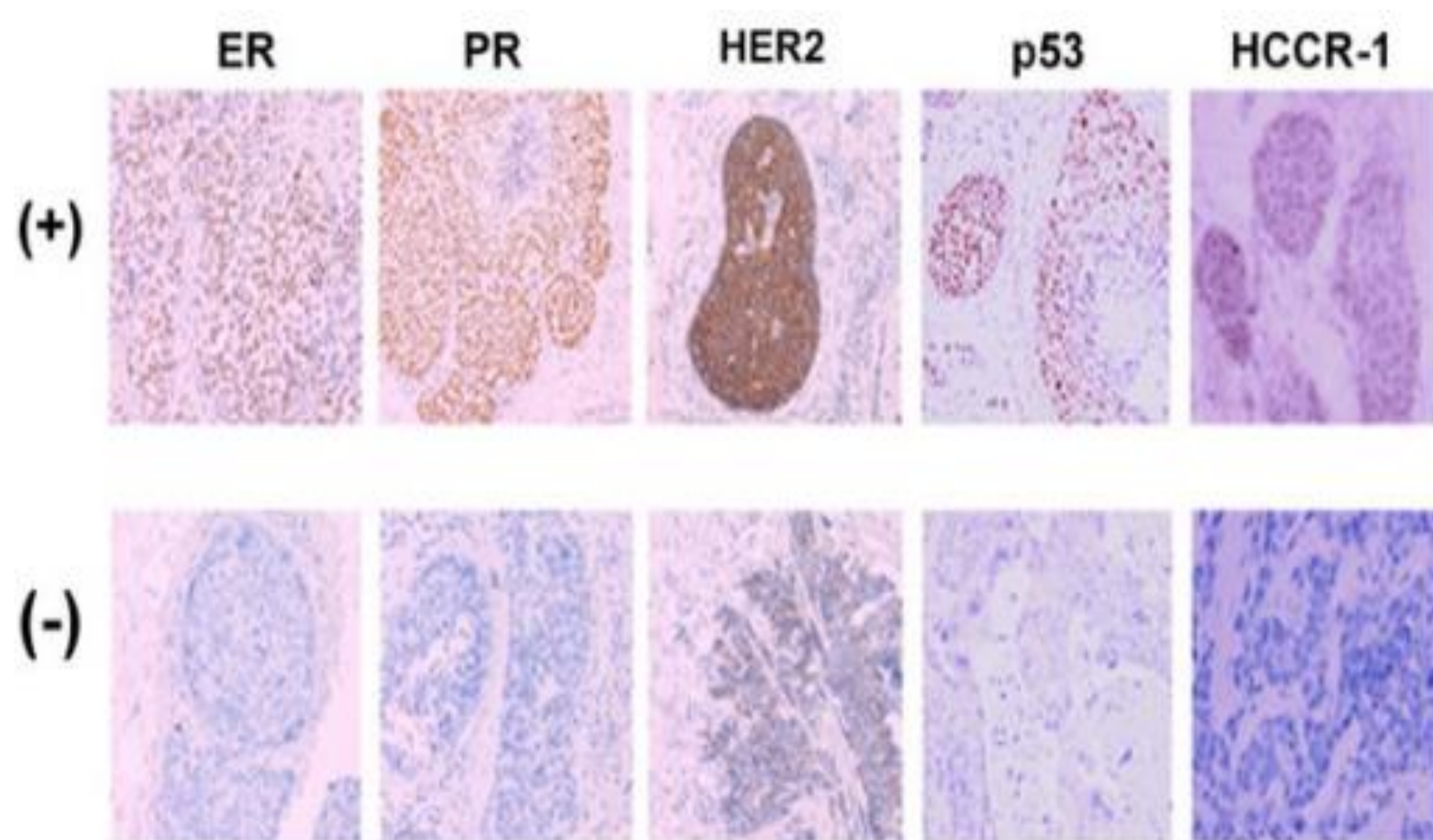


# 6. Hormoontherapie

## Welke soorten kanker zijn geschikt voor hormoontherapie?

- Eierstok
- Nier
- Melanoom
- Prostaat
- Lever
- Borst
- Maligne lymfomen
- Plasmacytomen
- Sommige vormen van leukemie



Microscopisch onderzoek naar gevoeligheid hormonen

## Hoe werkt hormoontherapie?

Tumoren zijn afhankelijk van geslachtshormonen. Hormoontherapie richt zich op het verlagen van concentraties in het bloed of het blokkeren van receptoren voor deze hormonen.

