

Stor bevilling til forskningsprojekt

Professor Henrik Schytz fra Dansk Hovedpinecenter, Rigshospitalet, har modtaget en stor bevilling fra Danmarks Frie Forskningsfond.



Under temaet 'Klinisk og uafhængig forskning' har professor Henrik Schytz modtaget 5.782.800 kr. fra Danmarks Frie Forskningsfond til. Midlerne går til et nyt forskningsprojekt om spontan intrakraniell hypotension (SIH).

SIH er en invaliderende tilstand, der skyldes lækage af cerebrospinalvæske fra rygsøjlen. Mange patienter får svær hovedpine, som forværres i oprejst stilling, og nogle udvikler alvorlige neurologiske symptomer.

Der findes effektive behandlinger, men de afhænger af, at man kan finde det præcise sted, hvor lækagen sidder. I dag kræver lokalisering af lækagen oftest dynamisk CT myelografi. Det er en invasiv undersøgelse med lumbalpunktur, indsprøjtning af kontrast i spinalvæsken, gentagen lejrning af patienten og ioniserende stråling. I Danmark er denne specialiserede udredning centraliseret på Dansk Hovedpinecenter, hvilket skaber pres på det diagnostiske forløb.



Reducere behovet for invasive undersøgelser

27/10/2026

Stor bevilling til forskningsprojekt - Nationalt Videnscenter for Hovedpine

Henrik Schytz' projekt vil udvikle og teste en ny non invasiv MR metode til at lokalisere spinale

cerebrospinalvæske lækager. Metoden kombinerer avanceret strukturel MR med Time SLIP – en MR teknik, der bruger patientens egen spinalvæske som et sporstof uden kontrast eller stråling.

Projektet vil først karakterisere kendte lækager ved hjælp af såkaldt 7T MR, derefter omsætte fundene til en klinisk anvendelig 3T MR protokol og til sidst teste metoden prospektivt hos patienter, der gennemgår standard invasiv udredning.

Formålet er at undersøge, om MR pålideligt kan identificere lækager og vejlede i den diagnostiske udredning. Hvis projektet lykkes, kan det reducere behovet for invasive undersøgelser, stråleeksponering og forsinkelser i målrettet behandling hos patienter med denne invaliderende sygdom.

192 millioner uddelt

Danmarks Frie Forskningsfond har modtaget i alt 194 ansøgninger til 'Klinisk og uafhængig forskning', og fonden har i alt uddelt 192 millioner til 32 projekter. Temaet favner bredt og bidrager til ny viden på en lang række områder inden for klinisk forskning. Der er desuden særligt fokus på at støtte projekter inden for områder med begrænset kommerciel interesse, eller hvor der er begrænsede muligheder for at opnå støtte andre steder fra.

"Med de knap 200 mio. kr. har vi kunnet give midler til en meget bred vifte af kliniske og praksisnære forskningsprojekter og tilgodese de områder, som traditionelt ikke prioriteres ved uddeling af støtte andre steder fra. Ansøgningsfeltet har haft et meget højt niveau," siger professor Kaare Christensen fra Syddansk Universitet, forperson for DFF.

Danmarks Frie Forskningsfond har siden 2022 uddelt midler til klinisk forskning, som en del af de politisk fastsatte temaer og vil også gøre det fremover – indtil videre til og med 2029.

