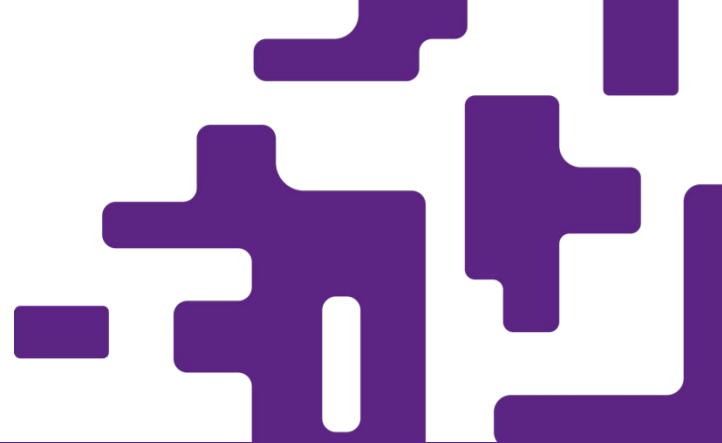




NORMENT

Norwegian Centre for
Mental Disorders Research



NORMENT: Tverrfaglig forskning på mentale lidelser

Ole A. Andreassen
Senterleder



UNIVERSITY
OF OSLO



Oslo
University Hospital



UNIVERSITY OF BERGEN



Haukeland University Hospital

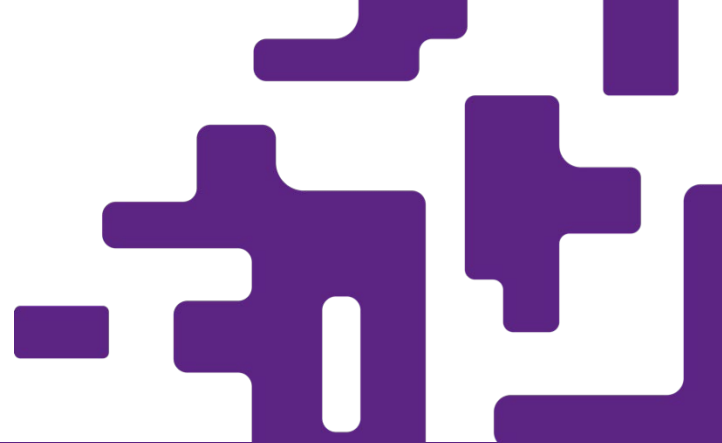


The Research Council of Norway



NORMENT

Norwegian Centre for
Mental Disorders Research



Takk til alle deltakere i våre studier



UNIVERSITY
OF OSLO



Oslo
University Hospital



UNIVERSITY OF BERGEN



