



Fallbeispiele mit klinischem Bezug: Thema Muskel

- 1) Ändern sich während einer Ausdauerbelastung die Wege der Energiebereitstellung im Muskel?
- 2) Ihr Patient hatte vor einiger Zeit eine Verletzung des N. femoralis mit einer folgenden Lähmung, die sich wieder fast erholt hat. Was erwarten Sie im EMG des M. quadriceps femoris?
- 3) Als Narkosearzt/-ärztin haben Sie ein Curare-Analogon zur Muskelrelaxation eingesetzt, aber überdosiert. Welche Therapieoptionen fallen Ihnen ein?
- 4) Ihr Patient entwickelt während der Narkose eine maligne Hyperthermie. Ihr Oberarzt ordnet zur Therapie die Gabe eines Curare-Analogons als Muskelrelaxans an. Stimmen Sie zu?
- 5) Ein Patient zeigt am linken Quadrizeps (und anderen Muskeln des betroffenen Beines) einen verringerten Muskeltonus und stark abgeschwächte Muskel-eigenreflexe. Hautsensibilitätsstörungen liegen nicht vor. Wo ist die Schädigung lokalisiert?
- 6) Ihr Platznachbar weist Zeichen einer Augenmuskellähmung auf. Als Sie ihn darauf ansprechen, klagt er auch über eine Lähmung der Nackenmuskeln. Sie fragen ihn u.a. auch was er gestern gegessen hat. Es war u. a. Fleisch aus einer alten Konserve. Auf welches Krankheitsbild schließen Sie?
- 7) Wogegen schützt die Tetanusimpfung? Welche Symptome ergeben sich bei der Erkrankung? Warum?