

## Beslut om tilldelning av Region Västerbottens spjutspetsmedel 2022-2024

Hälso- och sjukvårdsnämndens beslut 2021-11-11.

Av 45 behöriga sökande var 13 kvinnor (29%) och 32 män (71%).

Femton spjutspetsprojekt tilldelas vardera 3 000 000 kronor för 3-årsperioden.

Fyra kvinnor (27%) och elva män (73%), av dessa är fem strategiska satsningar för nationell högspecialiserad vård.

Sökande	Projektets titel	Klinisk arbetsplats RV	Forskningsområde	Nationell högspecialiserad vård
Peter Andersen	Clinical-genetic-prion research into the etiology of ALS: Translation into Inhibition of SOD1 Prion formation as novel precision medicine intervention for treating and preventing ALS	Neuro-huvud-hals-centrum	Neurology	
Anders Sjöstedt	Characterization of a tularemia vaccine and development of models required for future licensing	Laboratoriemedicin	Infectious Medicine	

<b>Patric Blomstedt</b>	A Multicentre Randomized Controlled Trial of Deep Brain Stimulation for Essential Tremor	Neuro-huvud-hals-centrum	Neurology	Ja, godkänd kategori
<b>Per Lindqvist</b>	Novel methods for improving early and accurate diagnosis of transthyretin cardiac amyloidosis	Hjärtcentrum	Cardiac and Cardiovascular Systems	Ja, godkänd kategori
<b>Clas Ahlm</b>	Characterization of specific immune responses in hantavirus infections to understand protective immunity and development of treatment with recombinant antibody-therapy.	Infektionskliniken	Infectious Medicine	
<b>Anders Behndig</b>	Advanced crosslinking for treatment of keratoconus and myopia	Ögonkliniken	Ophthalmology	
<b>Marene Landström</b>	Targeting the oncogenic TGFbeta -TRAF6 signaling pathway - a novel cancer treatment strategy and drug development program.	Laboratoriemedicin	Cancer and Oncology	

<b>Karl Franklin</b>	Goal-directed low vs. fixed high oxygen therapy during anesthesia for abdominal surgery. A randomized controlled trial.	Kirurgcentrum	Anesthesiology and Intensive Care
<b>Gauti Jóhannesson</b>	The Swedish Glaucoma Nicotinamide Trial (SGNT)	Ögonkliniken	Ophthalmology
<b>Beatrice Melin</b>	PREDICT - en fall kohort studie	Cancercentrum	Other Clinical Medicine
<b>Charlotte Häger</b>	Sensorimotor control after anterior cruciate ligament injury: a precision medicine approach	Rörelseorganens centrum	Physiotherapy
<b>Gustav Andersson</b>	Advanced therapy for treatment of brachial plexus injury	Hand- och plastikkirurgiska kliniken	Medical Biotechnology, focus on Cell Biology incl. Stem Cell Biology, Molecular Biology, Microbiology, Biochemistry or Biopharmacy Ja, godkänd kategori

<b>Anders Eklund</b>	Cerebral protektion - behandlingsplanering och riskbedömning inför kardiovaskulär kirurgi	Centrum för medicinsk teknik och strålningsfysik	Surgery	
<b>Elias Johansson</b>	Novel imaging approaches for avoiding unnecessary surgery of carotid stenosis	Neuro-huvud-hals-centrum	Neurology	Ja, godkänd kategori
<b>Karin Strigård</b>	Innovativ kirurgi vid bukväggskomplikationer diagnostiserade med nydanande teknik.	Kirurgcentrum	Surgery	Ja, godkänd kategori