

## Infektionsgeschehen von besonderer Bedeutung

### Ausbruch von Infektionen mit Katzenleberegel durch Verzehr von rohem Fisch, Mittelitalien

In **Mittelitalien** findet aktuell ein größerer Ausbruch von Infektionen mit Katzenleberegel (Spezies *Opisthorchis felineus*) statt. Bislang gelten nach Angaben italienischer Behörden 12 Patienten als bestätigt infiziert, weitere 35–40 als wahrscheinliche Fallpersonen. Als Infektionsquelle wurden marinierte Schleie-Filets (eine Art von Weißfisch) identifiziert: Alle hatten diese zwischen dem 20. und 30. Juli 2011 in einem Restaurant im Dorf Gradoli nahe dem Bolsenasee (ca. 90 km nördlich von Rom) roh verzehrt. Dieses Dorf wird offenbar auch von vielen Deutschen im Urlaub besucht, die somit möglicherweise ebenfalls exponiert waren.

Infektionen mit *Opisthorchis felineus* (Opisthorchiasis) laufen entweder asymptomatisch ab oder es kommt zu unspezifischen Symptomen wie Fieber, Bauchschmerzen, Kopfschmerzen, Schwächegefühl, Gelenkschmerzen oder Durchfall. Die Inkubationszeit beträgt 2–4 Wochen. Unbehandelt kann die Infektion mittel- und langfristig zu Gallen- und Lebererkrankungen führen.

Opisthorchiasis sollte bei Personen vermutet werden, die im Juli 2011 im Dorf Gradoli, ca. 2,5 km entfernt vom Bolsenasee, rohen marinierten Süßwasserfisch im Restaurant „Giggetto“ gegessen haben und bei denen Eosinophilie und erhöhte Leberenzym-Werte festgestellt werden. Eine Untersuchung sollte durch parasitologisch erfahrene Labore erfolgen; eine Therapie kann mit Albendazol oder Praziquantel erfolgen.

Schon 2003, 2005, 2007 und 2010 gab es durch roh verzehrte Schleie aus Seen Mittelitaliens (Bolsenasee, Trasimenischer See und Braccianosee) verursachte Ausbrüche von Katzenleberegel-Infektionen – zum Teil auch in anderen Regionen Italiens, in denen die Fische gehandelt wurden. Die Zoonose ist in Seen Mittelitaliens als endemisch anzusehen. Das Durcherhitzen potenziell befallener Fische bei der Zubereitung verhindert die Übertragung.

### Literatur

1. Armignacco O, Caterini L, Marucci G, et al.: Human Illnesses Caused by *Opisthorchis felineus* Flukes, Italy. *Emerg Infect Dis* 2008; 14: 1902–1905
2. DeLiberato C, Scaramozzino R, Brozzi A: Investigation on *Opisthorchis felineus* occurrence and life cycle in Italy. *Vet Parasitol* 2011; 177: 67–71