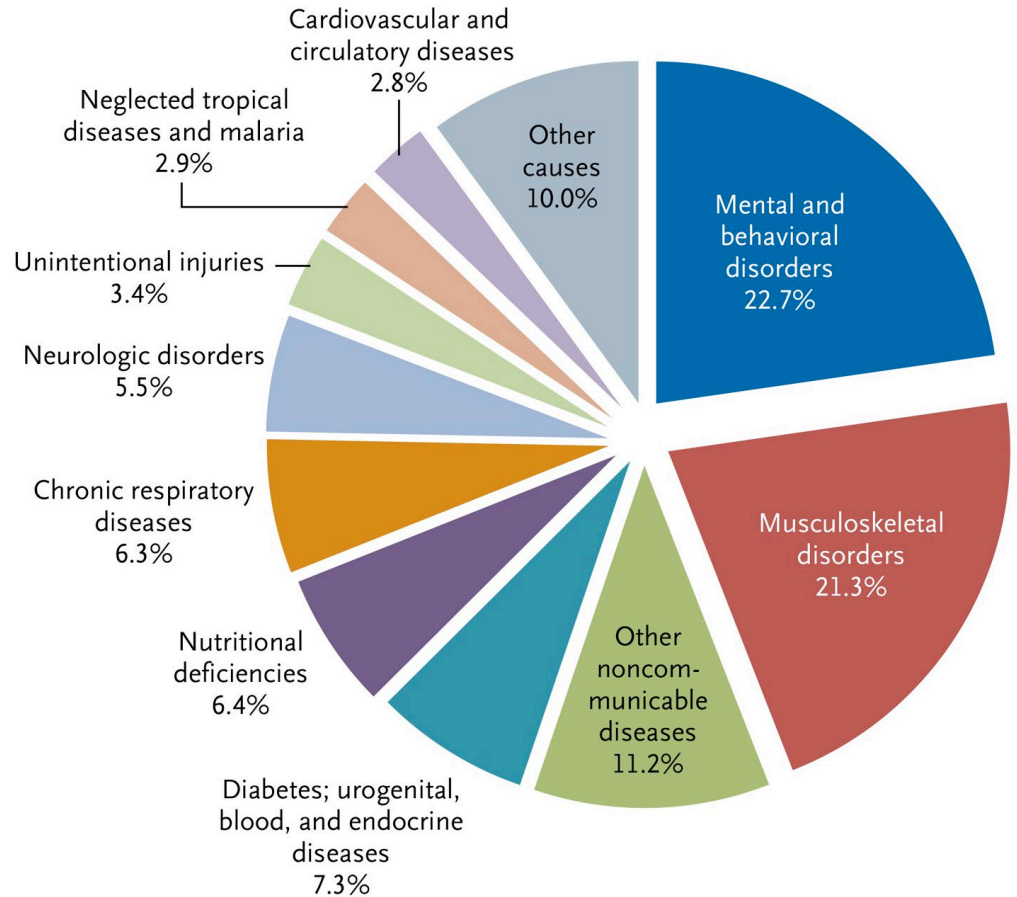
Haukeland University Hospital

ff Norwegian
Centre of
Excellence

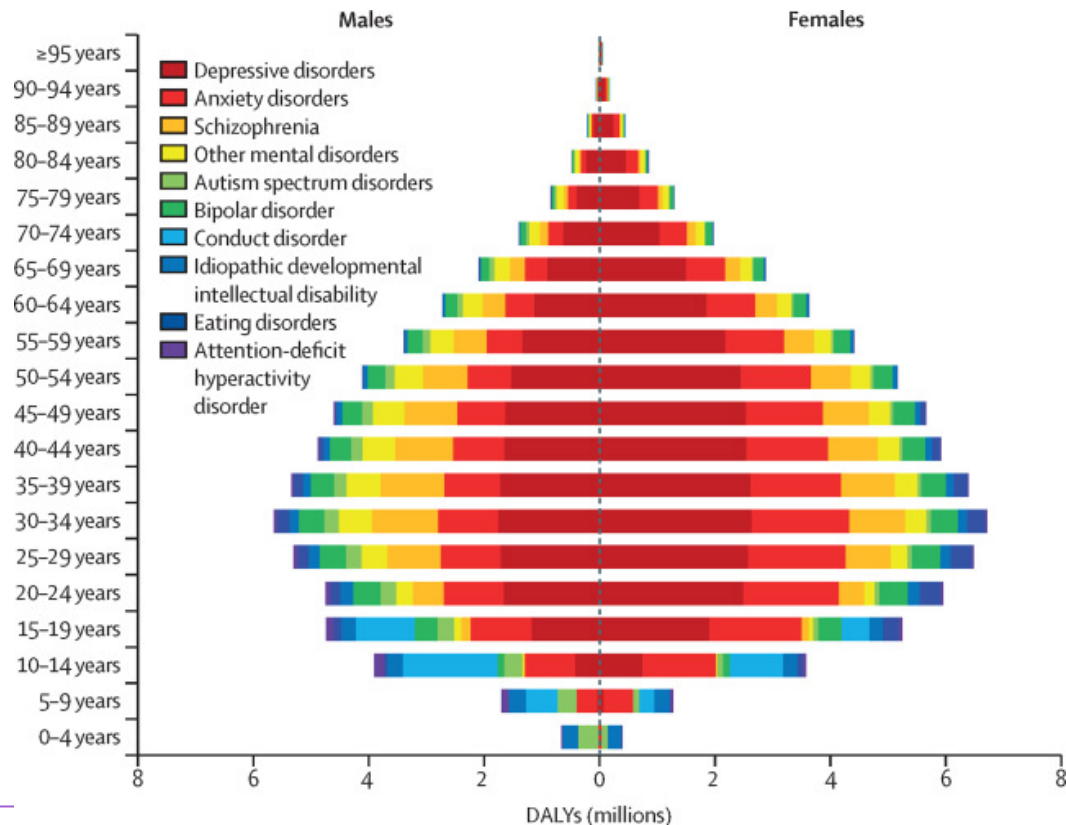
The Research Council of Norway

Hvorfor forske på psykiske lidelser?

Største årsak uførhet



Starter i tidlig voksenalder



Hva forsker vi på?

- Alvorlige psykiske lidelser:
 - Psykoselidelser, f.eks. schizofreni – vrangforestillinger
 - Affektive lidelser, f.eks. bipolar lidelse – humørsvingninger
- Mål:
 - Økt kunnskap om årsaker, tidligere oppdagelse og bedre behandling



Hvordan forsker vi?

