



Tiefere Einblicke von denjenigen, die an der Entwicklung des IDEXX inVue Dx* Zellanalysegerätes beteiligt waren.



„So wie wir es bei der automatisierten Zellzählung erlebt haben, werden die automatisierten Analysegeräte für die Blutzellmorphologie den praktizierenden Tierärzten/innen und klinischen Pathologen/innen neue Informationen zur Verfügung stellen. Diese werden uns dabei unterstützen, Erkrankungen bei unseren Patienten besser zu verstehen und zu diagnostizieren, und zu einer Aufwertung unseres Berufsstandes führen.“

– John W. Harvey, DVM, PhD, DACVP und wissenschaftlicher Berater bei IDEXX für die Entwicklung des IDEXX inVue Dx Zellanalysegerätes



„Ich bin begeistert, wenn ich den traditionellen Blutaussstrich sehe und ihn mit den Fluoreszenzbildern des IDEXX inVue Dx Analysegerätes vergleiche. Mithilfe der Fluoreszenz erfasst das Analysegerät die morphologischen Merkmale von Erythrozyten. Im Vergleich zu herkömmlichen Blutaussstrichen sind die Bilder des Analysegerätes recht ähnlich. Die KI-Technologie hat das Potenzial, zusätzliche Sicherheit bei der Interpretation dieser Ergebnisse zu bieten.“

– Candice Chu, DVM, PhD, DACVP



„Um gute Ausstriche zu erhalten, muss man VIELE davon machen. Die wenigsten Menschen machen Hunderte in einem kurzen Zeitraum. Der Nachteil besteht also darin, dass Ihr Patient sich einem medizinischen Verfahren unterzieht, Sie die Probe einschicken, den Tierhaltern/innen eine Rechnung stellen und dann nicht immer eine Antwort erhalten. Die größten Vorteile des IDEXX inVue Dx Analysegerätes bestehen zum einen darin, dass Sie keine Ausstriche anfertigen müssen. Sie nehmen einfach eine Blut- oder Gewebeprobe, geben sie in die Kartusche ein, drücken den Knopf und erhalten innerhalb von 10 Minuten! eine Antwort. Zum anderen erhalten Sie das Ergebnis innerhalb von 10 Minuten. Das ist viel besser als alles, was derzeit auf dem Markt ist. Ich denke, das ist für Notfallpraxen, Facharztpraxen und die meisten Allgemeinpraxen von entscheidender Bedeutung.“

– Guillermo Couto, DVM, DACVIM (Innere Medizin und Onkologie)



„Als Veterinärdermatologin bin ich begeistert davon, wie die automatisierte Ohrzytologie des IDEXX inVue Dx Analysegerätes Tierärzten bei der Durchführung der Ohrzytologie helfen wird – dem wichtigsten Bestandteil der Diagnostik bei der Diagnose und Behandlung von Otitis externa.“

– Elizabeth Layne, DVM, DAVCD