

Motion nr 16-2018

Skellefteå den 27 augusti 2018

Rädda liv med ambulansdrönare

Varje dag drabbas ungefär 27 personer av hjärtstopp i Sverige. En av dem överlever. På årsbasis innebär det att av de 10 000 människor per år i Sverige som får plötsligt hjärtstopp utanför sjukhus så överlever 500 personer, enligt Sveriges Hjärtstartarregister. Den viktigaste enskilda faktorn för att öka överlevnaden är att minska tiden mellan hjärtstopp och det att patienten defibrilleras. Att snabbt kunna få tillgång till en hjärtdefibrillator, så kallad hjärtstartare, är med andra ord avgörande för att kunna rädda liv vid ett hjärtstopp.

På senare tid har så kallade drönare tagit fram för en rad olika ändamål. Drönare är en obemannad luftfarkost som kan flyga av sig själv eller fjärrstyras av en förare på annan plats. Ofta används dem för flygfotografering och filmning. Rätt använt skulle denna teknik kunna bli ett viktigt redskap för att utveckla hälso- och sjukvården i Västerbotten.

På flera håll har man nu till exempel utvecklat drönare som kan transportera hjärtstartare för att hjälpa människor som drabbas av hjärtstopp. Ett system med ambulansdrönare, eller hjärtstartsdrönare, skulle öka tryggheten för många människor. Särskilt i vårt län med långa avstånd och med många äldre boende i glesbygd.

Ambulanser har ofta långa utryckningstider och ambulanshelikoptern är en begränsad resurs. Räddningstjänst med IVPA-kompetens (i väntan på ambulans) förbättrar utryckningstiderna, men de kan fortfarande inte mäta sig med en luftfarkost. Därför skulle ambulansdrönare vara ett viktigt komplement på platser där ambulanser och räddningstjänsten har svårt att nå i tid. Ambulansdrönare skulle kunna rädda liv.

Karolinska Institutet har genomfört försök med ambulansdrönare i norra Roslagen. Dessa drönare har fått koordinaterna för en olycksplats inmatade och flygningen har skett helt automatiskt. Systemet bygger på en samverkan mellan SOS Alarm och räddningstjänsten.

På sikt är det säkert möjligt att hitta fler användningsområden för ambulansdrönare, till exempel flyga ut blod till olycksplatser, leverera insulin och medicin när det behövs akut, med mera. Möjligheterna är svåra att överblicka just nu, men tekniken kommer att utvecklas ytterligare.

Mot bakgrund av ovanstående föreslår jag att regionfullmäktige fattar följande beslut:

- Att regionstyrelsen får i uppdrag att utreda ett införande av ambulansdrönare i Västerbottens län.
- Att regionstyrelsen i samband med detta utreder fler användningsområden som drönartekniken kan bidra till att utveckla hälso- och sjukvården i vårt län.

Andreas Löwenhök
Moderaterna