

Biobank RevNatus

Det regionale helseforetaket Helse Midt-Norge og Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) har sammen etablert Biobank1[®], som er den regionale forskningsbiobanken i Midt-Norge.

Biobank1[®] tar vare på biologisk materiale (for eksempel blod, vev, urin, morsmelk og navlestrengblod) som kan benyttes til medisinsk forskning når det ikke lenger er bruk for det til diagnostisering og behandling. Formålet er å gi økt kunnskap om årsaker til sykdom, for derved å bidra til bedre forebygging, diagnostikk og behandling av sykdom.

I forbindelse med registrering i RevNatus, samles det ved St. Olavs hospital inn prøver til Biobank1[®] fra pasienter som samtykker til å avgi biologisk materiale. Det tas blodprøver til forskningsbiobanken før fastslått svangerskap, ved hvert trimester gjennom svangerskapet, samt 6 uker, 6 måneder og 12 måneder etter svangerskapet. Det biologiske materiale vil først og fremst brukes til å frambringe ny kunnskap om sykdom eller beslektede sykdommer. Materialet kan også brukes som kontroll ved forskning på andre sykdomsgrupper.

Forskningsbiobanken er offentlig eid, og den drives ikke kommersielt. Biologisk materiale fra biobanken kan i studier kobles mot kliniske data i RevNatus. All bruk av biologisk materiale og helseopplysninger i forskning vil skje i form av prosjekter, som først må godkjennes av Regional komité for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk Midt-Norge (REK).