

Tiefere Einblicke. Bessere Ergebnisse.

Das IDEXX inVue Dx™ Zellanalysegerät nutzt die Leistungsfähigkeit der ProCyte One® und ProCyte Dx® Hämatologie-Analysegeräte, indem es automatisch die RBK-, Hkt und WBK-Werte integriert und dadurch die morphologische Beurteilung ergänzt.



Durch die Quantifizierung der Veränderungen in der Morphologie der roten Blutkörperchen und der unreifen Neutrophilen können im Laufe der Zeit Trends beobachtet werden.

Blutplättchen werden sogar dann quantifiziert, wenn Verklumpungen vorliegen.

Eine Galerie aus zusammengesetzten Bildern ergänzt die KI-gestützten Pathologieergebnisse.

Diagnostische Überlegungen dienen bei klinischen Entscheidungen in Echtzeit als Leitfaden.



IDEXX VetConnect PLUS
Startseite
Leistungsverzeichnis
Bildgebung
Telemedizin

←

ZOE CLARK 203AB Klientenmanagement ▾

Hunde | Belgischer Griffon | Weiblich | 8y

2024
27. Januar
27. Januar

Details der Ergebnisse ▾
Zur Bestellung hinzufügen

Hämatologie 1/27/24 09:43 Uhr				
RBK	a. 1.09	5.65 - 8.87 M/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	1.09
Hämatokrit	b. 9.8	37.3 - 61.7 %	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	9.8
Sphärozyten	60 % (Hochgradig)			
Agglutination	Vorhanden			
% Retikulozyten	17.0	%		17.0
Retikulozyten	184.8	10.0 - 110.0 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	184.8
WBK	c. 43.20	5.05 - 16.76 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	43.20
% Neutrophile	69.5	%		*69.2
% Unreife Neutrophile	18.5	%		
% Lymphozyten	1.9	%		*21.6
% Monozyten	9.7	%		*8.9
% Eosinophile	0.2	%		0.2
% Basophile	0.1	%		0.1
Neutrophile	30.02	2.95 - 11.64 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	*29.89
Unreife Neutrophile	7.99	K/μL		
Lymphozyten	0.84	1.05 - 5.10 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	*9.34
Monozyten	4.20	0.16 - 1.12 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	*3.85
Eosinophile	0.09	0.06 - 1.23 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.09
Basophile	0.03	0.00 - 0.10 K/μL	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	0.03
Schätzung der Thrombozyten	50-100 K/μL (mäßig verringert)			
Diagnostische Erwägungen	<p>Das Vorhandensein von regenerativer Anämie, einer Sphärozytose und der Agglutination von roten Blutkörperchen deuten stark auf eine immunvermittelte hämolytische Anämie hin. Zu weiteren klinischen Funktionen gehören Ikterus, Hyperbilirubinämie/Bilirubinämie (wenn keine Leberfunktionsstörung vorliegt) oder Hämoglobinämie/-urie. Untersuchen Sie die zugrundeliegenden Ursachen wie Infektionen, Neoplasie, begleitende Entzündungen oder die kürzliche Einnahme/Verabreichung von Medikamenten/Impfstoffen.</p> <p>Die Schätzung der Blutplättchen umfasst die Zählung von einzelnen Blutplättchen und Blutplättchen in Verklumpungen. Eine mäßig verringerte Zahl der Blutplättchen kann in Verbindung mit dem Verbrauch der Blutplättchen, einer immunvermittelten Zerstörung, einer verringerten Produktion des Knochenmarks oder der Sequestrierung in der Milz auftreten. Falls dieses Ergebnis unerwartet ist, entnehmen Sie bitte eine Probe, um eine artefaktische Thrombozytopenie auszuschließen (z. B. Gerinnung im Blutröhrchen).</p>			

Abbildungen

Zwei Ohren. Ein Bericht.

Mit dem IDEXX inVue Dx™ Zellanalysegerät umfasst Ihr Bericht in nur einem Durchlauf sowohl das linke als auch das rechte Ohr. Vereinfachen Sie Ihren Arbeitsablauf und erhalten Sie mehr Einblicke.



Objektiv, konsistent
und reproduzierbar:

- + Quantifiziert Hefen und Bakterien (Stäbchen und Kokken)
- + Beurteilt das Vorhandensein von weißen Blutkörperchen
- + Beurteilt das Vorhandensein von Milben

Eine Galerie aus zusammengesetzten Bildern unterstützt die KI-gestützten Pathologieergebnisse.

Diagnostische Überlegungen, die auf der Expertise von zertifizierten Dermatologen beruhen, dienen in Echtzeit als Leitfaden für klinische Entscheidungen.

IDEXX

IDEXX VetConnect PLUS Startseite Leistungsverzeichnis Bildgebung Telemedizin

← **SADIE** 123456 Patientenmanagement
Hunde | Pudel | Weiblich | 4 y

2024 10. Januar

Details der Ergebnisse

Zytologie 1/10/24 8:02 PM

Stelle Linkes Ohr

Bakterien, Stäbchen 0-1+ Konsistent mit normaler Flora

Bakterien, Kokken 3-4+ Zahlreiche kokkenförmige Bakterien vorhanden

Hefe 0-1+ Konsistent mit normaler Flora

WBK Vorhanden

Milben Nicht vorhanden

Diagnostische Erwägungen
Bakterielle Otitis mit kokkenförmigen Bakterien Der Nachweis von zahlreichen kokkenförmigen Bakterien deutet zu 95 % auf das Vorhandensein einer bakteriellen Otitis hin.
Ziehen Sie zugrunde liegende Ursachen von Otitis externa in Betracht. Diese Patienten benötigen normalerweise eine längere Behandlungsdauer und eine intensivere Diagnostik/Therapien (Ohrenspülung, fortschrittliche Bildgebung zur Untersuchung auf potentielle Tumore oder Mittelohrentzündungen, Vorhandensein von Fremdkörpern).

Abbildungen

Zytologie 1/10/24 8:02 PM

Stelle Rechtes Ohr

Bakterien, Stäbchen 0-1+ Konsistent mit normaler Flora

Bakterien, Kokken 3-4+ Zahlreiche kokkenförmige Bakterien vorhanden

Hefe 0-1+ Konsistent mit normaler Flora

WBK Vorhanden

Milben Nicht vorhanden

Diagnostische Erwägungen
Bakterielle Otitis mit kokkenförmigen Bakterien Der Nachweis von kokkenförmigen Bakterien deutet zu 95 % auf das Vorhandensein von bakterieller Otitis hin.
Ziehen Sie zugrunde liegende Ursachen von Otitis externa in Betracht. Diese Patienten benötigen normalerweise eine längere Behandlungsdauer und eine intensivere Diagnostik/Therapien (Ohrenspülung, fortschrittliche Bildgebung zur Untersuchung auf potentielle Tumore oder Mittelohrentzündungen, Vorhandensein von Fremdkörpern).

Abbildungen

Der Nutzer stellte Anzeichen allgemeiner Otitis in einem oder beiden Ohren des Patienten fest.