

Hämatologie liegt uns im Blut.

Hämatologie beim labor team

Unser Labor für Hämatologie ist auf die Körperflüssigkeit schlechthin spezialisiert: das Blut. Mithilfe modernster Technologien und Untersuchungsmethoden analysieren wir das Blut, seine zellulären Bestandteile und blutbildende Organe wie Knochenmark, Milz, Leber und Lunge auf pathologische Veränderungen. Ziel ist es, Bluterkrankungen wie Leukämie und Lymphome, Störungen der Blutstillung und -gerinnung sowie Parasitämien (z. B. Protozoen, Malaria-Plasmodien) sicher und frühzeitig zu erkennen und so Ärztinnen und Ärzte eine optimale Basis für die Therapie und Verlaufskontrolle bei ihren Patientinnen und Patienten zu schaffen.



Hämatologische Diagnostik: Vom Blutbild bis zur Gerinnungsanalytik

Die hämatologische Diagnostik vom labor team umfasst sowohl die Untersuchung klassischer Parameter wie Differentialblutbilder (so genannte „Hämatogramme“), Zellanalysen mittels Durchflusszytometrie sowie die Bestimmung von Blutgruppen und Antikörpersuchtesten. Bei pathologischen Blutbildern wird eine mikroskopische Beurteilung durchgeführt um z. B. reaktiv-entzündliche von den neoplastischen Veränderungen zu unterscheiden. Zusätzlich wird ein Nachweis von Blutparasiten angeboten.

Nicht zuletzt wird im Bereich der Hämostaseologie die Diagnostik von Gerinnungsstörungen (Abklärung von Thrombose- und Blutungsneigungen) gemacht.

Vorteile von Blutuntersuchungen beim labor team

- Langjährige hämatologische Expertise
- Umfangreiches Untersuchungsspektrum von Blutbildern bis zur Gerinnungsanalytik