

## JKCF - ANSLAG 2025, styrelsens beslut 11 feb. 2025 (forskningsnämndens förslag 6 feb. 2025)

Notering: Styrelsen antog forskningsnämndens förslag utan ändringar.

### Projektansökningar - beslut belopp i TSEK

Ärendenummer	Ändamål	Sökande	Beslut (TSEK)	År	Avd.
2024-Projektansökan-551	Identification of Novel Prognostic and Predictive Biomarkers in Ovarian Cancer: Highlighting Lemur Tyrosine Kinase 3 as a Potential Therapeutic Target	Khalil Helou	1 000	3	Onkologi
2024-Projektansökan-552	Breast Cancer Stem Cells, Tumor Immune Microenvironment, and Treatment Response in Triple-Negative Breast Cancer	Toshima Parris	500	2	Onkologi
2024-Projektansökan-553	Individualisering av strålbehandling vid bröstcancer	Per Karlsson	1 500	3	Onkologi
2024-Projektansökan-554	Tumörkaraktisering och tidig utvärdering av cancerbehandling med avancerade MR-metoder	Maria Ljungberg	500	2	Med.stråln
2024-Projektansökan-555	Assessment of treatment outcome in patients with somatostatin receptor positive tumours treated with 177Lu-DOTATATE alone and in combined treatment, with in depths analyses of bone marrow dosimetry and the correlation to clinical bone marrow suppression	Andreas Hallqvist	300	2	Onkologi
2024-Projektansökan-557	Implementation study of lung cancer screening in North- and Western-Sweden - The NORTHWEST trial	Jan Nyman	400	2	Onkologi
2024-Projektansökan-558	Targeted Alpha Therapy with intraperitoneal Astatine-211-trastuzumab in ovarian cancer.	Per Karlsson	1 039	3	Onkologi
2024-Projektansökan-559	Cognition, brain activation, health behavior and physiological status in childhood cancer survivors: interrelations and profiles of symptoms and markers.	Marianne Jarfelt	300	2	Onkologi
2024-Projektansökan-563	Improving communication between oncologists and patients with metastatic breast cancer	Matilda Liljedahl	300	2	Onkologi
2024-Projektansökan-565	Immunmekanismer för exceptionell respons på immunterapi vid metastaserat melanom	Max Levin	900	3	Onkologi
2024-Projektansökan-568	PPMC Lungcancer i Västra sjukvårdsregionen	Caroline Olsson	300	2	Med.stråln
2024-Projektansökan-569	Dosimetry for modulated radiotherapy cancer treatments	Anna Bäck	600	3	Med.stråln
2024-Projektansökan-571	Targeted Alpha Therapy: Development of Radiopharmaceutical Chemistry	Emma Aneheim	1 000	3	Med.stråln
2024-Projektansökan-572	From Mucosal Biopsies to Dietary Advice: Understanding Bowel Health After Pelvic Radiotherapy	Cecilia Bull	700	2	Onkologi
2024-Projektansökan-573	Supporting women with left sided breast cancer to practice deep inspiration breath hold (DIBH) at home before radiation therapy treatment	Maria Brovall	300	1	Onkologi
2024-Projektansökan-574	Improved self-efficacy in one's own abilities during and after cancer treatment through an advanced cancer rehabilitation program	Ulrika Långegård	300	2	Onkologi
2024-Projektansökan-576	Treatment of oligometastatic breast cancer - a randomised international translational trial comparing stereotactic radiotherapy and systemic treatment with systemic treatment alone as 1st line treatment.	Barbro Linderholm	400	3	Onkologi
2024-Projektansökan-577	Improving dosimetry for optimizing Targeted Alpha Therapy	Stig Palm	800	3	Med.stråln
2024-Projektansökan-578	Clinical development of cell therapy for metastatic uveal melanoma	Lars Ny	1 000	3	Onkologi
2024-Projektansökan-579	Real-World Study of Oncologic Outcomes, Side Effects, and Quality of Life in Prostate Cancer Patients Treated with Curative Intent Radiotherapy (2013-2023) in the Western Healthcare Region	Jon Kindblom	300	2	Onkologi
2024-Projektansökan-580	Framtagning av nya metoder för förbättrad strålbehandling baserad på avancerad dubbelenergi datortomografi (DECT)	Anne Thilander Klang	250	2	Med.stråln
2024-Projektansökan-581	Novel strategies for molecular radionuclide imaging and therapy of spread cancer disease, with focus on neuroendocrine tumours and tumours with neuroendocrine features	Eva Forssell Aronsson	1 400	3	Med.stråln
2024-Projektansökan-582	Utvärdering av nyttan med fotonräknande datortomograf vid diagnosticering av maligna lungsjukdomar	Angelica Svalkvist	400	1	Med.stråln
2024-Projektansökan-583	Reproducerbara MRT-biomarkörer för prostatacancer med hjälp av artificiella neuronät	Stefan Kuczera	300	1	Sektion 2/ Radiologi