Verschillende aandachtspunten:

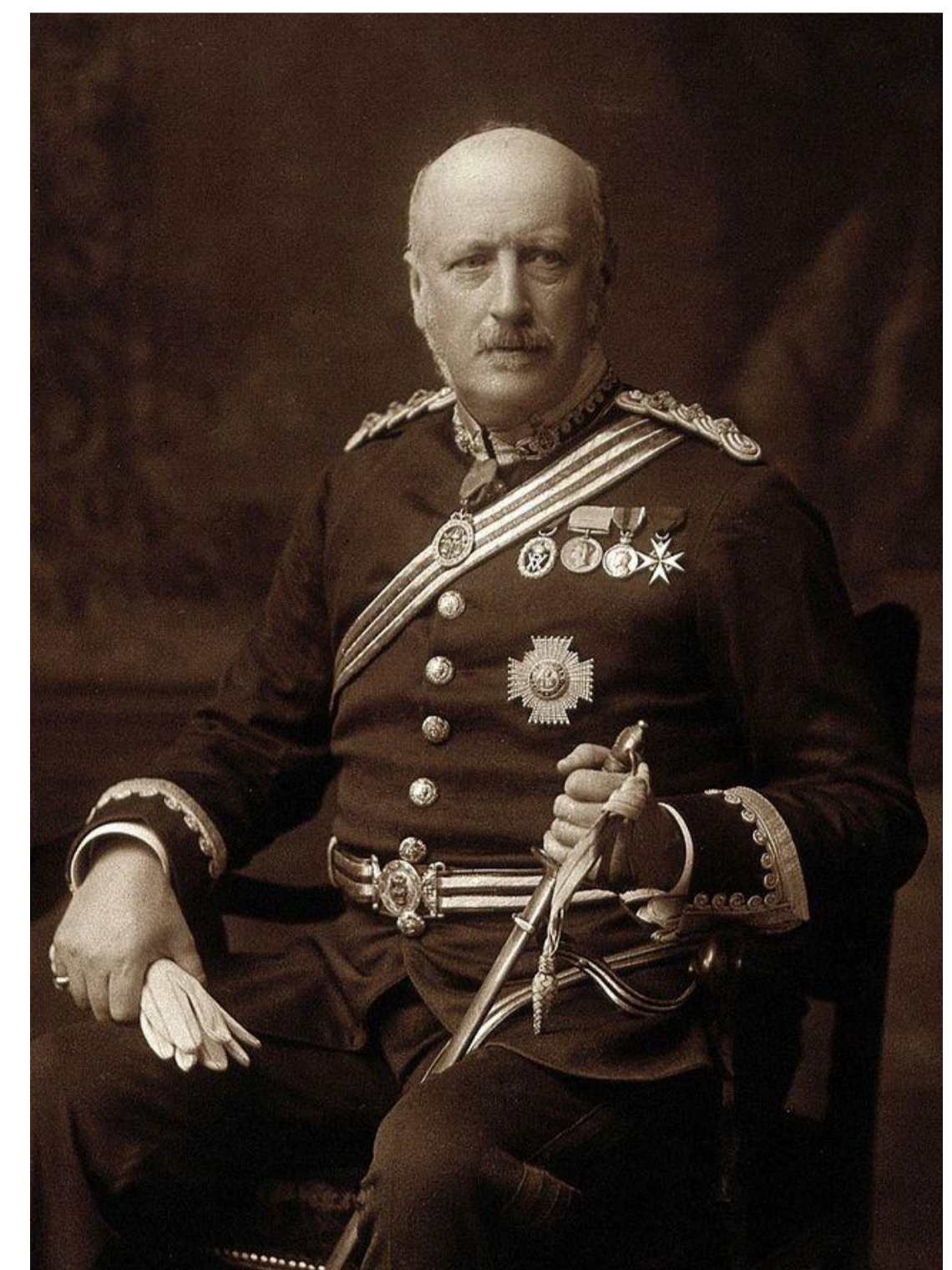
- Productie LNRH tegengaan;
- Verwijdering eierstokken;
- Antihormonen;
- Overstimulatie receptoren.

