

Årsrapport 2022

Capio Arytmicenter Stockholm (ACS) är en klinik som är specialiserad på behandling av störningar i hjärtats rytm, arytmier.

På kliniken arbetar personal med hög kompetens och lång erfarenhet av arytmisjukvård. Vår strävan är att erbjuda den bästa tänkbara vården för patienter med rytm-relaterade sjukdomar.

Vi startade verksamheten i maj 2009 vid årsskiftet 2022 hade ca 6 000 ablationer utförts varav ca 4 300 ablationer av förmaksflimmer. Detta gör oss till ett av de största centra för flimmerablation i Sverige.

Kliniken rapporterar till det nationella registret för kateterablation (www.ablationsregistret.se).

Under 2022 förvärvades ACS av Capio.

Produktion under 2022

Under 2022 utfördes totalt 588 ablationer eller elektrofysiologiska undersökningar vilket är en 11 %-ig ökning jämfört med 2020 och den högsta produktionen sedan starten 2009. 434 ingrepp utgjordes av flimmerablationer (73%).

Teknikutveckling

Under hösten 2022 introducerades en ny teknik för flimmerablationer, pulsed field ablation (PFA). Tekniken har använts på cirka 10 000 patienter på internationella centra och ACS är den första att introducera PFA i Sverige. Fram till årsskiftet användes denna på ca 80 patienter med goda resultat och denna kommer sannolikt att på sikt bli den dominerande tekniken vid ablation av förmaksflimmer.

Väntetid

Den genomsnittliga väntetiden för standardablationer (ej flimmer) har varit 1-4

veckor. Motsvarande medelväntetid för flimmerablationer var 2 -12 veckor, räknat från den dag då patienten varit medicinskt förberedd för ingreppet, d.v.s. i första hand då patienten varit välinställd på blodförtunnande medicin i minst fyra veckor.

Övrig verksamhet

På kliniken genomförs även mottagningsbesök, el-konverteringar och hjärt-undersökningar såsom ultraljud av hjärta samt bandspelar-EKG.

Remitterter

Under slutet av 2021 tecknades regionavtal med region Halland samt VGR. En majoritet av patienterna som behandlades under 2022 remitterades via dessa avtal från landsting som har en besvärlig kösituation. En stor andel av patienterna som behandlades under 2022 utnyttjade sin rätt att begära vård enligt lagen om vårdgaranti (behandling inom 3 månader). Cirka en tredjedel av patienterna remitterades via försäkringsbolag.

Resultat

Ablation för AVNRT, WPW, EAT och fladder var alla primärt lyckade, dvs arytmien var ej längre möjlig att starta efter ablationen.

Hos alla patienter med förmaksflimmer kunde lungvenerna isoleras framgångsrikt.

Komplikationer

Under 2022 inträffade åtta komplikationer (1.4%), samtliga uppstod i gruppen av patienter som genomgick flimmerablation.

Sex patienter fick blödning till hjärtsäcken som uppstod i samband med ablationen. Av dessa behövde fyra dräneras medan detta inte var nödvändigt hos övriga två patienter. Samtliga patienter kunde skrivas ut enligt rutin dagen efter ingreppet. Hos en

patient uppstod en blödning i ljumsken som innebar att patienten behövde en blodtransfusion. En patient drabbades av en immunologisk reaktion efter ablationen med feber, trötthet och vätskeansamling runt hjärtat/lungorna. Efter behandling med steroider tillfrisknade patienten.

Vårdtider

Kliniken har sedan länge utfört polikliniska flimmeringrepp på patienter som genomgår en andra ablation. Under pandemin infördes poliklinisk vård även för vissa patienter som genomgick flimmerablation för första gången med goda resultat. Denna rutin har fallit så väl ut att 2 tredjedelar av alla ingrepp nu utförs polikliniskt, dvs patienter går hem eller till hotell samma dag som ablationen utförs.

Medelvårdtiden för patienter som genomgick ablation för SVT eller VES var ca 7 timmar.

Uppföljning

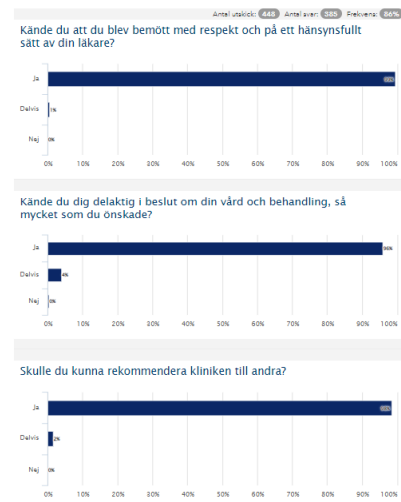
Rutinerna för uppföljning av livskvalitet efter ablation via det nationella kvalitetsregistret har tyvärr ännu inte fungerat på alla kliniker i Sverige varför det ännu inte går att jämföra våra resultat med övriga Sverige.

Vår interna kvalitetsuppföljning visar på en lyckandefrekvens på cirka 90% efter ett ingrepp hos patienter med paroxysmalt förmaksflimmer.

Patientenkät - patientens uppfattning om vården på ACS

Sedan augusti 2010 tillfrågas alla patienter om hur de uppfattat vården hos oss genom en anonym enkät. Svarefrekvensen under 2022 var 86%. Nedanstående figur visar löpande resultat under det sista året.

Patientnöjdhet



Medarbetare

Under året arbetade fyra läkare på kliniken, fem sjuksköterskor samt en ekonom på deltid.

Vetenskapliga projekt under 2022.

Flera studier rörande ablation av förmaksflimmer pågår på kliniken.

1. Long-term efficacy and health consumption before and after ablation of atrial fibrillation. Presenterad på den årliga kardiologikonferensen (ESC) i Barcelona i aug 2022.
2. Poliklinisering av flimmerablation.
3. Introduktion av pulsed field ablation (PFA) med fokus på säkerhet och effekt.