

1,3 milj. till forskningen kring prostatacancer

Vid Druid-Ordens Riksmöte i Linköping den 29 juli kommer Sara Mangsbo och Tobias Nordström få dela på 1,3 miljoner för sin forskningen kring prostatacancer. Pengar Druid-Ordens bröder samlat in under fyra år genom olika aktiviteter. Bland annat två bröders cykling från Riksgränsen till Smygehuk - en tur som inbringade 230 000:-.

"Att insamlingen gått till prostatacancerforskningen är naturligt då prostatacancer är den vanligaste cancerfor-

men som drabbar män. Det är över 10 000 män som får diagnosen varje år och det är framförallt äldre män som drabbas. Det innebär att ca var femte man drabbas under sin livstid. Prostatacancer utvecklas i de flesta fall mycket långsamt och eftersom risken att drabbas ökar med åldern avlider de flesta inte av sin sjukdom. Trots det avlider ca 2 500 män av prostatacancer varje år, och då alltför ofta med smärtsamma symtom från spridningshärdar." berättar insamlingsledaren Ulf Tengbrand.



Biträdande lektor Sara Mangsbo vid farmaceutisk bioteknik, Uppsala Universitet, för hennes utveckling av ett nytt terapeutiskt vaccin för behandling av prostatacancer i ett tidigt skede i sjukdomen.

Saras forskning är inriktad på att utveckla nya immunoterapier för effektiv och säker behandling av tumörsjukdomar. Ett av dessa utvecklingsprojekt som hon har jobbat på sedan hon fick pengar från BIO-X programmet i Uppsala (Vinnova) är att utveckla ett nytt vaccin för behandling av prostatacancer. Detta har hon gjort i samarbete med forskare vid Leiden Universitets medicinska center (LUMC) i Holland. Det vaccin som Sara utvecklar ska kunna aktivera våra vita blodkroppar (immuncellerna), de så kallade T lymfocyterna så att de selektivt ska döda tumören men lämna frisk vävnad oskadd.

"Vårt immunförsvar är fantastiskt. Vi ser en enorm potential i de nya immunoterapier som har blivit godkända för spridd cancer. Min förhoppning är att vi också ska hitta säkra och effektiva immunoterapier som kan ges till patienter i ett tidigt skede av en sjukdom och därmed förhindra återfall/spridning av tumören" säger Sara Mangsbo.

tel +46(0)70-4250878

Email:sara.mangsbo@igp.uu.se



SVENSKA DRUID-ORDEN

F G D O

Druid-Orden är ett manligt Ordensällskap som är religiöst och politiskt obundet och är en träffpunkt för vänskap, glädje och broderlighet.

En av Ordens bärande principer är välgörenhet som bedrivs både på det lokala och det nationella planet.

Vi är ca 5 000 bröder fördelade på 70 loger och 60 orter från Kiruna till Trelleborg. Vi är ingen hemlig Orden utan en Orden med vissa hemliga ritualer.

Orden kommer ursprungligen från England där den grundades 1781.

Vår första loge i Sverige är logen Ad Astra i Malmö som grundades 1904.

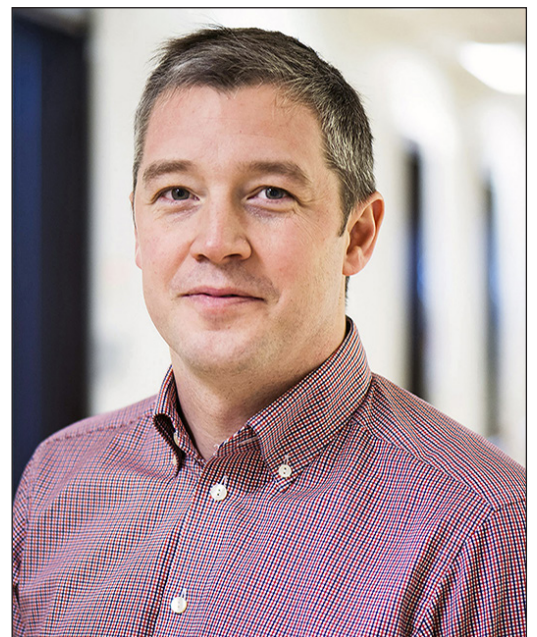
Vill Du veta mer om druidernas Stipendiefond, kontakta:

Ulf Tengbrand, tel +46(0)70-2680302, mail: ulf.tengbrand@telia.com

Vill Du veta mer om Druid-Orden, kontakta:

Göran Lindgren, tel +46(0)73-9875563, mail: g.k.lindgren@telia.com

www.druidorden.org



Urolog Tobias Nordström vid Karolinska Institutet och Danderyds Sjukhus för hans forskning med målet att utveckla bättre metoder att hitta prostatacancer.

Det övergripande målet med Tobias Nordströms forskning är att fler män med allvarlig prostatacancer ska erbjudas behandling, samtidigt som färre friska män behöver genomgå utredning. Hans forskning visar att provtagning med PSA för att tidigt upptäcka prostatacancer är mycket vanligt, trots att det inte finns något organiserat screening-program för prostatacancer.

"Att PSA-testning är vanligt anade vi redan innan studierna, men vi kände inte till omfattningen. Inte heller visste vi att testningen är ojämnt fördelad i olika grupper av befolkningen och att många män som inte vinner på att testas ändå ofta genomgår frekvent provtagning", kommenterar Tobias Nordström.

Han har sedan 2011 varit central i arbetet kring att skapa och studera det nya blodprovet STHLM3-testet som visats överlägset PSA-provet för att finna män med prostatacancer. STHLM3-studierna visar att man med det nya blodprovet kan hitta lika många män med prostatacancer som vinner på att behandlas samtidigt som klart färre män behöver genomgå utredning med vävnadsprover av prostata.

tel +46(0)70-5391791

Email:tobias.nordstrom@ki.se