

---

# Leif Oddvar Frøholm

---

MINNEORD

EINAR ROSENQVIST

KLAUS BRYN

ELISABETH WEDEGE

DOMINIQUE A. CAUGANT

---



En god venn og kunnskapsrik forsker forlot oss 17. januar 2024. Leif Oddvar Frøholm, født i Oslo 13. mai 1933, ble 90 år. Etter artium i 1951 studerte han realfag (kjemi bifag, 1953) og medisin på Universitetet i Oslo og ble cand.med. i 1958. Som turnuslege traff han legen Nina Weidemann Arnsteinsson og de fikk tre barn.

Leif Oddvars store interesse var biokjemi, mikrobiologi og vaksiner. Som stipendiat i USA i 1960–61 ved National Institutes of Health knyttet han mange viktige kontakter. I 1961–64 var han forsker ved Forsvarets forskningsinstitutt.

Statens institutt for folkehelse (i dag FHI) var ett av få steder i Norge med mikrobiologisk og immunologisk diagnostikk i helsevesenet. Omfattende arbeidsoppgaver ga liten anledning til å forske og utvikle nye metoder. Direktøren Christian Lerche etablerte en forskningsavdeling, og Leif Oddvar ble leder av Avdeling

for metodologi. Han knyttet til seg forskere og stipendiater i organisk kjemi, biokjemi, biofysikk, mikrobiologi og genetikk. Selv forsket han på fimbrier (pili) i *Neisseria*-bakterier, og i 1978 tok han doktorgraden.

En epidemi med hjernehinnebetennelse i Norge i 1970- og 80-årene ga stor bekymring. Det fantes ingen kommersiell vaksine mot gruppe B-meningokokksykdom. Leif Oddvar ble sentral i utviklingen av en yttermembran-vaksine og tok ansvar for produksjon, kontroll og klinisk utprøving. Vaksinen ble vist sikker og effektiv og ble tatt i bruk i Norge og Frankrike,

Vaksineforskningen ga mange viktige resultater og publikasjoner. I denne vanskelige tiden for hans nærmeste vil vi minnes og hedre Leif Oddvar for hans rolige vesen og gode evner til å inspirere medarbeidere til selvstendig innsats.

---

Publisert: 18. mars 2024. Tidsskr Nor Legeforen. DOI: 10.4045/tidsskr.24.0094

Opphavsrett: © Tidsskriftet 2026 Lastet ned fra tidsskriftet.no 11. juli 2026.