



MOVEMBER NYHEDER

~ THE MOVEMBER FOUNDATION ~

MOVEMBER FOUNDATIONS GLOBAL ACTION PLAN

“Vores vision er at have en varig effekt på mænds sundhed, og det er derfor vi har etableret GAP. Vi tror på, at teambaseret forskning, der udføres på tværs af landegrænser og fokuserer på at undgå dobbeltarbejde, kan levere innovation og vidensdeling, der så igen kan fremskynde forskningsresultater til gavn for mænd, der er diagnosticeret og lever med prostata- og testikkelkræft i dag.”

- PAUL VILLANTI, EXECUTIVE DIRECTOR OF PROGRAMS, MOVEMBER FOUNDATION, FORKLARER DE FUNDAMENTALE TANKER BAG GAP

DERFOR SKAL DER GØRES NOGET:

• Prostatakræft er den anden mest udbredte kræftform hos mænd på verdensplan¹.

• To tredjedele af prostatakræfttilfældene diagnosticeres i mere udviklede regioner i verden¹.

• Det estimeres at 307.000 mænd døde af prostatakræft på verdensplan i 2012².
Dermed er prostatakræft den femte største dødsårsag inden for kræftsygdomme hos mænd.

UDFORDRINGERNE:

• Studier har fastslået, at cirka halvdelen af de mænd, der er diagnosticeret med prostatakræft, overbehandles². Og som en konsekvens af overbehandlingen udsættes mændene for unødvendige bivirkninger, der kan have stor effekt på deres livskvalitet.

• Når man behandler prostatakræft er timing

altaførende for at forebygge, at kræften spredte sig. Desværre er der mangel på markører, der kan hjælpe lægerne med at træffe beslutninger omkring den bedste behandling for den enkelte mand.

Med the Global Action Plan (GAP) har Movember Foundation udviklet sin egen tilgang til, hvordan man bedst støtter prostata- og testikkelkræftforskningen.

Movember Foundation har med sin rækkevidde i over 21 lande en helt unik position, der giver et bredt overblik over mænds sundhedsudfordringer på verdensplan. Udfordringer, der bør løses med innovative midler og globale samarbejder. Det fælleskab, der findes blandt Mo Bros i hele verden, skal også anvendes inden for den globale kræftforskning. Målet er, at en fælles forskningsindsats en dag Sejrer over kræft.

Professor Johan Swinnen, Head Department of Oncology, KU Leuven, Belgien, og del af GAP1 Biomarkers teamet er enig:

“Prostatakræft dræber unødigt mange mænd hvert år, og dette bør vi ikke bare acceptere. Movembers støtte gennem GAP har bragt forskere med komplementære ekspertområder sammen fra hele verden. Udveksling af ideer og protokoller leder til nye opdagelser, og denne proces skaber muligheder, der er utænkelige i isolerede laboratorier, og som kan fremskynde implementeringen af nye biomarkører i klinisk praksis.”

DE FEM STORE KRÆFTUDFORDRINGER MOVEMBER FOUNDATION VIL TAGE FAT PÅ GENNEM GAP:

1) Hvordan forudser man, hvor aggressiv prostatakræften er hos den enkelte patient? Hvor alvorlig kræften er varierer fra mand til mand.

Nye tests er nødvendige for at identificere lavrisikotilfælde i forhold til aggressive prostatakræfttilfælde med henblik på at se, om der er reaktion eller resistens mod behandlingen. Det første GAP biomarkør-projekt spiller en rolle inden for dette felt ved at undersøge forskellige biomarkører i blod, væv og urin for på den måde at afgøre, hvor effektive disse markører kan være i fremtidige testværktøjer.

2) Hvordan kan kræft angribes, hvis man ikke kan se den ordenligt? Det andet GAP projekt har til formål at flytte grænserne for billedscanninger af prostatakræft gennem tre banebrydende globale kliniske forsøg. Et af disse forsøg ser på en non-invasiv metode, der benytter markøren FDHT, som et middel til at afbilde kræftcellerne. De andre forsøg er målrettet en regulativ godkendelse af markørerne Choline og PSMA, der kan identificere, hvor meget kræften har spredt sig.

3) Når en mand er blevet diagnosticeret med prostatakræft, hvilke behandlingsmuligheder er der så? Mænd bliver ofte overbehandlet og oplever bivirkninger fra behandlingen f. eks. impotens og inkontinens.

Dette kan reducere antallet af patienter, der skifter til aktiv behandling, og dermed forhåbentlig forbedre livskvaliteten for disse mænd.

4) Spiller motion en rolle i forbedringen af livskvaliteten hos mænd med fremskreden prostatakræft? Det er bevist, at motion kan være afgørende for et sundere og lykkeligere liv. Det fjerde GAP initiativ støtter et internationalt klinisk forsøg, der undersøger fordelene ved motion hos mænd med fremskreden prostatakræft, og vil identificere et optimeret motionsprogram som de kan deltage i.

5) Behandlingen af testikkelkræft har et højt succesniveau, men hvad hvis kræften vender tilbage? Sidste år blev the Global Action Plan udvidet til at inkludere testikkelkræft, som er den mest udbredte kræftform hos unge mænd i 20'erne og begyndelsen af 30'erne. Det femte GAP initiativ er et translationelt forskningsprojekt inden for testikkelkræft, der vil give svar på spørgsmål omkring, hvorfor nogle mænd oplever tilbagefald og hvilke behandlingsformer, der er bedst i disse tilfælde.

KÆMPER DEN GODE KAMP MOD KRÆFT



En af de behandlingsmuligheder, der ikke har nogle bivirkninger, er aktiv overvågning, hvor prostatakræften overvåges gennem test og biopsier. Det tredje GAP projekt vil skabe en central database af omkring 40 % af verdens aktive patientdata med henblik på at skabe en global konsensus omkring udvælgelse og overvågning af mænd med lavrisiko prostatakræft.

Projekterne i Movember Foundation's Global Action Plan kulminerer i forbedringen af livskvaliteten hos mænd med prostata- og testikkelkræft, og vil hjælpe læger med at træffe mere informerede beslutninger om behandlingsplaner, der vil have en varig effekt på mænds sundhed på verdensplan.

Referencer:

#1 Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, Rebelo M, Parkin DM, Forman D, Bray F, GLOBOCAN 2012: 10. Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2013. Kan hentes på: <http://globocan.iarc.fr> fra d. 23. maj 2014. **#2** Hejlskjold EAM, 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, Soudani A, Chowdhury S et al. Global incidence and outcome of testicular cancer. Clinical Epidemiology

Fodnote
FDHT: [18F] fluorodihydrotestosteron er en biomarkør, en målbar indikator for en sygdom, der bruges til at identificere de områder, kræften har spredt sig til med en PET/CT scanner **Choline:** [18F]Fluorocholine er en PET-scanners visualiseringsmiddel, der bruges, når stadiet af prostatakræft skal afgøres. **PSMA:** Prostataspecifikt membran antigen bruges som visualiseringsmiddel gennem alle stadier af prostatakræft.