2024-Projektansökan-584	Large-scale investigations of the relationship between radiation dose and the risk of complications following radiation therapy in the thoracic, pelvic, or head-and-neck region	Niclas Pettersson	300	2	Med.stråln
2024-Projektansökan-585	Image-based small-scale dosimetry in Targeted Alpha Therapy of cancer	Tom Angelo Bäck	800	3	Med.stråln
2024-Projektansökan-586	Behandling av äldre män med spridd prostatacancer, en registerstudie med fokus på överlevnad, behandlingsmönster och biverkningar	Åsa Jellvert	300	2	Onkologi
<b>Summa projekt 2025</b>			<b>16 189</b>		
<b>Flerårsanslag projekt 2025</b>					
2023-extra utlysning-483	Prospektiv biobanking av män med nydiagnosticerad icke-metastaserad prostatacancer- Stöd till etablering och upprätthållande av biobank "DDR-PC"	Jon Kindbom	368	2(3)	Onkologi
2023-Projektansökan-493	Protonstrålbehandling av primära hjärntumörer	Malin Blomstrand	300	2(2)	Onkologi
2023-Projektansökan-495	Kartläggning av skullbastumör med magnetresonans för individanpassad behandling	Kerstin Lagerstrand	400	2(2)	Med. stråln.
2023-Projektansökan-501	PRE-RT: Utveckling och effekt av ny metod för att förebygga strålinducerad vaginal stenosis och minska negativ påverkan på sexuell hälsa hos kvinnor med cancer i lilla bäckenet	Linda Åkeflo	200	2(2)	Onkologi
2023-Projektansökan-504	Individuell riskanalys för biologisk benmargstoxicitet till följd av radiofarmaka behandling	Pegah Johansson	400	2(2)	Inst. För Biomedicin
2023-Projektansökan-505	Real-world and real-time data to answer clinical and work-related research questions in radiation therapy: Improved outcomes for patients and streamlined workflows for staff	Caroline Olsson	400	2(2)	Med. stråln.
2023-Projektansökan-506	Extracellular vesicles in breast cancer - novel biomarkers and mediators in disease progression	Karin Ekström	200	2(2)	Kirurgi SU
2023-Projektansökan-507	Studier av den immunologiska mikromiljön vid analcancer kopplat till utfall av onkologisk behandling	Mia Johansson	300	2(2)	Onkologi
2023-Projektansökan-511	Exploiting cell death pathway deficiencies to predict and enhance anti-cancer immune responses	Johan Spetz	300	2(2)	Med. stråln.
2023-Projektansökan-512	Projekt: The Control of the Immune System on the Clinical Outcome in Human Papillomavirus-Positive Cancer of the Head and Neck Area and Uterine Cervix	Daniel Giglio	400	2(2)	Onkologi
2022-Projektansökan-412	Analysis techniques and response models for optimizing clinical cancer treatments using radiopharmaceuticals	Peter Bernhardt	900	3(3)	Med.stråln
<b>Summa flerårsanslag projekt 2025</b>			<b>4 168</b>		
<b>Summa projekt 2025</b>			<b>16 189</b>		
<b>Totalt projekt 2025 (16.189 + 4.168 =)</b>			<b>20 357</b>		

Forskarmånader	Belopp i SEK				
Ärendenummer	Ändamål	Sökande	Beslut (SEK)	Mån/År	Avd.
2024-Forskarmånader-556	Magnetic resonance imaging (MRI) hypoxia markers for guidance of radiation therapy treatment planning and assessment of early therapeutic response	Maja Sohlin	300 012	3 mån, 2 år	Med.stråln
2024-Forskarmånader-562	PRE-RT Utveckling och effekt av ny metod för att förebygga strålinducerad vaginal stenosis och minska negativ påverkan på sexuell hälsa hos kvinnor med cancer i lilla bäckenet	Linda Åkeflo	185 508	2 mån, 2 år	Onkologi
2024-Forskarmånader-566	Targeting ICOS on T cells to reverse severe checkpoint inhibitor-induced toxicity in cancer patients	Sara Bjursten	427 164	3 mån, 2 år	Onkologi
2024-Forskarmånaderr-567	The FOCUS Trial - The Swedish Nationwide Clinical Trial to Facilitate Patient Access to Targeted Cancer Treatment based on Biomarker Profiling	Edvard Abel	335 904	2 mån, 2 år	SCCC
2024-Forskarmånader-587	Optimering av strålbehandlingsteknik och automatiserad dosplanering för behandling av bröstcancer	Anna Karlsson	337 239	3 mån, 2 år	Med.stråln
<b>Summa forskarmånader 2025</b>			<b>1 585 827</b>		

<b>Flerårsanslag forskarmånader 2025</b>				
2022-Forskarmånader-413	Protonstrålbehandling av primära hjärntumörer	<b>Malin Blomstrand</b>	405 270	3 mån, År 3 (3) Onkologi
2023-extra utlysning-484	New ways of treating men with metastatic castration resistant prostate cancer in Sweden - epidemiological and clinical aspects	<b>Charlotte Alverbratt</b>	473 094	3 mån, År 2 (3) Onkologi
2023-extra utlysning-485	The Control of the Immune System on the Clinical Outcome in Human Papillomavirus-Positive Cancer of the Head and Neck Area and Uterine Cervix	<b>Anna Das Lindqvist</b>	305 943	3 mån, År 2 (3) Onkologi
<b>Summa forskarmånader flerårsanslag 2025</b>			<b>1 184 307</b>	
<b>Summa forskarmånader 2025</b>			<b>1 585 827</b>	
<b>Totalt forsk.mån. 2025 (1.585.827 + 1.184.307 =)</b>			<b>2 770 134</b>	
<b>Totalt projekt + forsk.mån. 2025 (20.357.000 + 2.770.134 =)</b>			<b>23 127 134</b>	