

# Lever

Utarbeidet av Aslaug Sødal Myrset, sykepleier, Rikshospitalet 2003.  
Revidert Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, 2021.

Leveren ligger i bukhulen på høyre side rett under mellomgulvet.

## Hvordan skal leveren fungere?

Leveren er et livsviktig organ med tre hovedfunksjoner:

- Produsere mange forskjellige proteiner som blant annet er viktig for blodets evne til å levre seg (koagulere).
- Skille ut galle som er viktig for å bryte ned og suge opp fett for at det skal kunne brukes i kroppen.
- Bryte ned og fjerne blant annet giftstoffer, medikamenter, alkohol, bakterier.

## Hva er årsaken til leversvikt?

Det kan være sykdommer som påvirker

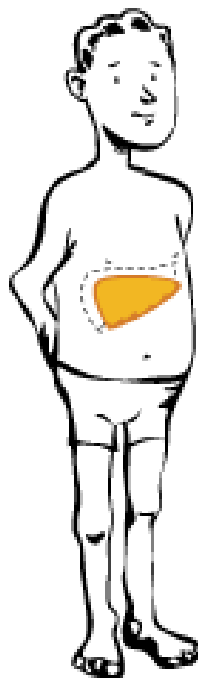
- levercellene
- gallegangene
- blodforsyningen til leveren

Forskjellige typer kreft kan også gi leversvikt. Hos barn er medfødte misdannelser i galleveiene og stoffskiftesykdommer vanligste årsak til leversvikt.

## Behandling

Behandlingen går ut på å prøve å bremse utviklingen av sykdommen som fører til

leversvikt, og å lindre symptomer. Ved uttalt leversvikt kan det bli aktuelt med transplantasjon.



## Transplantasjon av lever

Det gjøres nærmere 100 levertransplantasjoner i Norge hvert år.

Transplantasjonen tar ca. 4-6 timer. Det lages et tverrsnitt under ribbensbuen på høyre side som svinges opp mot brystbenet i midtlinjen. Den syke leveren tas ut. Den nye leveren settes inn på samme sted, og blodårene og gallegangene kobles til. Det legges inn dren i bukhulen for

å suge ut blod og væske fra operasjonsområdet de første dagene. Drenene fjernes gjerne etter noen dager. Den nye leveren begynner som regel å fungere med en gang. Det blir tatt blodprøver hver dag den første tiden for å følge med på hvordan den nye leveren virker, og for å oppdage og behandle komplikasjoner som avstøtningsreaksjoner og infeksjoner.