
Abstract 6:4-1

Tisdag den 3:e september

15:15-17:15

Sal C

Stöd För Diagnostiska Nätverk kolorektal cancer Stockholm - Gotland (SFDN). Preliminära erfarenheter från etablering av ett regionalt expertnätverk.

*Lennart Blomqvist, Christina Kling-Hassler, Ulf Hertin, Theres Almqvist, Hans Walfridsson, Philip Asp, Annika Sjövall, Robert Sundqvist. Karolinska Universitetssjukhuset Solna
lennart.k.blomqvist@ki.se*

Bakgrund: Multidisciplinära konferenser ingår i allt större utsträckning som rutin vid behandlingsplanering av cancer och den bilddiagnostiska presentationen är central. Vid remittering av patienter för regional konferens är återkoppling till remitterande röntgenavdelningar begränsad och system för enkel och omedelbar expertkonsultation saknas. System för effektivare telekommunikation och expertkonsultation via internet är under utveckling, inspirerade av den tekniska utveckling som sker i vår vardagsanvändning av internet.

Syfte: Att etablera ett regionalt radiologiskt expertnätverk för kolorektal cancer i Stockholm-Gotland och studera effekt av arbete i expertnätverk på andel medicinsk relevant information i röntgenutlåtanden och korrelation av utlåtanden med fynd vid histopatologi.

Material och metod: Projektet indelas i fyra faser där fas 1 innebär tekniska anslutningar och identifiering av radiologer på respektive sjukhus. I fas 2 sker inläring i ett nätverksgemensamt RIS/PACS som kan nås via internet. I fas 3 och 4 granskas preoperativa radiologiska undersökningar av radiologerna gemensamt i nätverket med omedelbar återkoppling mellan primär- och sekundärgranskare med telekommunikation. Det finns då också omedelbar tillgång till expertkonsultation och internrond i nätverket varje vecka.

Resultat: Åtta sjukhus/röntgenavdelningar i Stockholm-Gotland regionen är hittills sammankopplade i nätverket. Projektet befinner sig i fas 2 med träning i den tekniska plattform som används.

Slutsats: Expertnätverk i radiologi med stöd av kommunikationshjälpmedel och bildvisare och informationssystem som kan användas oberoende av de enskilda sjukhusens RIS och PACS gör det möjligt att effektivisera kommunikation/återkoppling av röntgenfynd, snabb tillgång till dedicerad expertis och framför allt skapa förutsättningar för en mer patientorienterad regional jämlik standard.