

## Cryptococcus neoformans

### Erreger

Sprosspilze mit auffallend dicker Schleimkapsel

### Epidemiologie

Ausscheidung in großen Mengen im Taubenkot

### Pathogenese

Eindringen über den Respirationstrakt; bei Immunsupprimierten systemische Streuung mit Prädilektion für das ZNS

### Klinik/Symptome

Infektion bei Immunkompetenten asymptomatisch oder mit unspezifischen pulmonalen Symptomen. Bei Immunsupprimierten chronisch progrediente Meningitis oft mit spontanen Remissionen im Wechsel mit Exacerbationen sowie Pneumonie.

### Diagnostik

Mikroskopischer und kultureller Nachweis aus Liquor, Sputum und gelegentlich aus Urin möglich.

Antigen-Nachweis aus Liquor, Urin und Serum.