Genetikk

Avdekke sårbarhetsgener for sykdom og hvilken funksjon de har

Sykdomsutvikling

Forutsi sykdomsforløp basert på genetikk, miljø og kliniske faktorer

→ Les om forskningen

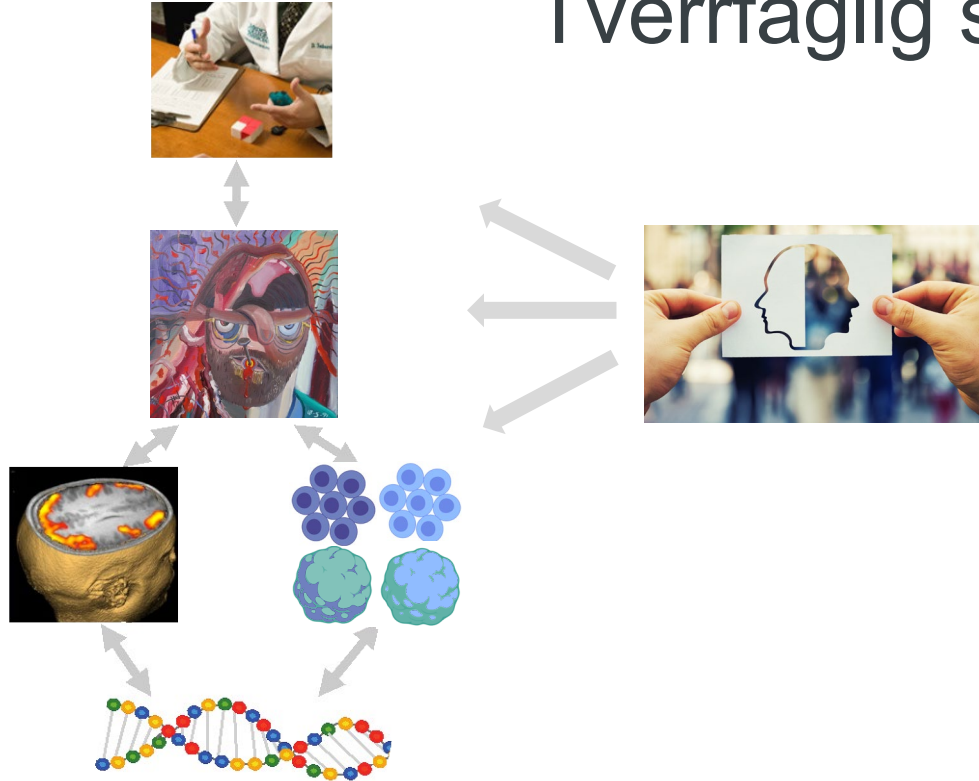
Hjerneavbildning

Studere sammenheng mellom gener og symptomer ved hjelp av avbildningsteknikker

Klinisk intervensjon

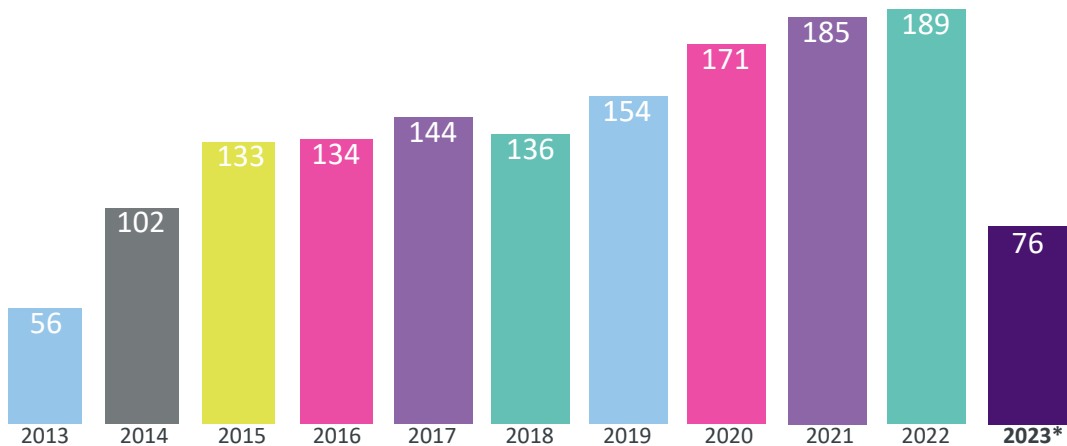
Bruke ny kunnskap om sykdomsfaktorer til å teste ut bedre behandling

Tverrfaglig synergi



Ny kunnskap

- Publikasjoner
- totalt 1480



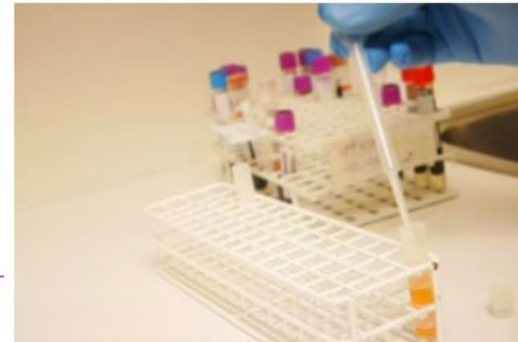
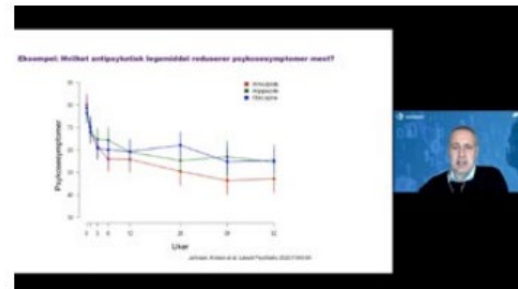
* Per juni 2023

The collage features several journal covers related to genetics and psychiatry. Visible titles include Science, Nature, Nature Genetics, Discovery, Psychiatry, Nature Communications, and Science Advances. Specific articles highlighted include 'Mapping genetic biology in disease and related', 'New insights into disease and related', 'Within-sibship genome-wide association analyses decrease bias in estimates of direct genetic effects', 'Charting the Landscape of Genetic Overlap Beyond Genetic Correlation', 'Distributed genetic architecture across the', and 'Increased circulating IL-18 levels in severe mental disorders indicate systemic inflammasome activation'.

Betydning

Den enkelte
Helsevesen
Samfunn

Direkte anvendelse
Fremtidig nytte



Forskningen fortsetter - NORMENT 2050



Database/biobank - takk til deltakerne

Bruke innsamlet data videre

Ny kunnskap i fremtiden

Nye analyser og funn

«NORMENT 2050»





NORMENT

Norwegian Centre for
Mental Disorders Research

Takk for bidrag!

