

Entzündlich-rheumatische Systemerkrankungen, sei es Kollagenosen oder Vaskulitiden, manifestieren sich oft an kleinsten Gefäßen, deren Veränderungen der konventionell radiologisch-bildgebenden Diagnostik entgehen oder nur indirekt nachgewiesen werden können. Oft bleibt als letztes nur die Gewebeentnahme zur mikroskopischen Aufarbeitung, um diagnostische Hinweise zu erfassen.

Die Kapillarmikroskopie hingegen stellt sich – im diagnostischen Algorithmus des Rheumatologen – als nicht-invasives und bed-side Verfahren und somit sinnvolle Alternative und Ergänzung dar. Sie ermöglicht die Visualisierung und deutliche Vergrößerung von kapillaren Gefäßmustern an der Nagelpfalz. Diese Veränderungen, welche zu jeder Zeit der Erkrankung beim Patienten erhoben werden können, sind häufig spezifisch – wenn nicht sogar pathognomonisch. Oft erlauben diese Informationen einen Zugewinn in der besseren Zuordnung, Definition und Prognose des Krankheitsbildes und dienen so der primären Diagnostik, respektive Differenzialdiagnostik.

Aufgrund der technischen Weiterentwicklung, der moderneren Bild- und Befunddokumentation und des inzwischen besseren Kenntnisstandes und der größeren Erfahrungswerte gewinnt dieses Verfahren in der Rheumatologie immer mehr an Bedeutung.

Zahlreiche neue Indikationen haben sich als sinnvoll erwiesen. Mit diesem Taschenatlas wollen wir der Bedeutung der Kapillarmikroskopie und ihrer aktuellen Entwicklung für die Rheumatologie Rechnung tragen und einen Beitrag zur Fort- und Weiterbildung liefern.

Da die Kapillarmikroskopie für viele Anwender in der Rheumatologie „neu“ ist, haben wir die wichtigsten Informationen, Empfehlungen und Standards zur Beurteilung und Auswertung in der Rheumatologie in einem kleinen „Nachschlagewerk“ komprimiert zusammengefasst, welches in jede Kitteltasche passt.

Wir hoffen, dass dieser Kapillarmikroskopie-Taschenatlas Ihnen ein informativer Begleiter sein wird.

Düsseldorf, Juni 2008

Oliver Sander Christof Iking-Konert Benedikt Ostendorf

**Der Taschenatlas Kapillarmikroskopie ist kostenlos zu beziehen bei  
Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH  
Basler Strasse 63-65  
79100 Freiburg**



O. Sander, C. Iking-Konert, B. Ostendorf



## **TASCHENATLAS KAPILLARMIKROSKOPIE**

Leitfaden zur Durchführung und Interpretation von kapillarmikroskopischen Untersuchungen