

# Antikonvulsiva – Besonderheiten bei Menschen mit Entwicklungsstörungen

## Zusammenfassung

Frank Kerling

**D**ie Häufigkeit von Epilepsien ist bei Patienten mit Entwicklungsstörung im Vergleich zu anderen Patienten deutlich erhöht. Häufig handelt es sich dabei um therapieschwierige Epilepsien. Die ätiologische Klärung des Epilepsiesyndroms hat zum Teil therapeutische Konsequenzen, z.B. durch Einsatz oder Vermeiden bestimmter Antikonvulsiva und muss daher am Anfang einer gezielten Behandlung stehen. Die zahlreichen medikamentösen Optionen werden in diesem Artikel charak-

terisiert. Dabei wird vor allem auf die neueren Antikonvulsiva (Zulassung seit 1990) eingegangen. Die Datenlage zu den einzelnen Substanzen ist für die Gruppe der Menschen mit Entwicklungsstörung nach wie vor überschaubar. Trotzdem ergeben sich aus diesen Arbeiten wichtige Hinweise für die Behandlung. Zusätzlich wird auf die sogenannten Orphan drugs mit eingeschränkter Indikation eingegangen.

## *Antiepileptic drugs for people with intellectual disability*

### Summary

The prevalence of epilepsy in patients with intellectual disabilities is markedly increased as compared to patients without disability. The etiology of the epilepsy might be important as this might entail a specific therapeutic approach, e.g. administration or avoidance of certain anticonvulsive drugs. Therefore, the etiologic clarification must be the first step of a well-directed treatment.

There is a variety of drugs available that are characterized in this article with a focus on the newer drugs labeled since 1990. Data for specific drugs are sparse, but the available data give important information about treatment options in epilepsy patients with intellectual disabilities. Orphan drugs for patients are an option for patients with rare epilepsy syndroms.

### Schlüsselwörter

Epilepsie – Entwicklungsstörung – medikamentöse Therapie – neuere Antikonvulsiva

### Key Words

Epilepsy – intellectual disability – drug therapy – newer antiepileptic drugs

#### Korrespondenzadresse:

Dr. med. Frank Kerling  
Neurologische Klinik  
Krankenhaus Rummelsberg  
Rummelsberg 71  
D-90592 Schwarzenbruck bei Nürnberg  
Tel.: 0049-9128-5043162  
Fax: 0049-9128-5041162  
e-mail: frank.kerling@sana.de