

UTFÖR VI RÄTT ANTAL UNDERSÖKNINGAR?

– EN SJÄLVSTYRANDE OCH STORSKALIG FYNDANALYS BASERAD PÅ MASKININLÄRNING

Att göra rätt saker på rätt sätt är viktigt för att öka effektiviteten i vården. Vad som är rätt saker och vad som ger mest nytta är dock inte alltid uppenbart. Ett sätt att mäta effektivitet av en undersökningstyp är att titta på hur ofta man hittar det man letar efter.

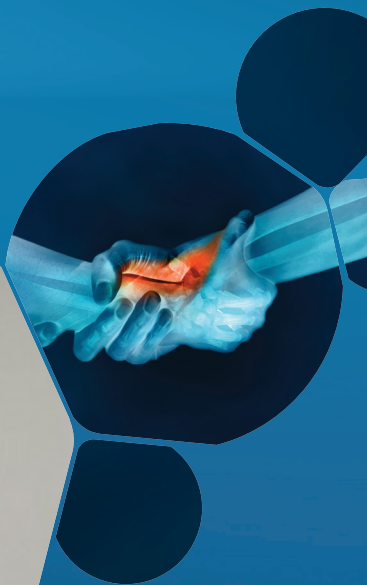
På Röntgenveckan 2018 presenterar forskare från Sectra en metod som använder maskininlärning för att mäta effektiviteten vid undersökningar av lungemboli. Metoden används för att skapa ett kvantitativt underlag för att kunna bedöma att rätt antal undersökningar utförs. Underlaget kan sedan anpassas till särskilda patientgrupper och följas över tid, vilket kan hjälpa till att identifiera potentiella förändringar i fynd och säkerställa patientens vård.

När: 19 sept kl 09.15 – 10.00

Var: Teatercaféet



Erik
Sjöblom



SECTRA

Knowledge and passion