



Verein für **medizinische Qualitätskontrolle**
Association **pour le contrôle de Qualité medical**
Associazione **per il controllo di qualità medico**

Kommentar zum Ringversuch B10, Gramfärbung 2025-3

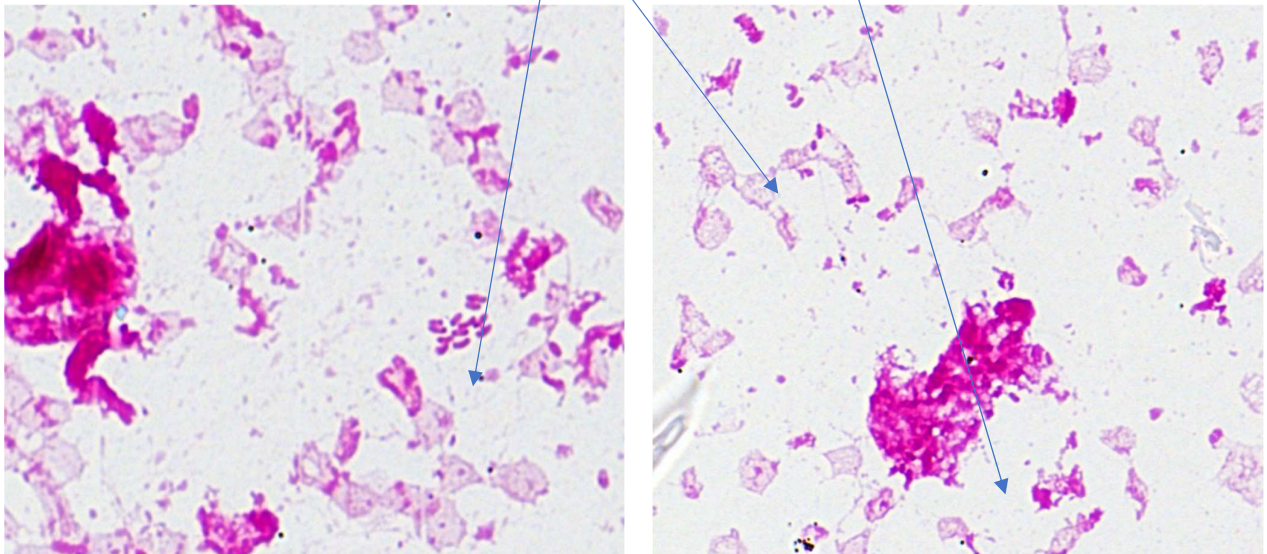
Im Gram-Präparat der Blutkultur dieses Patienten mit Bakteriämie wurden Gram-negative Stäbchen nachgewiesen und als *Pseudomonas aeruginosa* identifiziert.

P. aeruginosa ist ein Gram-negatives, nicht fermentierendes, Oxidase-positives, aerobes Stäbchenbakterium, das in der Kultur häufig einen typischen Metallglanz und einen lindenblütenartigen Geruch zeigt.

Der Nachweis von *P. aeruginosa* in Blutkulturen ist grundsätzlich als ernst zu nehmender Befund zu werten und spricht für eine klinisch relevante Bakteriämie bzw. Sepsis. *P. aeruginosa* gilt als typischer nosokomialer Erreger; besonders gefährdet sind immunsupprimierte Patient:innen.

30 Teilnehmer (von insgesamt 33 Teilnehmern) konnten die richtige Diagnose stellen.

Blutkultur mit Gram-negativen Stäbchen (*P. aeruginosa*)



Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme an dieser Qualitätskontrolle.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. vet. PhD V. Hinić

F.S. Hufschmid-Lim