

# Bröstcancer: en ny prognostisk markör 06/10/2015



Undvik kemoterapi om det inte är nödvändigt: en möjlighet som föreslås i dag angående kvinnor med den vanligaste formen av bröstcancer, luminal bröstcancer, genom arbetet i Geneviève Almouzni vid Institut Curie (Paris).

Genom att studera alla gener som funnits i tumörer i mer än 1000 patienter har forskare upptäckt en mycket aggressiv gen hos luminal cancer typ A.

Det rör sig därför om en ny prognostisk markör som möjliggör att särskilja former som kan återkomma som kräver kemoterapi efter lokal behandling (kirurgi och/eller strålbehandling).

Ett viktigt steg för att rädda kvinnor som inte behöver omfattande behandling. Dr. Almouzni, Institut Curie, tilldelades Grand Prize av Stiftelsen för medicinsk forskning år 2014. Priset erkänner hans enastående bidrag till förståelse av gen(om)strukturen.

Luminal cancer: sk luminal cancer påverkar luminala celler, som producerar mjölk. Dessa är de vanligaste bröstcancer. Det finns två undertyper: A (25% till 40% av fallen) och B (20% till 25% av fallen).

Källa: Molecular Oncology, November 2014 Artikeln hämtad från Forskning & Hälsa nr 143 - 3 Quarter 2015.

## Cancer du sein : un nouveau marqueur pronostic

06/10/2015



Éviter la chimiothérapie si elle n'est pas indispensable : une possibilité qui pourrait être proposée aujourd'hui aux femmes atteintes de la forme la plus fréquente de [cancer du sein, dite luminale](#), grâce aux travaux de Geneviève Almouzni, à l'Institut Curie (Paris).

En étudiant l'ensemble des gènes exprimés dans les tumeurs de plus de 1 000 patientes, les chercheurs ont en effet découvert un gène dont la forte expression signe spécifiquement l'agressivité des [cancers lumineux](#) de type A. Il s'agit donc bien d'un nouveau marqueur pronostic susceptible de distinguer les formes à même de récidiver et donc nécessitant une chimiothérapie après le traitement local (chirurgie et/ou radiothérapie). Une avancée importante pour épargner aux femmes qui n'en ont pas besoin un traitement lourd.

**En 2014, le Dr Almouzni de l'Institut Curie a reçu le Grand Prix de la Fondation pour la Recherche Médicale. Cette distinction récompense sa contribution exceptionnelle à la compréhension de l'organisation du génome.**

Source : Molecular Oncology, novembre 2014

Article extrait de [Recherche & Santé](#) n° 143 - 3e trimestre 2015.

*Cancers lumineux : les cancers dits lumineux touchent les cellules lumineuses, qui produisent le lait.*

*Ce sont les cancers du sein les plus fréquents. Il en existe deux sous-types : le A (25 % à 40 % des cas) et le B (20 % à 25 % des cas).*