



Mohn kreftforskningslaboratorium

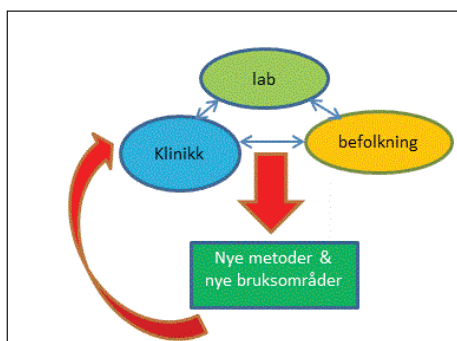
Translasjonell kreftforskning krev samarbeid mellom klinikarar og forskarar med ulik bakgrunn og kompetanse og mellom ulike fagmiljø.

Laboratoriet har 25 forskarar og teknikarar som i hovudsak jobbar med følgjande problemstillingar:

- Genetiske endringar som gjer kreftceller resistente mot behandling.
- Medfødde genetiske faktorar som påverkar risikoen for kreft og resulterer i ulike kliniske uttrykk og ulik grad av sideverknadar ved behandling.
- Hormona og deira rolle i sjukdomsutvikling og behandling ved ulike hormonfølsame kreftsjukdomar.

Forskninga vert i hovudsak utført innan kreft oppstått i bryst, eggstokkar, føflekkar, testiklar, prostata og mage-tarm. Målet er å auke kompetansen innan kreftforskning og -behandling.

Visjon



Finansiering

Mottar infrastrukturstøtte gjennom Haukeland universitetssjukehus sitt strategiske forskningsprogram.

Samarbeid

Universitetet i Bergen, nasjonale og internasjonale forskningsgrupper: Norwegian Cancer Genomics Consortium, Molecular Genetics Group, Cancer Genome project ved Wellcome Trust Sanger Institute.

Kontakt

Per Eystein Lønning, overlege, Mohn Kreftforskningslaboratorium, Avdeling for kreftbehandling og medisinsk fysikk, Haukeland universitetssjukehus. Professor, UiB.

e-post: per.lonning@helse-bergen.no

