

# Magenulcera, die zunächst durch Einnahme von Kaliumbromid entstanden, aber nach Verabreichung von Kaliumbromid in Form magensaftresistenter Kapseln wieder abheilten

Matthias Schneider, Peter Martin

Séguin-Klinik – Diakonie Kork, Kehl-Kork, Deutschland

## Zusammenfassung

Es wird über einen jungen männlichen Patienten berichtet, der unter Kaliumbromid, das er als Antikonvulsivum einnahm, Magenulcera entwickelte. Diese wurden bei einer Kontrollendoskopie (eine Gastritis war in der jüngeren Vorgeschichte bei ihm diagnostiziert worden) erfasst. Es stellte sich heraus, dass der Patient in den Wochen vor der gastroscopischen Untersuchung Kaliumbromid versehentlich nicht mehr in Form magensaftresistenter Hartgelatine kapseln erhalten

hatte. Nachdem erneut eine Verkapselung des Kaliumbromid für den Patienten vorgenommen worden und er die Substanz in dieser Form über mehrere Wochen eingenommen hatte, kam es zu einer endoskopisch belegten, vollständigen Abheilung der Magenulcera. Dieser Verlauf kann als Hinweis dafür gedeutet werden, dass Kaliumbromid durch direkte Wirkung an der Schleimhautoberfläche und nicht auf dem Blutweg zu Magenläsionen führt.

### Schlüsselwörter:

Kaliumbromid, Magenulcus, Epilepsie, magensaftresistente Kapseln

## *Gastric ulcers that initially developed due to ingestion of potassium bromide, but healed after administration of potassium bromide in the form of enteric-coated capsules.*

Matthias Schneider, Peter Martin

Séguin-Klinik – Diakonie Kork, Kehl-Kork, Deutschland

## Summary

Here we report a young male patient who developed gastric ulcers when given potassium bromide as an anticonvulsant. These were recorded during a control endoscopy (he had been diagnosed with gastritis in his recent history). It turned out that potassium bromide had been inadvertently discontinued in the form of enteric-coated hard gelatine capsules in the weeks prior to the gastroscopic examination. After the potassium

bromide had been encapsulated again for the patient and he had taken the substance in this form for several weeks, there was endoscopically proven complete healing of the gastric ulcers. This course can be interpreted as an indication that potassium bromide induces gastric lesions by direct action on the mucosal surface and not by the blood route.

### Keywords:

Potassium bromide, gastric ulcer, epilepsy, enteric-coated capsules