

# **BEDÖMNING AV DEN PRAKTISKA HANDLÄGGNINGEN ENLIGT ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT® (ATLS®) – EN PILOTSTUDIE**

**Författare** Kjell Ivarsson, Emma Boström, Hans Belfrage, Thorarinn Gudmunsson, Jeanette Knutsson, Carina Wahlgren

Akutkliniken, Universitetssjukhuset, Lund

**Introduktion** – Advanced Trauma Life Support®, ATLS®, är en modell utvecklad i USA som syftar till att göra omhändertagandet av traumapatienter snabbt, säkert och effektivt. ATLS® praktiseras idag i 46 länder och i Sverige lärs konceptet ut sedan 1996. Man räknar med att uppskattningsvis 50 % av akutläkarna i Sverige har gått en ATLS®-kurs.

Vid Universitetssjukhuset i Lund, USiL, är det idag ett krav att de läkare som handlägger traumafall ska ha genomgått ATLS®-utbildning och blivit godkända.

Syftet med studien är att utvärdera hur väl ATLS®-konceptet följs av läkare i akutrummet vid omhändertagandet av traumapatienter på akutmottagningen, Universitetssjukhuset, Lund.

**Metod** – Ett bedömningsprotokoll utvecklades utifrån ATLS®-konceptet och en prospektiv studie genomfördes under en 5-veckors period på omhändertagandet av patienter som genomgått trauma och där traumalarm aktiverats enligt sedvanliga kriterier. Läkarna intervjuades därefter i avseende på om och när de gått sin ATLS®-utbildning.

**Resultat** – 29 traumalarm protokollfördes och 10 läkare studerades. I 5 av traumalarmen följdes ATLS®-konceptet och i de resterande 24 fallen var det 13 stycken som brast i den medicinska handläggningen, 1 i kommunikationen och 10 stycken i båda delarna.

9 av 10 läkare hade genomgått ATLS®-utbildning, alla någon gång under de senaste fyra åren.

**Konklusion** – Studien visar en tendens mot att ATLS®-konceptet ej följs fullt ut trots utbildning. Behov av teamleader funktion som stöd i arbetet föreligger.