



BRÖSTCANCER
FÖRBUNDET

Forskningsrapport

Huvudsökande:

Jana de Boniface
Adjungerad professor
Capio S:t Görans sjukhus, Stockholm



Frågeställning:

Kan man identifiera de patienter med mycket tumörspridning i armhålan utan att utrymma deras armhåla kirurgiskt?

Tre frågor till Jana:

Hur kan resultatet av er forskning hjälpa patienterna, rent konkret?

SENO MAC-studien undersöker om vi kan låta bli att ta fler lymfkörtlar från armhålan även om den eller de första, vid portvaktsskörtelbiopsin, uppvisar tumörspridning i form av makrometastaser (tumöravlagringar större än 2 mm i storlek) i högst två lymfkörtlar.

Detta specifika projekt handlade om hur man, utan att ta ut fler lymfkörtlar från armhålan, ändå kan identifiera de patienter som har en hög risk för att ha många sjuka lymfkörtlar i armhålan. Detta vill vi inte nödvändigtvis veta för att kunna operera dem ytterligare, men för att - utan mer kirurgi - kunna anpassa andra behandlingar som ges efter operationen, som läkemedel och strålbehandling, till den högre risknivån. På det sättet kan patienten minska risken som till exempel lymfödem eller rörelseinskränkningar, men ändå få rätt cancerbehandling.

Vår analys har resulterat i ett räknemodell som ger en riskskattning som fungerar som vägledning för beslut om behandlingen efter operationen.

Hur viktigt har stödet från Bröstcancerförbundet varit för er forskning?

Stödet från Bröstcancerförbundet har möjliggjort för oss att ta tid från kliniken för att utveckla våra analyser, skriva ihop vår räknemodell och publicera. Nu jobbar vi vidare på att få räknemodellen publicerad på en webbsida så doktorer i hela världen ska kunna använda den för att diskutera efterbehandlingar med sina patienter.

Vad vill du hälsa alla Bröstcancerförbundets givare?

Ni är otroligt viktiga då kliniska forskare behöver ekonomiska förutsättningar för att kunna ta tid till forskning! Detta bidrag har varit en av flera som vi tacksamt har tagit emot för att kunna genomföra den stora SENOMAC-studien. Ett stort tack från alla oss som har jobbat med den!