Hirntumoren

Schwerpunktthema des aktuellen Hefts der *Zeitschrift für Epileptologie* ist die Hirntumorassoziierte Epilepsie. Bekanntermaßen sind primäre und sekundäre Hirntumoren häufig mit dem Auftreten epileptischer Anfälle induziert; dies kann erheblich zur Belastung der Patienten beitragen. Das therapeutische Management bei betroffenen Patienten erfordert komplexe interdisziplinäre Erwägungen bezüglich der Diagnostik sowie der Konsequenzen und Interaktionen zwischen den therapeutischen Strategien hinsichtlich Neurochirurgie, Radiotherapie und Pharmakotherapie. Als Basis für eine rationale Vorgehensweise ist es von besonderem Interesse, die mechanistische Interaktion zwischen molekularen und zellulären Veränderungen in der peritumoralen Zone und der Entwicklung epileptischer Anfälle aufzuklären. Im vorliegenden Schwerpunktheft finden Sie daher u. a. eine Diskussion des aktuellen Kenntnisstands zur Pathohistologie und zu den Mechanismen tumorassoziiierter Epileptogenese und Iktogenese. Dargestellt sind auch die relativen Häufigkeiten verschiedener Tumoren und deren prognostische Bedeutung.

Im Hinblick auf das chirurgische Management wird insbesondere das Vorgehen im Rahmen der prächirurgischen Diagnostik mit den entsprechenden bild-

gebenden und elektrophysiologischen Untersuchungen erläutert. Die Pharmakotherapie bei Patienten mit Hirntumoren erfordert eine interdisziplinäre Vorgehensweise sowie eine Berücksichtigung möglicher Interaktionen zwischen Zytostatika und Antiepileptika. In diesem Zusammenhang wird die Eignung verschiedener Wirkstoffe diskutiert.

Wir danken allen Autoren dieses Schwerpunkthefts ausdrücklich für die Beiträge, durch die die umfassende Darstellung des Themas ermöglicht wurde.

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. H. Potschka

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Ludwig-Maximilians-Universität
 Koeniginstr. 16, 80539 München
 potschka@pharmtox.vetmed.uni-muenchen.de

Interessenkonflikt. Die korrespondierende Autorin gibt an, dass kein Interessenkonflikt besteht.

Hier steht eine Anzeige.