

För att alla kvinnor ska få den bästa vården, måste varje kvinna få rätt vård.

Med
precisionsmedicin
blir det tydligt
vem som har nytta
av cytostatika.

Vad är Oncotype DX Breast Recurrence Score®-testet?

Oncotype DX®-testet är ett molekyldiagnostiskt test som genom genexpressionsanalys av tumörvävnaden uppskattar såväl risken för att utveckla fjärrmetastaser som den relativa nyttan av cytostatikabehandling.^{2, 4, 5, 6}

Adresserar både över- och underbehandling

Oncotype DX®-testet identifierar patienter – i samtliga kliniska riskgrupper* – som har signifikant nytta av cytostatika och som genom behandling potentiellt kan undvika återfall.^{2,3,4,5,6,7}

Det identifierar även patienter som inte drar nytta av cytostatika och som därför kan slippa biverkningarna som behandlingen innebär.^{2, 4, 5, 6, 7, 8}

Vetenskaplig evidens

Oncotype DX®-testet är det enda genexpressionstestet som kan förutspå nyttan med cytostatika vid hormonpositiv, HER2-negativ tidig bröstcancer vars effektivitet har bevisats i kliniskt randomiserade studier.*^{4, 5, 6}

* Hormonreceptorpositiv, HER2-negativ, lyförtelnegativ, eller mikrometastaser, eller 1-3 positiva lymfkörtlar, stadie I-IIIa invasiv bröstcancer.

Utvärderat av TLV⁹

TLV genomförde i juni 2021 en utvärdering av Oncotype DX Breast Recurrence Score[®]-testet avseende hur dess användande kan leda till att under- och överbehandling med cytostatika undviks.⁹

TLV drog slutsatserna att Oncotype DX[®]-testet förväntas:

Förbättra patientprognosen⁹

TLV:s analys indikerar förväntad förbättring avseende återfallsfrekvens, överlevnad och livskvalitet (QALY).⁹

Bidra till att minska över- och underbehandling⁹

TLV skriver: "Resultaten underbyggs i hög grad av produktens förmåga att förutsäga den förväntade relativa nyttan av cytostatika (prediktiv förmåga)".⁹

Generera kostnadsbesparingar

TLV:s analys indikerar en förväntad kostnadsbesparing på drygt 50 000 kr per testad lymfkörtelnegativ patient, efter att kostnaden för själva testet räknats bort.⁹



“Användandet av Oncotype DX[®]-testet ger större nytta till en lägre kostnad och dominerar dagens strategi.”

– Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket (TLV).⁹

Referenser:

1. Sparano *et al.* *N Engl J Med.* 2015.
2. Sparano, R J Gray, DF. Makower, *et al.* 2018, *N Engl J Med*, vol. 379, s. 111-121.
3. Kalinsky K, Barlow WE, Meric-Bernstam F, *et al.* *SABCS*: s.n. 2020. GS3-00.
4. Paik *et al.* *J Clin Oncol.* 2006. vol. 24, s. 3726-3734.
5. Geyer, Charles E Jr., Gong, Tang och Mamounas, Eleftherios P. 37, 2018, *npj Breast Cancer*, vol. 4.
6. Albain KS, Barlow WE, Shak s, *et al.* 2009, *The Lancet Oncology*, vol. 11, s. 55-65.
7. Paik, S, Shak, S och Tang, G. 27, 2004, *NEJM*, vol. 351, s. 2187-2862.
8. Krishnali Parsekar, Stephanie Wilsher, Anna Sweeting, *et al.* 2021, *BMJ*.
9. TLV, Hälsoekonomisk bedömning av Oncotype DX Breast Recurrence Score[®]-test Användningsområde, 2 juni 2021.

För mer information kontakta:

Neil Yman, *Business Lead*, Exact Sciences Nordics

Mobil: 0708-613 031

E-post: nyman@exactsciences.com

www.exactsciences.com

Oncotype DX Breast Recurrence Score och Oncotype DX är registrerade varumärken av Genomic Health, Inc. Exact Sciences är ett varumärke registrerat av Exact Sciences Corporation. © 2021 Genomic Health, Inc. Alla rättigheter förbehålls. EXS13313_0921_S_SV