



NYTT OM NOVEMBER

~ NOVEMBER FOUNDATION ~

NOVEMBER FOUNDATION'S GLOBAL ACTION PLAN

“Visjonen vår er å ha en varig innvirkning på tilstanden av menns helse, og det er derfor vi har etablert GAP. Vi tror at lagbasert forskning, utført på tvers av landegrensar med et mål om å samarbeide, og der man unngår dobbeltarbeid, vil skape innovasjon og kunnskapsdeling. Dette vil deretter føre til en akselerasjon av resultater som gagnar menn diagnostisert med prostatakreft eller testikkelkreft i dag.”

- PAUL VILLANTI, EXECUTIVE DIRECTOR OF PROGRAMS THE NOVEMBER FOUNDATION FORKLARER TANKEN MED GAP

Professor Johan Swinnen, Head Department of Oncology, KU Leuven, Belgia og medlem av GAP1 biomarkorteamet, er enig:

“Prostatakreft tar livet av altfor mange menn. Vi trenger ikke å akseptere dette. Sammen kan vi bidra til endring. Movember finansierer gjennom GAP har ført til at forskere verden over nå samarbeider og bidrar med ekspertise i forskningen. Deling av ideer fremmer nye oppdagelser. Denne prosessen skaper muligheter som er umulig i isolerte laboratorier, og vil dramatisk akselerere gjennomføringen av nye biomarkører i klinisk praksis.

Dessverre mangler legene diagnoseverktøy som er treffsikre nok til å avgjøre hvilken behandling som passer for hvert tilfelle.

Movember Foundation har gått fra å gro barter til å utvikle et globalt forskningssamarbeid. Movember Foundation står bak den revolusjonerende Global Action Plan (GAP), som finansierer ledende forskningsprosjekter innen prostatakreft og testikkelkreft.

Movember Foundation arbeider i 21 land verden over. Denne unike posisjonen gjør det mulig å takle helseproblemer på en innovativ måte med et globalt perspektiv. Arbeidet får forskere verden over til å samarbeide og dele forskningsdata. Målet er at denne forskningen en dag vil løse kreftgaten.

HVORFOR VI MÅ HANDLE:

- Prostatakreft er den nest hyppigste kreftformen blant menn¹
- To av tre tilfeller av prostatakreft er diagnostisert i mer utviklede regioner¹
- Prostatakreft er den femte vanligste årsaken til kreftdødsfall blant menn, med anslagsvis 307,000 dødsfall på verdensbasis i 2012¹

UTFORDRINGENE:

- Studier har funnet ut at omtrent halvparten av menn diagnostisert med prostatakreft blir unødvendig overbehandlet². Som en konsekvens blir mange menn utsatt for unødvendige seneflekter som senker livskvaliteten deres.
- Rask behandling av prostatakreft er avgjørende for å hindre at kreften sprer seg.

NOVEMBER FOUNDATION FOKUSERER SPESIELT PÅ FEM KREFTRELATERTE SPØRSMÅL:

1) Hvordan kan man forutsi aggressiviteten til prostatakreft? Alvorlighetsgraden av kreft varierer veldig. Det er derfor behov for nye tester som mer treffsikkert kan diagnostisere og samtidig identifisere lavrisiko versus aggressiv prostatakreft, samt påvise om det er respons eller motstand mot behandlinger. GAPs første biomarkørinitiativ fokuserer på å finne nye biomarkører i blod, vev og urin for å avgjøre hvor effektive disse biologiske markørene er som tester i fremtiden.

2) Hvordan kan man forbedre metodene for å oppdage prostatakreft? Det andre GAP-initiativet fokuserer på å optimalisere billediagnostikk gjennom tre kliniske landemerkestudier. Et av studiene ser på ikke-invasive metoder ved bruk av markøren FDHT for å påvise kreftceller. De andre studiene streber etter å oppnå regulatorisk godkjenning for markørene kolin og PSMA, som identifiserer spredning.

4) Kan fysisk aktivitet forbedre livskvaliteten til menn med fremskreden prostatakreft? Forskningsstudier viser at fysisk aktivitet kan være en nøkkel til et sunnere og lykkeligere liv. Det fjerde GAP-initiativ vil finansiere en internasjonal klinisk studie på fordelene av fysisk aktivitet blant menn med fremskreden prostatakreft, samt identifisere optimaliserte øvelser og dietter for denne pasientgruppen.

5) Testikkelkreft har en høy overlevelsesrate, men hva skjer ved tilbakefall? I fjor ble Global Action Plan utvidet til å omfatte testikkelkreft, som er den vanligste kreftformen hos unge menn i begynnelsen av 20- og 30-årene. Det femte GAP-initiativet er et translasjonforskningsprosjekt som vil finne ut hvorfor enkelte menn med testikkelkreft får tilbakefall og hvilke behandlinger som er til fordel for disse mennene.

Global Action Plan-initiativene er ledende på å forbedre livene til menn med prostata- eller testikkelkreft, og vil bidra til at leger kan optimalisere og persontilpasse behandling, og derved øke overlevelse og livskvalitet.

KJEMP DEN GODE KAMPEN MOT KREFT

3) Hvilke muligheter finnes om man blir diagnostisert med prostatakreft? Mange menn blir overbehandlet og må leve med seneflektene som f.eks. erektil dysfunksjon og inkontinens. Et av alternativene etter første diagnose kan være aktiv kontrollering der prostatakreft overvåkes gjennom tester og biopsier, uten at det påvirker livsstilen. Det tredje GAP-initiativ vil opprette en sentral database som omfatter rundt 40% av verdens aktivt overvåkede pasientdata. Dette vil bidra til å skape en global konsensus om utvelgelse og oppfølging av menn med lav risiko for prostatakreft. Det vil også redusere antallet menn som bytter til aktiv behandling, og forhåpentligvis forbedre livskvaliteten deres.

Referanser:
#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. Tilgjengelig på: <http://globocan.iarc.fr>; tilgjengelig fra 23rd May 2014. **#2** Heijndijk 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** Shannugalingam T, Soultati A, Chowdhury S et al. Global incidence and outcome of testicular cancer. Clinical Epidemiology

Fotote
FDHT: [18F] Fluorodihydrotestosteron er en biomarkør - en målbart indikator på sykdom - som brukes til å identifisere områder med kreftspredning ved bruk av en PET/CT-skanner.
Kolin: [18F] Fluorokolin er et PET-skanner middel som brukes i billediagnostikk av prostatakreft. **PSMA:** Prostataspesifikt membran antigen brukes for å predikere progresjon og prognose for prostatakreft.

