

Forskningsprojekt 2019

Titel: Att definiera, identifiera och behandla kritisk sjukdom i sjukvårdsmiljöer med låg personaltäthet.

Namn: Carl Otto Schell

Sammanfattning:

Kritisk sjukdom ett omedelbart livshotande tillstånd. Tidig upptäckt och behandling förbättrar chansen till att överleva och att undvika framtida sjuklighet. Många kritiskt sjuka patienter får idag suboptimal vård. Många patienter är eller blir kritiskt sjuka på vanliga vårdavdelningar med låg personaltäthet. Att patientgruppen är vanlig, deras risk för negativa utfall är hög och att basala livräddande åtgärder inte är dyra implicerar en potential för stora hälsovinster till låg kostnad om hälsosystem kan stärkas utifrån detta fokus.

Dock saknas idag mycket basal kunskap inom området. Man vet inte hur vanlig kritisk sjukdom är eller hur stor risken för död är jämfört med andra patienter i olika sorters vårdmiljöer. Flera rutiner för identifiering av kritiskt sjuka har införts, men evidensen är ofta svag och bakomliggande studier har kritiserats för metodfel. Mycket få studier är utförda utanför universitetssjukhusens speciella omständigheter.

Detta doktorandprojekt tar avstamp i förslag till kliniska kriterier för kritisk sjukdom som är tillämpliga vid låg personaltäthet. Därefter följer av studier för att ta fram grundkunskap om prevalens och mortalitet i kritisk sjukdom på sjukhus av olika karaktär. Slutligen studeras två lågkostnadsinterventioner för kritiskt sjuka patienter i vårdmiljöer med låg personaltäthet.

En delstudie är publicerad.