

## **Norges Parkinson Forskningsfond støtter disse prosjektene i 2019:**

### Aleksander Hagen Erga - Nasjonal kompetansetjeneste for bevegelsesforstyrrelser (NKB)

**Sum:** 200 000

Aleksander skal undersøke effekten av videoassistert kognitiv atferdsterapi mot impulskontrollforstyrrelser ved Parkinsons sykdom.

### Jennifer Mildenberger - Møreforsk

**Sum:** 100 000

Jennifer skal teste ut om marint protein fra fiskemel kan være egnet til å forebygge eller redusere celledød ved Parkinsons sykdom.

### Lasse Pihlstrøm - Oslo universitetssykehus

**Sum:** 125 000

Lasse skal undersøke endringer i hjernen ved hjelp av avansert billediagnostikk for å kartlegge hvordan genene påvirker sykdomsutviklingen hos den enkelte.

### Mathias Toft - Oslo universitetssykehus

**Sum:** 200 000

Mathias skal undersøke Alpha-synukleins betydning for utvikling av Parkinsons sykdom. Ved å forstå mer av de biologiske årsakene til sykdommen kan vi etter hvert tilpasse behandlingen bedre til den enkelte.

### Videreføring av ParkVest - Nasjonal kompetansetjeneste for bevegelsesforstyrrelser

**Sum:** 1 000 000

Medfinansiering av videre forskningsarbeid gjennom støtte til koordinering av forskningsprosjektene ved sykehusene i Arendal, Haugesund, Førde, Bergen og Stavanger.

### Ida Kristiansen - Nasjonal kompetansetjeneste for bevegelsesforstyrrelser

**Sum:** 150 000

Ida skal undersøke sammenhengen mellom ernæring, vekttap og sykdomsutvikling. Hun er den første ernæringsfysiolog i Norge som tar doktorgrad på Parkinsons sykdom.

### Jan Aasly - St. Olavs hospital

**Sum:** 100 000

En studie av hjerneforandringer hos personer med høy risiko for utvikling av Parkinsons sykdom ved hjelp av avansert billediagnostikk.

### Jody Maple Grødem - Nasjonal kompetansetjeneste for bevegelsesforstyrrelser

**Sum:** 100 000

Jody skal ved bruk av avansert teknologi finne proteiner som kan brukes til å forutsi utvikling av demens ved Parkinsons sykdom.

### Johannes Lange - Nasjonal kompetansetjeneste for bevegelsesforstyrrelser

**Sum:** 100 000

Johannes skal undersøke om måling av et bestemt enzym (glucocerebrosidase) i ryggmargsvæske kan brukes i diagnostisering av Parkinson sykdom og til å forutsi utvikling av demens

Andreas Bjørnstad - Nasjonal kompetansetjeneste for bevegelsesforstyrrelser

**Sum:** 100 000

Andreas skal studere forekomsten av viktige motoriske og ikke-motoriske utfordringer i ParkVest-studien og om disse har sammenheng med biomarkører for inflammasjon (betennelse) og celletap i ryggmargsvæske.