

Över tiotusen 75-åringar i Stockholm erbjuds strokeprevention med Zenicor-EKG

Stockholm 3 mars, 2016

I en ny stor studie, STROKESTOP II, under ledning av Karolinska Institutet och Danderyds sjukhus som genomförs under 2016-2017 kommer 11 000 75- och 76-åringar i Stockholms län att inbjudas till screening för förmaksflimmer med Zenicor-EKG i syfte att minska risken att få stroke. Den nya studien som är en fortsättning på den internationellt uppmärksammade STROKESTOP-studien, syftar till att vidareutveckla metoder och processer för att nå ut till fler personer och effektivisera screeningförfarandet.

Personerna som deltar i studien kommer att låna hem en Zenicor-EKG apparat och genomföra en screening genom att själva ta sitt EKG några gånger per dag. Genom att tidigt upptäcka ett s.k. tyst förmaksflimmer kan dessa personer behandlas och risken att insjukna i stroke kan avsevärt minskas.

Totalt kommer ca 11 000 75/76-åringar i Stockholms län att bjudas in till screening. Studien beräknas starta i mars 2016 och avslutas under 2017.

Med screening kommer inte bara färre personer att drabbas av stroke, utan samtidigt uppnås också stora hälsoekonomiska vinster genom att vård- och omsorgskostnaderna för stroke i samhället minskar.

Socialstyrelsen fick under 2015 regeringens uppdrag att utreda och bedöma ett införande av ett nationellt screeningprogram för förmaksflimmer. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Socialdepartementet) under 2017. Resultatet från STROKESTOP II-projektet kommer att utgöra ett underlag för Socialstyrelsens utvärdering av ett nationellt screeningprogram för förmaksflimmer.

Mårten Rosenqvist, Professor Kardiologi vid Karolinska Institutet, Studieansvarig för STROKESTOP II kommenterar: *I STROKESTOP II studien avser vi att ytterligare utveckla våra metoder och processer för att kostnadseffektivt hitta obehandlade personer med förmaksflimmer och därmed kunna reducera antalet insjuknanden i stroke, som förutom stort mänskligt lidande också belastar samhället med stora kostnader. Det övergripande målet med STROKESTOP II är att få ännu bättre underlag för utvärdering av nationella screeningprogram i syfte att minska förekomsten av stroke.*

Mats Palerius, VD för Zenicor kommenterar: *"Vi är mycket glada att Zenicor-EKG återigen har valts för att genomföra ett stort projekt för att screena för förmaksflimmer. Det visar att Zenicor-EKG är en väl fungerande, beprövad och kostnadseffektiv metod för att hitta förmaksflimmer i samband med populationsscreeningar. Vi på Zenicor känner oss mycket delaktiga och inspirerade att fortsätta vårt arbete med att "Hitta Flimmer – Stoppa stroke". Vårt mål är att ingen människa skall drabbas av stroke på grund av odiagnostiserat förmaksflimmer.*

Om förmaksflimmer och stroke

Förmaksflimmer är den vanligaste formen av hjärtrytmrubbning med över 3 % av befolkningen som är drabbade. Förmaksflimmer är en betydande riskfaktor för stroke. Förmaksflimmer behöver inte alltid ge symptom och många kan därför ha sjukdomen utan att veta om det. Genom att tidigt upptäcka förmaksflimmer kan stroke förhindras. Varje år drabbas 15 miljoner människor i världen av stroke. Av dessa avlider en tredjedel inom 30 dagar och en tredjedel får bestående men. Lidandet för patienten är enormt och innebär mycket stora kostnader för samhället. Om flimmer upptäcks och förebyggande behandling med blodförtunnande läkemedel sätts in i tid, kan stroke som beror på förmaksflimmer förebyggas i upp till 70 % av fallen.

Om Zenicor och tum-EKG från Zenicor

Det svenska medicinteknikföretaget Zenicor är ledande inom hjärtdiagnostik och strokeprevention. Zenicors tum-EKG är ett system för diagnostik av förmaksflimmer och andra hjärtarytmier och används idag på över 300 kliniker i Norden, Tyskland och Storbritannien. Zenicors lösning består av en handhållen apparat (Zenicors tum-EKG) där patienten under en längre period själv kan registrera kortare episoder av sitt EKG, vilka sedan automatiskt via mobilnätet skickas till en central databas. Via Internet kan vårdgivaren därefter när som helst ta del av patientens EKG och ställa en diagnos. Lösningens effektivitet har dokumenterats i ett flertal studier och artiklar i internationellt ledande vetenskapliga tidskrifter. Dessa studier har visat att Zenicors tum-EKG, i kombination med kostnadseffektivitet och användarvänlighet, har en överlägsen diagnostisk förmåga jämfört med traditionella metoder.

För mer information

Mats Palerius, VD, Zenicor Medical Systems AB, mats@zenicor.se, Telefon: 070-561 55 64.
Mårten Rosenqvist, Professor, Karolinska Institutet, marten.rosenqvist@ds.se, Telefon 070-794 02 71

Högupplösta bilder på Zenicor-EKG finns för nedladdning: <http://zenicor.se/pressmaterial>

Länk till tidigare STROKESTOP I publikation i Circulation:

<http://circ.ahajournals.org/content/early/2015/04/24/CIRCULATIONAHA.114.014343.full.pdf+html>