

Forskningsprojekt 2020

Titel: Förutsättningar för omhändertagande av kritiska tillstånd i samhället och på sjukhus

Namn: Petronella Bjurling Sjöberg, Patientsäkerhetssamordnare, Specialistsjuksköterska intensivvården, Patientsäkerhetsenheten, Region Sörmland.

Sammanfattning:

Kritiska tillstånd kan uppstå hos alla individer, såväl i samhället som på sjukhus, vilket kan vara livshotande om inte hjälp erhålls i tid. Övergripande syfte med studierna i denna ansökan är att erhålla insikter om hur förutsättningar för att agera vid kritiskt tillstånd kan förbättras och därmed kunna främja hälsa och minimera undvikbara dödsfall.

Vid hjärtstopp utanför sjukhus är snabb hjälp avgörande för överlevnaden. Ett SMSlivräddarsystem, där volontärer med HLR-utbildning via en mobilapp dirigeras till hjärtstoppet, har därför nyligen införts. En intervjustudie planeras i samarbete med Centrum för klinisk forskning i Region Västmanland för att belysa hur förberedda dessa SMSlivräddare är och hur de upplevt uppdraget.

Kritiska tillstånd hos patienter på sjukhus kan uppstå oavsett diagnos och vårdnivå. Om varningstecken uppmärksammas och hanteras i tid kan livshotande tillstånd ofta undvikas. Region Sörmland satsar därför på en interprofessionell utbildningsintervention (proACT) som inkluderar både teori och simuleringsövningar. I en pågående enkätstudie utvärderas hur denna intervention påverkar personalens förutsättningar att identifiera och hantera kritiska tillstånd.

Globalt kan troligen många liv räddas om kritiska tillstånd hanterades utifrån en definierad standard. En forskargrupp med anknytning till olika universitet samarbetar därför i projektet Essential emergency and critical care (EECC), där fler delstudier är planerade.