**Maastricht UMC+**

## Waar is het allemaal mee begonnen?

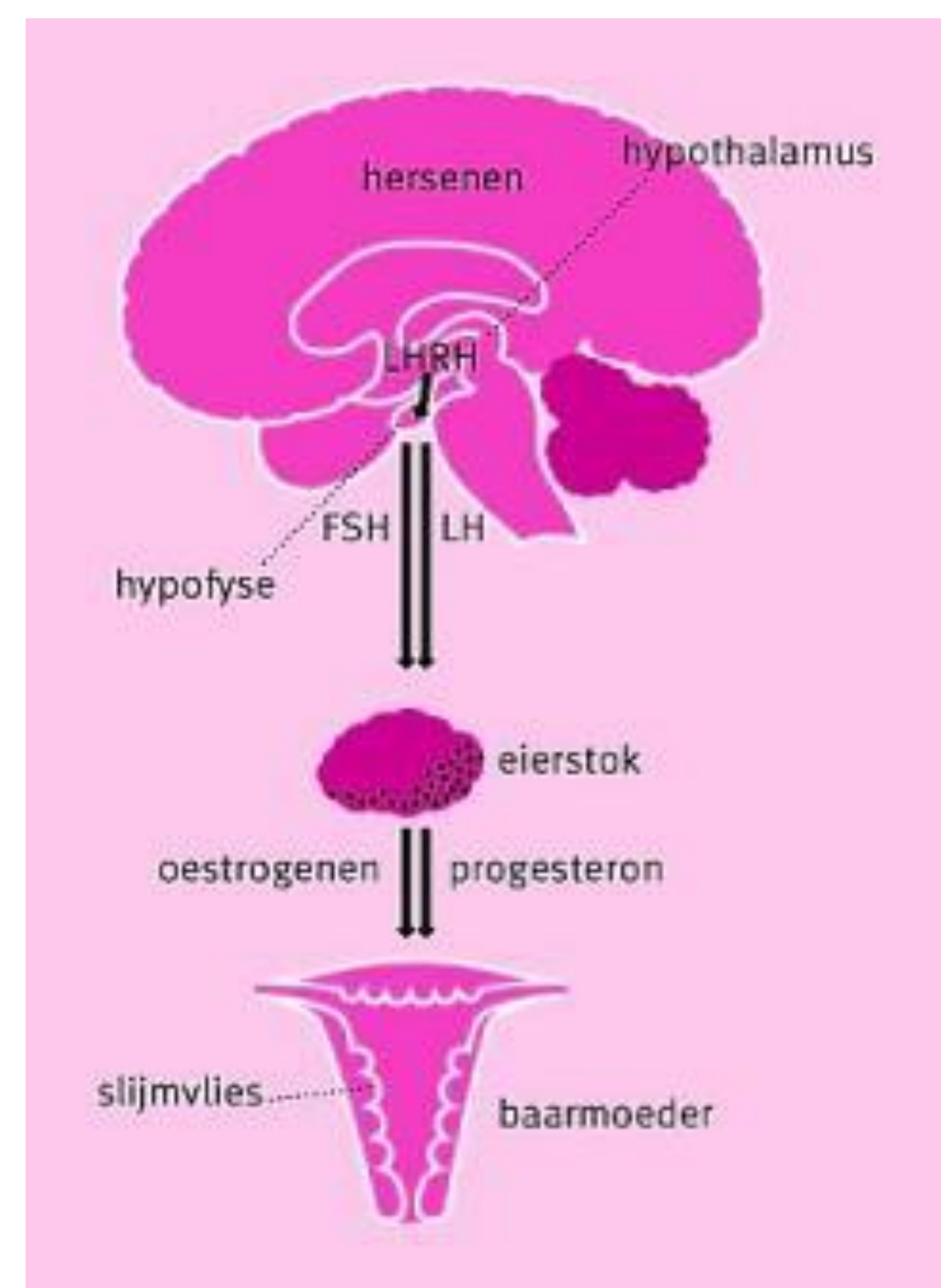
Ruim honderd jaar geleden, twee op de drie vrouwen reageerden goed op de verwijdering van de eierstokken bij borstkanker.

Onderzocht door Colonel Sir George Thomas Beatson



## Wanneer kan het toegepast worden?

- Neo-adjuvant: voorafgaand aan de bestraling en/ of operatie
- Adjuvant: na de bestraling en/ of operatie
- Palliatief: om uitzaaiingen te doen slinken



Activatie van de hormonen oestrogenen en progesteron