

# Leserbriefe

---

## Viele Jäger sind des Hasen Tod

Leserbrief zu Camenzind D, Rätz HR. Eine Azidose der anderen Art ... Schweiz Med Forum. 2014;14(50):960–2.

Zu der nicht einfachen Pathogenese dieses schönen, instruktiven Falles gesellt sich noch ein weiterer Faktor: Der Patient litt auch unter einer makrozytären Anämie bei Vitamin B<sub>12</sub>-Mangel. Vitamin B<sub>12</sub> beteiligt sich an der Synthese von Glutathion [1], dessen Depletion zur vermehrten Bildung von 5-Oxoprolin führt, das die Azidose des Patienten direkt verursacht. Folsäuremangel ist für die Bildung von Glutathion zwar noch wichtiger als Vitamin B<sub>12</sub> [1], wurde aber im Artikel nicht erwähnt. Viele Jäger sind des Hasen Tod. Dank der Kenntnisse und Wachsamkeit der Autoren, die sicher auch den Vitamin B<sub>12</sub>-Mangel behoben haben, blieb der Patient trotz der zahlreichen Gründe für die 5-Oxoprolin-Azidose am Leben.

Mit besten Grüssen

*Peter Marko*

### Literatur

- 1 Stekol JA, Anderson EI. Vitamin B12 and folic acid in the biosynthesis of the component amino acids of glutathione. J Biol Chem. 1952;202:611–8.

---

### Korrespondenz:

Dr. med. Peter Marko  
Bruggwaldstrasse 39e  
CH-9008 St. Gallen  
p.marko[at]bluewin.ch