARESE 8D21 [ICD-10: G80.3]

Unterteilung

- **8A02.0 Primäre Dystonie** (Form der Dystonie als einziges neurologisches Zeichen, die Erkrankung ist langsam fortschreitend und kann familiär-genetisch oder sporadisch auftreten)
- ⇨ 8A02.00 Benigner essentieller Blepharospasmus (Form der Dystonie mit zwanghaftem Schließen der Augenlider aufgrund einer unwillkürlichen und anhaltenden Kontraktion der Augenmuskeln)

- **8A02.1 Sekundäre Dystonie** (erworbene Form der Dystonie aufgrund von Substanztoxizität, Verletzungen, Hypoxie und Tumoren)
- ⇨ 8A02.10 Arzneimittelinduzierte Dystonie (Form der Dystonie durch Nebenwirkung oder Überdosierung von Medikamenten)
- ⇨ 8A02.11 Dystonie-plus-Syndrom (Form der Dystonie zusammen mit anderen klinischen Merkmalen, jedoch nicht in Verbindung mit einer neurodegenerativen Erkrankung)
- ⇨ 8A02.12 Dystonie assoziiert mit heredodegenerativen Störungen (Form der Dystonie bei der weitere neurologische Befunde wie Ataxie, Pyramidenzeichen und kognitive Probleme auftreten)
- **8A02.2 Paroxysmale Dystonie** (Form der Dystonie, bei der anfallsartig weitere neurologische Befunde wie Ataxie, Pyramidenzeichen und kognitive Probleme auftreten, Teil einer komplexeren heredodegenerativen Störung und somit keine reine Dystonie)
- **8A02.3 Funktionelle Dystonie oder Spasmen** (Form der Dystonie mit einer funktionellen Bewegungsstörung in Form von mobilen oder fixierten dystonen Körperhaltungen oder Spasmen, bei Untersuchungen kann keine Ursache gefunden werden)

