
Abstract 9:12 - P:13

Onsdag den 4:e september 13:30-15:00 Posterutställningen

Mobilt Ultraljud: vilken roll det förväntas att ha i framtiden

*Ferida Cengic, Grebo Jasenko. SUS Universitetssjukhus i Lund och Landskrona;
Alingsås Lasarett
h_ferida@hotmail.com*

Inledning

AIUM Presidentsbrev i juli 2013 främjar ett integrerat ultraljudcurriculum till Medicinska Universitets utbildning för att skapa en ny, ultraljudsvana, generation av läkare.

“Handheld ultrasound” kommer att transformera inlärningsprocess och förbättrar patientens väg till rätt diagnos.

Paradoxalt, finns nuförtiden mindre tillgänglighet av ultraljud i I-än i U-länderna. 1953 i Lund, föddes medicinskt ultraljud. Det startade i mobilanda- barnets hjärna undersökts också - d v s utrustningen och doktor har kommit till patienten (arkivfoto).

Ultraljud är en genialisk metod utan strålning och jodkontrastskada; det är pluripotent, lätt tillgängligt, snabb, billig och i akut sammanhang optimalt diagnostisk modalitet.

Officiellt, år 2013 är ultraljudsår (2013 YOU).

Syfte är att väcka mer intresse inom den svenska sjukvården för de aktuella (mHealth) mobile Health, (POCUS) Point of Care Ultrasound-trenderna.

Diskussion ”Quo vadis” ultraljud?

Trenden är från ”mammut” till pocket/iPhone storlek, från stationär till mobil, från bredband till trådlöst, från bildcentra till ultraljudsanvändare. En ny epok med mobilt ultraljud, kallad också för visuell stetoskop, står i rampljuset.

Det är känt vilken nytta bedside-ultraljud har gjort de senaste två decennierna.

Genom webbaserad samarbetsplattform och multidisciplinärt expertnätverk, diskuteras, ”remote” diagnosticeras de POCUS, sonografisk, palliativt-, akut-, glesbyggden-, hembesökta-, tagna och överförda bilderna utan definitivt diagnos, vid expertcentra.

Alarmerade antal av 25 sonografer i Sverige gentemot exempelvis cirka 54000 i USA år 2010 talar för sig hur stort behov har vi för legitimerade sonografer idag.

Summeringen är att migration av ultraljud från radiologi fortsätter. Däremot stannar funktions-, molekylära-, hybrid-, kontrastavbildning och interventionella ultraljud procedurer samt expertis i det radiologiskacentrum kvar.

Med satsning på ackrediteradeutbildnings ställe, en del reorganisation kan vi vara med att förbättra vården och dra nytta av den snabba utveckling. En pilotstudie kan förväntas.