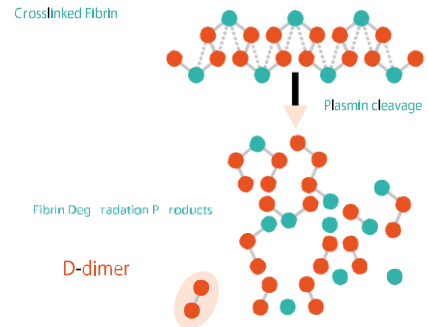




Vcheck D-dimer

Augstas sensitivitātes marķieris attiecībā uz tromboemboliju

D-dimer tiek veidots no šķērssaites fibrīna. Plazmīns ir enzīms, kas ir atbildīgs par trombozi un iedarbojas gan uz fibrinogēnu, gan fibrīnu. Plazmīns sašķeļ šķērssaites fibrīnu, veidojot sašķelšanas produktu, kas sastāv no 2 saistītiem D domēniem vai D-dimer.



Kad tas ir paaugstināts?

Korelācijai starp Vcheck CRP un ,B' ELISA (CRP zelta standarts), noteikšanas vērtības koeficients bija 0,963. (R2 = 0,963)

DIC

Pulmonārais embolisms

Sistēmiskā tromboze

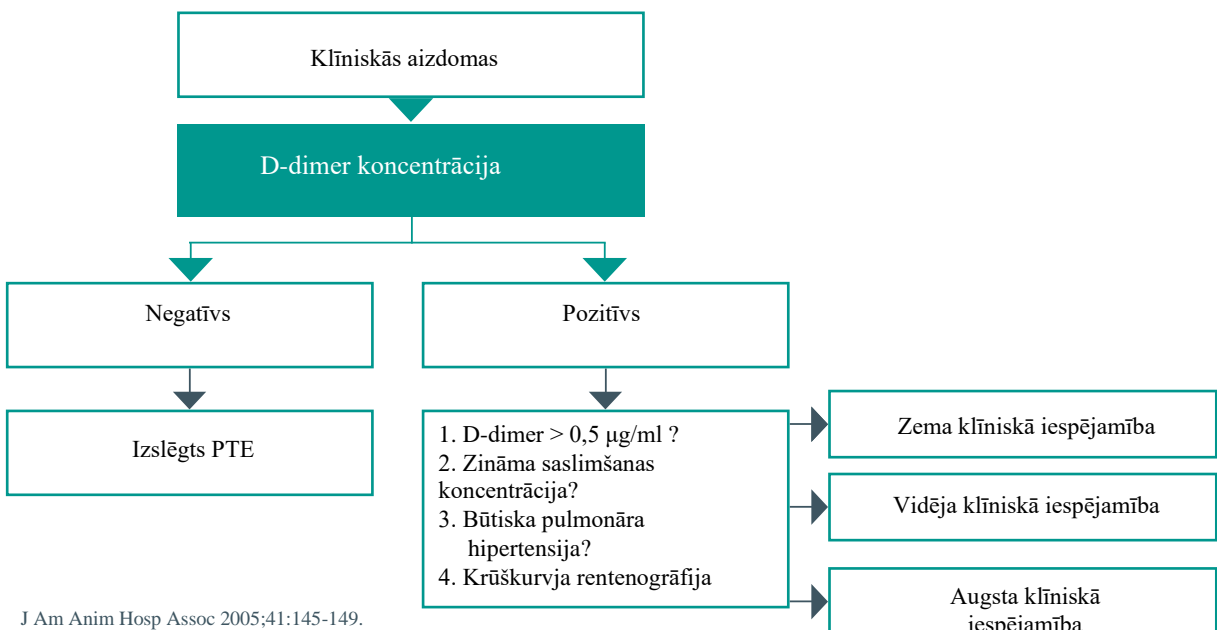
Hroniska sirds nepietiekamība

Zināmi riska faktori attiecībā uz tromboemboliju suņiem

- Vēzis
- Sepse
- Pankreatīts
- Vaskulārās saslimšanas (piem., sirdstārps)
- Sirds nepietiekamība
- Proteīna zuduma slimība
- Imūnmediēta slimība
- Gala/Eksogēns
- Kortikosteroīdi

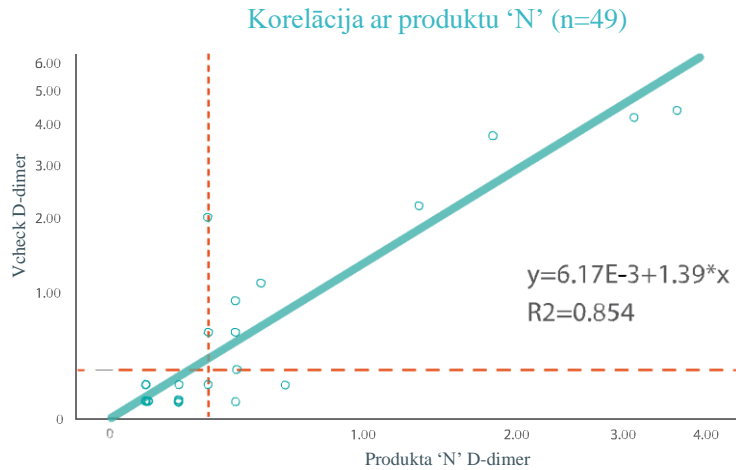
Klīniskais algoritms

Algoritms attiecībā uz pulmonāro tromboemboliju (PTE) suņiem



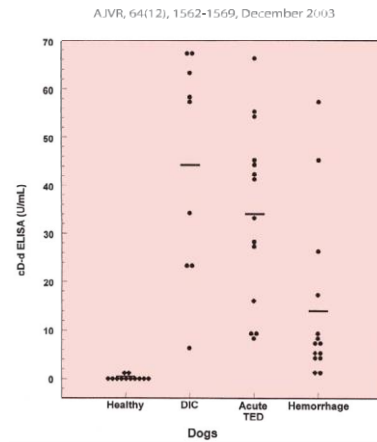
Novērtēšanas dati

- Spēcīgāka korelācija ar klīniskiem simptomiem
- Augsta korelācija ar produktu 'N' (R2=0,854)



Klīniskais pielietojums

- Labs skrīninga tests attiecībā uz
 - DIC (Diseminēta intravaskulārā koagulācija)
 - Akūta tromboembolijas saslimšana
- Pulmonārās tromboembolijas novērtēšana
- Pret trombozes terapijas uzraudzība
- Izdzīvošanas prognoze pēc operācijas



Funkcijas



Paraugs
Plazma (tikai nātrija citrāts) 5 μ l



Mērīšanas diapazons
0,1 – 10 μ g/ml



Testēšanas laiks
5 minūtes

Pasūtīšanas informācija

Produkta Nr.	Produkta nosaukums	Produkta veids	Iepakojums
VCF107DD	Vcheck D-dimer	Ierīce	10 Testi/Komplektā