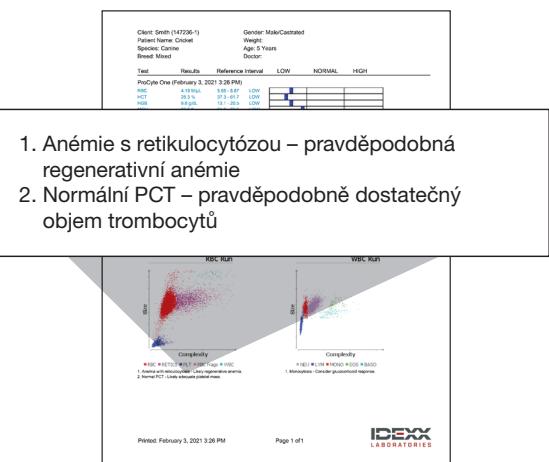


## Krevní obraz - jak správně interpretovat poznámky

V rámci naší snahy o zajištění co nejlepších výsledků pro vaše pacienty nabízíme **poznámky k interpretaci naměřených hodnot z Hematologického analyzátoru ProCyte One\***. Díky nim z krevního obrazu (CBC) získáte více informací.

Systém analyzuje výsledky krevního obrazu (CBC) pomocí našich speciálních algoritmů a spolu s dotploty/cytogramy nabídne užitečné poznámky a pokyny k interpretaci výsledků.

Tyto informace najdete v integrovaných zprávách o pacientovi IDEXX VetLab\* (pod výsledkem krevního obrazu (CBC) a dotploty/cytogramy – na obrázku vpravo) a také v aplikaci VetConnect\* PLUS.



| Pokud analyzátor zjistí... | Interpretační poznámky řeknou...   |
|----------------------------|--|
| • nebo ▼RETIC a ▼HCT       | Anémie bez retikulocytózy – pravděpodobná neregenerativní anémie, zvažte preregenerativní anémii                                 |
| ▲RETIC a ▼HCT              | Anémie s retikulocytózou – pravděpodobná regenerativní anémie  |
| ▼LYMPH                     | Lymfopenie – pravděpodobně stresový leukogram (odpověď na glukokortikoidy)<br>Potvrďte na základě analýzy krevních nátěrů        |
| ▲MONO                      | Monocytóza – zvažte zánět<br><i>NEBO</i><br>Monocytóza – zvažte zánět (v případě lymfopenie zvažte odpověď na glukokortikoidy)   |
| ▲RDW                       | Zvýšené RDW – přítomná anizocytóza – zkонтrolujte krevní nátěr   |
| ▼PLT, ale •PCT             | Normální PCT – Objem destiček pravděpodobně odpovídá   |
| ▼HCT, ▼MCHC a ▼MCV         | Mikrocytární hypochromní anémie – pravděpodobná anémie s nedostatkem železa  |
| ▲HCT                       | Zvýšený HCT – polycytémie  |
| ▲RETIC a • nebo ▲HCT       | Retikulocytóza bez anémie – zvažte skryté hemolytické onemocnění nebo ztrátu krve  |
| ▲MCHC, ▲MCH nebo obojí     | Zvýšená hodnota MCHC nebo MCH – možná hemolýza (mohla vzniknout při odběru či manipulaci se vzorkem), lipémie a Heinzova tělíska |
| ▲RETIC u koček             | Retikulocytóza – potvrďte polychromazii na základě krevních nátěrů   |
| ▲PLT                       | Zjištěna agregace trombocytů. Počet trombocytů může být vyšší než daný údaj  |

**Klíč:** ▲ Nad referenčním rozsahem      ▼ Pod referenčním rozsahem      • V rámci referenčního rozsahu