

Till:
Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa

Införande av tjänsten SMS-livräddning

Förslag

Förslaget är att driftnämnden beslutar att med tillstyrkan framställa till regionstyrelsen att nämndens uppdrag kompletteras med tjänsten SMS-livräddning.

Bakgrund och motiv

Årligen drabbas drygt 6 000 personer i Sverige av plötsligt hjärtstopp utanför sjukhus. Nationella och internationella riktlinjer förespråkar omedelbar start av hjärt-lungräddning (HLR) och att hjärtstartare används inom tre minuter. Vid hjärtstopp ökar risken att dö med tio procent för varje minut. Så kallad SMS-livräddning vid plötsligt oväntat hjärtstopp i samhället, där HLR-utbildade lekmän kallas till hjärtstopp, har visat sig öka tidig HLR innan ankomst av ambulans. Utvärdering från Stockholm, som använt SMS-livräddare sedan 2015, visar att SMS-livräddare kom fram till platsen före ambulansen i 26 procent av hjärtstoppsfallen. Idag finns SMS-livräddare i sex regioner och tjänsten tillhandahålls av SOS Alarm. SMS-livräddare larmas av SOS Alarm vid misstanke om hjärtstopp och de larmas som tillägg till ordinarie rutiner.

Sannolikheten för 30-dagars överlevnad efter hjärtstopp utanför sjukhus då SMS-livräddare utför hjärt-lungräddning och/eller defibrillerat patienten med hjärtstartare före ambulanspersonalens ankomst är beräknad med referens till en överlevnadsmodell från en svensk studie. I genomsnitt förväntas SMS-livräddare kunna bidra till att ytterligare sex individer per år överlever ett hjärtstopp utanför sjukhus i Halland.

Genomförande vid ett beslut

Region Halland har i avtal med SOS Alarm möjlighet att skapa ett tilläggsavtal gällande SMS livräddning. I avtalet ansvarar SOS Alarm för nödvändiga driftavtal, certifikat och licenser vilka möjliggör full drift av SMS-livräddarsystemet inklusive mobilapplikation samt säkerställer att mobilapplikationen följer de licenser, regler och föreskrifter som leverantörerna kräver, för att finnas tillgänglig för nedladdning på deras plattformar. SOS Alarm ansvarar för utbildning kring systemets

funktionalitet och användande för regionens personal i samband med uppstart och säkerställer att införandet fungerar planenligt i samarbete med regionens kontaktperson/projektledare.

Regionen tillhandahåller en kontaktperson/projektledare som ansvarar för kontakt med frivilliga och tillhandahåller lokal information om SMS-livräddartjänsten till allmänheten. Projektledaren ansvarar också för kontakter med frivilligorganisationer eller andra intressenter såsom till exempel räddningstjänst eller polis. Projektledaren ansvarar också för rekryterings- och eventuella utbildningsinsatser för bland annat frivilliga livräddare kopplat till SMS-tjänsten. För att möjliggöra genomförandet av SMS-livräddning beräknas det initialt krävas 75 procent projektledartjänst för uppstart under tolv månader, därefter 25 procent tjänst för fortlöpande arbete som kontaktperson.

Ekonomi

Startkostnad:

SOS Alarm 425 000 kr

Projektledare 500 000 kr

Summa 925 000 kr

Årlig driftskostnad:

Larmtjänsten 835 000 kr

Projektledare ambulanssjukvården 200 000 kr

Summa 1035 000 kr

Ambulans, diagnostik och hälsa

Anders Westberg

Förvaltningschef

Kenth Ahlin

Verksamhetschef