

Brugen af triage på danske skadestuer

Søren Østergaard Lindberg¹, Jeppe Lerche la Cour², Lars Folkestad³, Peter Hallas⁴ & Mikkel Brabrand⁵



ORIGINALARTIKEL

1) Geriatrik Afdeling, Roskilde Sygehus,
2) Medicinsk Afdeling, Herlev Hospital,
3) Medicinsk Afdeling, Sydvestjysk Sygehus,
4) Anæstesi-afdelingen, Juliane Marie Centret, Rigshospitalet, og
5) Akutmedicinsk modtageafsnit 273, Sydvestjysk Sygehus

INTRODUKTION

Cirka en million patienter behandles årligt på danske skadestuer. Disse patienter skal prioriteres, således at patienter med akut, kritisk sygdom behandles først. *Triage* er en metode til at vurdere og prioritere patienterne ud fra en række kliniske parametre (puls, blodtryk m.m.), og det er en effektiv og pålidelig metode sammenlignet med et klinisk skøn. Akutbehandlingen samles i disse år på færre og større sygehuse. Derfor skal skadestuerne nu håndtere et større antal patienter. Det aktualiserer behovet for prioritering af patienterne. Brugen af *triage*-systemer på danske skadestuer har imidlertid ikke været undersøgt tidligere. Vi undersøgte derfor udbredelsen af *triage*-systemer på de danske skadestuer, samt hvilke systemer der anvendtes.

MATERIALE OG METODER

Tværsnitsundersøgelse gennemført fra juni 2010 til august 2010. Vi sendte et spørgeskema til de ledende overlæger for skadestuerne på Danmarks akutsygehuse (n = 20). Modtog vi ikke svar inden for 14 dage, sendte vi spørgeskemaet igen. Ved fortsat manglende svar efter yderligere to uger blev overlægerne kontak-
tet pr. telefon.

RESULTATER

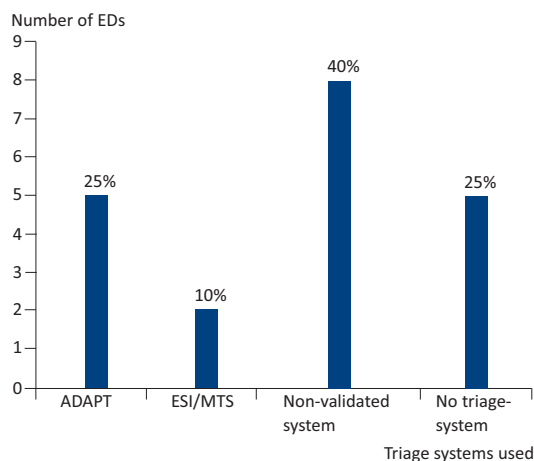
Vi modtog svar fra samtlige adspurgte (n = 20). 95% (n = 19) besvarede samtlige spørgsmål. På 75% (n = 15) af skadestuerne benyttedes et *triage*-system, og heraf anvendte kun halvdelen (n = 8) *triage* på samtlige patienter. *Triage*-systemet *adaptive process triage* (ADAPT) blev anvendt på 25% (n = 5) af skadestuerne, mens andre validerede *triage*-systemer blev anvendt på 10% (n = 2). På 40% (n = 8) af skadestuerne blev der anvendt *triage*-systemer, der ikke er validerede.

KONKLUSION

Triage blev anvendt på 75% af skadestuerne på akutsygehuse i Danmark. ADAPT er det hyppigst anvendte *triage*-system. Et betydeligt antal af skadestuerne anvendte *triage*-systemer, der var lokalt udviklede og ikke validerede. Det er usikkert, om disse *triage*-systemer med tilstrækkelig høj reproducerbarhed kan identificere de patienter, der har det største akutte behov.

FIGURE 2

The use of triage and the triage systems being used.



ADAPT = adaptive process triage; ESI = emergency severity index; MTS = Manchester triage system

Undersøgelsens resultater peger derfor på, at patientbehandlingen på danske skadestuer kunne forbedres, såfremt alle afdelinger benyttede validerede *triage*-systemer.

DANISH MEDICAL BULLETIN: Dette er et resume af en originalartikel publiceret på www.danmedbul.dk som Dan Med Bul 2011;58(10):A4301

EKSTERN FINANSIERING: ingen

FORSØGSREGISTRERING: ingen

INTERESSEKONFLIKTER: ingen