

PM rådgivning i statistik vid ansökan om forskningsmedel för kliniska studier till nationella forskningsfinansiärer

Bakgrund:

Klinisk forskning omfattar sådan forskning som använder hälso- och sjukvårdens organisation och resurser. Patienter ingår i studierna, antingen fysiskt, och/eller i form av patientuppgifter – registerdata, biobanksprover, avbildning etc.

I olika sammanhang (t.ex. VR – klinisk behandlingsforskning) har internationella bedömare påpekat brister hos i övrigt bra ansökningar gällande planering för tillämpning av biostatistik. Tyvärr har projekt som avser att beforska viktiga kliniska frågeställningar, där kunskapsluckor finns blivit lågt rankade p.g.a. detta. Detta gäller såväl för Umeå Universitet och Norrlands Universitetssjukvård liksom för de andra universiteten och universitetssjukhusen.

Tillämpning av statistiska metoder inom klinisk forskning är ett område som utvecklas snabbt. Redan i planeringsstadiet behöver ett antal metodval göras, endpoints behöver definieras med omtanke och korrekta beräkningar av stickprovdimensionering (power) krävs. Medicinsk statistik är ett eget vetenskapsområde. Även om utbildning i statistik ingår i forskarutbildningen så är det inte möjligt för en enskild forskare på medicinområdet att förutom att följa utvecklingen på sitt eget vetenskapsområde även följa utvecklingen inom biostatistik.

Mot bakgrund av detta har ALF kommittén beslutat avsätta medel från 2017 för att ge forskare som har för avsikt att ansöka om medel från nationella forskningsfinansiärer möjlighet att kostnadsfritt konsultera statistiker innan ansökan lämnas in. Syftet är att kvaliteten på ansökningarna ska bli bättre, och att det kan bidra till att mer externa forskningsmedel hamnar i Umeå/Norrland.

Vart vänder jag mig?

Du vänder dig till Registercentrum Norr (RC Norr), som ansvarar för denna tjänst tillsammans med Regionalt Cancercentrum Norr (RCC Norr). Kontaktperson är simon.vallin@vll.se; Bifogad blankett ska användas. Vi behöver ha din beställning senast 3 veckor innan det datum då ansökan ska vara färdig tillhanda

Vilka forskare och vilka ansökningar omfattas?

Alla *kliniska forskare* som planerar en *klinisk studie*, och avser att söka forskningsanslag från forskningsråd och andra större nationella finansiärer omfattas. Några exempel på anslagsgivare som omfattas är: VR, Forte, Hjärt-lungfonden och Cancerfonden. Ytterligare exempel och deadlines för ansökan framgår av tabellen. I

tabellen har bara anslag för forskningsprojekt tagits med. Utöver dessa kan ytterligare nationella forskningsfonder vara aktuella. Samma sak gäller internationella finansiärer t.ex. Horizon 2020. Detta får prövas från fall till fall. Efter erfarenhet från 2017 kan detta förtydligas i samråd med ALF kommittén.

Med klinisk forskare i denna satsning avses forskare som är anställd vid Umeå Universitet, Västerbottens Läns Landsting, Landstinget Västernorrland, Region Jämtland-Härjedalen eller Region Norrbotten. Forskningen ska utgå från medicinska fakulteten vid Umeå Universitet och ha Umeå Universitet eller något av norrlandstingen som huvudman. Med klinisk forskning avses sådan forskning som använder hälso- och sjukvårdens organisation och resurser. Patienter ingår i studierna, antingen fysiskt, och/eller i form av patientuppgifter – registerdata, biobanksprover, utbildning etc.

Den kostnadsfria rådgivningen omfattar planeringsskedet. Om forskare önskar anlita RC Norr för hjälp med analys av forskningsdata, så är det möjligt, men det omfattas inte av denna ALF-satsning och är alltså inte kostnadsfritt.

Kort om RC Norr och RCC Norr

RC och RCC Norr är vana att samarbeta med kliniska forskare inom biostatistik.

Vid *registercentrum Norr (RC Norr)* finns fyra statistiker, varav en disputerad och en med vetenskaplig meritering och närliggande disputation. Vid *regionalt cancercentrum Norr (RCC Norr)* finns 7 statistiker, varav tre är disputerade.

Fonder och deadlines för 2017. Även andra fonder kan vara aktuella, se ovan.

Anslagsgivare	Fond	Möte med statistiker skall ske <u>senast</u> :	Öppnar	Stänger
AFA försäkring	Skiss tillfälle 1	22 december (2016)	1 dec (2016)	12 januari
	Ansökan 1	9 februari	19 januari	2 mars
	Skiss tillfälle 2	2 maj	30 mars	23 maj
	Ansökan 2	31 juli	1 juni	21 augusti
Barncancerfonden	Medicinsk teknik	14 mars	-	04 April
	Tjänster	12 januari	-	02 Feb
	Projektanslag	21 augusti	-	11 sept
	Kliniska projektanslag	21 augusti	-	11 sept
	Ovanliga barncancersjukdomar	21 augusti	-	11 sept
	Kliniska forskarmånader	21 augusti	-	11 sept
	Forskar ST-tjänster	13 oktober	-	3 november
Cancerfonden	Forskarmånader (för kliniker)	6 april	-	27 april
	Forskningsprojekt	6 april	-	27 april

Familjen Erling Perssons stiftelse	7 april respektive 7 oktober	-	-	28 april och 28 oktober
Forte	Projektbidrag, steg 1	11 januari	8 dec (2016)	1 februari
	Projektbidrag, steg 2	10 maj	15 apr (prel)	31 maj (prel)
Hjärt- lungfonden	Stora forskningsanslaget	28 januari	15 januari (prel)	18 feb (prel)
	Projektbidrag	20 april	18 april (prel)	11 maj (prel)
Hjärnfonden	Postdoktorala stipendium	18 maj	29 april	8 juni
	Forskningsbidrag	-	-	Stängd (hösten 2017 bevakas)
Kung Gustav V 80-årsfond	-	9 november	-	30 november
Parkinsonfonden	Projektanslag		-	1 juni
Reumatikerförbundets forskningsfond	-	-	-	Hösten 2017 (datum ej meddelat ännu)
Stiftelsen för strategisk forskning	-	-	-	Ingen medicinsk utlysning för närvarande (bevakas)
Svenska sällskapet för medicinsk forskning	Etableringsstöd för yngre forskare	24 april	15 april	15 maj
	Stipendium för postdoktoral utbildning i medicinsk vetenskap	25 oktober	15 oktober	15 november

Vetenskapsrådet	Klinisk Behandlingsforskning, steg 1, skiss	31 februari	18 jan 2017	21 feb
	Klinisk Behandlingsforskning, steg 2, ansökan	8 augusti	1 juni (prel)	29 aug (prel)
	Medicin & Hälsa projektbidrag	28 februari	15 feb	21 mars
	Etableringsbidrag	28 februari	15 februari	21 mars
	Internationell postdok	31 januari resp 29 augusti	18 januari resp 16 augusti	21 februari resp 19 september
VINNOVA	SweLife & Medtech 4 health	6 januari	-	27 januari
Wallenberg	Projektanslag	11 januari	-	1 februari
	Anslag	4 januari	9 januari	25 januari