

Biomarkør finn kreft

KVINNEKLINIKKEN

Foto: Haukeland universitetssjukehus

Livmorkreft er den vanlegaste gynekologiske kreftformen i den vestlege verda. Ein krefttest for å avsløre ekstra hissige svulstar er forska fram ved Kvinneklubben på Haukeland.

Testen blir gjort på vev som er fjerna ved operasjon og kan gi pasientar meir skreddersydd behandling.

Ønska mål

Å utvikle ein rask og enkel test som kan måle biomarkøren stathmin i ein vanleg urinprøve. Teknologien kan identifisere livmorkreft i ein tidleg fase, slik at ein kan velje behandling tidlegare.

Studiane på dette området er ikkje ferdige. Ein lisensavtale er inngått med eit amerikansk selskap for å kommersialisere biomarkøren for livmorkreft.

Internasjonal forskning

Samarbeidet er mellom Harvard University, Massachusetts Institute of Technology og Universitetet i Bergen.

Forskinga har så langt resultert i fleire patent og resultatata er publiserte i internasjonalt anerkjende tidsskrift.

Finansiering

Kreftforeningen, Norges Forskningsråd, Helse Vest innovasjonsmidlar.

Kontakt

Lars A. Akslen
Haukeland universitetssjukehus og
Centre for Cancer Biomarkers,
Universitetet i Bergen

Bergen Teknologioverføring (BTO)
post@bergento.no

