



MOVEMBER NYHETER

~ MOVEMBER FOUNDATION ~

MOVEMBER FOUNDATIONS GLOBAL ACTION PLAN

“Vår vision är att ha en bestående inverkan på mäns hälsa, och för att kunna uppnå denna vision har vi etablerat GAP. Vi är övertygade om att teambaserad forskning, som utförs över gränser i en stark samarbetsanda, som undviker att forskningsinsatser upprepas, kan leverera innovation och kunskapsdelning som leder till att resultat påskyndas. Resultat som gagnar män som drabbas av, och lever med, prostata- och testikelcancer i dag”.

- PAUL VILLANTI, EXECUTIVE DIRECTOR OF PROGRAMS PÅ MOVEMBER FOUNDATION, FÖRKÄRLAR HUR GAP FUNGERAR

Professor Johan Swinnen, Head Department of Oncology, KU Leuven, Belgium, som är en del av GAPI Biomarkers team håller med:

“Allt för många män dör av prostatacancer varje år. Vi behöver inte acceptera detta. Tillsammans kan vi skapa förändring. Movembers finansiering genom GAP har fört samman forskare med kompletterande forskningsexpertis från hela världen. Ett utbyte av idéer och protokoll föder nya upptäckter. Denna process skapar möjligheter som inte existerar i laboratorier som inte samarbetar, och kommer att öka implementeringen av nya biomarkörer i klinisk praktik dramatiskt”.

DE FEM STORA CANCERFRÅGORNA SOM MOVEMBER FOUNDATION ARBETAR MED:

1) Hur kan man förutsäga hur aggressiv prostatacancer är? Hur allvarlig cancer är varierar mellan män. Det krävs nya tester för att bättre kunna skilja snäll prostatacancer från aggressiv och avgöra hur effektiv behandlingen är. Det första GAP-initiativet som fokuserar på biomarkörer, ser närmare på olika biologiska markörer i blod, vävnad och urin för att avgöra hur effektiva dessa markörer kan vara som framtida tester.

2) Hur kan man angripa cancer om man inte kan se den ordentligt? Det andra GAP-initiativet syftar till att flytta gränserna för bildgivande diagnostik inom prostatacancer genom tre globala kliniska försök. Ett av försöken fokuserar på en icke-invasiv metod som använder markören FDHT för att direkt visa cancerceller. De andra initiativen syftar till att erhålla regulatoriskt godkännande för markörerna Choline och PSMA, som kan identifiera spridningen av cancer.

Detta kommer att bidra till att skapa global konsensus kring urval och övervakning av män med lågriscancer, och minska antalet som byter till aktiv behandling och på detta sätt förhoppningsvis förbättra deras livskvalitet.

4) Kan motion spela en betydande roll för att förbättra livskvaliteten för män med framskriden prostatacancer? Resultat visar att motion kan vara avgörande för att leva ett mer hälsosamt och lyckligt liv. Det fjärde GAP-initiativet finansierar en internationell klinisk studie som ska fastställa fördelarna med motion för män med framskriden prostatacancer, samt identifiera ett optimalt träningsprogram som de kan delta i.

5) Testikelcancer behandlas med stor framgång, men vad händer om canceren kommer tillbaka? Förra året utvidgades Global Action Plan och inkluderar nu även testikelcancer, som är den vanligaste cancerformen bland unga män i 20- och 30-årsåldern. Det femte GAP-initiativet är ett translätivt forskningsprojekt kring testikelcancer, som ska svara på frågor som varför män får återfall och vilka behandlingar som fungerar bäst för dessa män.

DÄRFÖR MÅSTE VI AGERA:

• Prostatacancer är den näst vanligaste cancerformen hos män globalt¹

• Två tredjedelar av alla fall av prostatacancer diagnostiseras i mer utvecklade områden¹

• Prostatacancer är den femte vanligaste dödsorsaken relaterad till cancer hos män, med cirka 307 000 dödsfall globalt under 2012¹

FRÅGORNA:

• Studier visar att ungefär hälften av de män som diagnostiseras med prostatacancer överbehandlas i onödan². Det innebär att många män drabbas av onödiga biverkningar som påverkar deras livskvalitet.

• När man behandlar prostatacancer är timing avgörande för att förhindra att cancer sprider sig.

Tyvärr saknas viktiga markörer som kan hjälpa läkare att fatta beslut om vilken behandling som passar bäst i varje enskilt fall.

Från att odla mustascher till globalt samarbete - Movember Foundation har använt sin nytänkande syn på finansiering för att revolutionera prostata- och testikelcancerforskningen genom att skapa Global Action Plan (GAP).

Movember Foundations unika position med närvaro i över 21 länder har bidragit till att skapa en samlad bild av viktiga hälsofrågor som rör män, och som behöver hanteras på ett innovativt sätt. Detta ledde till insikten att Movembers sätt att arbeta med team i ett globalt community, även kan appliceras på forskning. Det gemensamma målet är att denna forskning en dag ska bidra till att bota cancer.

3) Vilka valmöjligheter har en man som diagnosticerats med prostatacancer? Män överbehandlas ofta och många får biverkningar av behandlingen, som erektionsproblem och inkontinens. Ett av alternativen efter en initial diagnos kan vara aktiv övervakning där prostatacancer övervakas med tester och biopsier, utan att påverka mannens livsstil. Det tredje GAP-initiativet går ut på att skapa en central databas som innehåller ungefär 40% av världens samlade patientdata från aktiv övervakning.

Initiativen inom ramen för Movember Foundations Global Action Plan är i framkant när det gäller att förbättra livet för män med prostata- och testikelcancer, och kommer att hjälpa läkare att fatta beslut om bättre behandlingsstrategier som bidrar till att förändra synen på mäns hälsa världen över.

References:
#1 Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, Rebelo M, Parkin DM, Forman D, Bray F, GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2013. Tillgänglig via: <http://globocan.iarc.fr>, information hämtad den 23 maj 2014. #2 Hejlsjö E, M, der Kinderen A, Wever EM et al. Overdetection, overtreatment and costs in prostate-specific antigen screening for prostate cancer. British Journal of Cancer 2009; 101: 1833-1838. #3 Shanmugalingam T, Soulati A, Chowdhury S et al. Global incidence and outcome of testicular cancer. Clinical Epidemiology

Fotnot
FDHT: [18F] Fluorodihydrotestosterone är en biomarkör - en mätbar indikator på en sjukdom - som används för att identifiera spridning av cancer i en PET/CT scanner.
Choline: [18F] Fluorocholine är ett ämne som kan användas vid PET-scanning för att bestämma olika stadier av prostatacancer.
PSMA: Prostate-specific membrane antigen används i bildagnostik eftersom den är syftlig i alla stadier av prostatacancer.

