

Blutuntersuchungen

Wir werden mit Präparaten von Gesunden und Kranken, Menschen und Tieren, Jung und Alt, durch das Thema Hämatologie („Lehre des Blutes“) reisen. Wir starten die Reise mit einem kleinen Vortrag zur Entstehung des Blutes und der „normalen Zellen“, mikroskopieren Beispiele und machen zwischen der Mikroskopie immer wieder halt bei kleinen Erklärungen zu verschiedenen Krankheitsbildern. Wir begegnen hier neben den häufigen Anämien (Blutarmut) und einigen Leukämien (Blutkrebs) auch Reisekrankheiten wie Malaria. Wir gucken uns an, wie sich das Blut eines frisch geborenen Säuglings von dem eines Erwachsenen unterscheidet und ob Hund und Katze nicht doch gleich sind.

Wer mag, kann sein eigenes Blut ausstreichen, anfärben und mikroskopieren. Dafür muss natürlich einem kleinen Stich (z.B. ins Ohrläppchen) zugestimmt werden. Reiseleiterin ist

Maren Kurschat,

Lehr-MTA aus dem Labor im Kinderkrankenhaus Altona.