

Paxman inleder klinisk prövning för CIPN med National University Hospital, Singapore

Paxman tillkännager idag inledandet av en klinisk prövning med National University Hospital, Singapore, i samarbete med The N.1 Institute for Health, National University of Singapore.

Studien, "A Novel Limb Cryocompression System for Prevention of Chemotherapy Induced Peripheral Neuropathy", är nu listad på ClinicalTrials.gov - en databas med privat och offentligt finansierade kliniska studier utförda runt om i världen.

Studien syftar till att undersöka säkerheten och tolerabiliteten av kryokompression i extremiteterna för att förebygga kemoterapiinducerad perifer neuropati (CIPN) via det nyutvecklade Paxman Cryocompression System (PCCS) hos friska försökspersoner och cancerpatienter.

Paxman-enheten kommer att testas med avseende på dess säkerhet när det gäller att leverera kryokompression i armar och ben samt effektivitet för att förbättra bevarandet av perifera nerver under kemoterapi. Effektiviteten av prevention kommer att övervakas med hjälp av olika kliniska och patientrapporterade resultat.

Den första delen av studien kommer att bedöma säkerheten och tolerabiliteten av kryokompression i extremiteterna hos friska försökspersoner och kommer att bestämma den optimala temperaturen och trycket som ska användas. Förekomst eller avsaknad av kärnhypotermi kommer också att studeras.

När den optimala temperaturen och trycket för extremitetskryokompression har fastställts hos friska försökspersoner kommer en grupp cancerpatienter att genomgå extremitetskryokompression under flera cykler av kemoterapi för att fastställa säkerhet och tolerabilitet för upprepade behandling.

Studien beräknas starta denna månad med slutdatum beräknat till september 2023. En större randomiserad fas 3-effektivitetsstudie planeras att öppnas under andra halvan av 2022.

Richard Paxman, VD för Paxman, sa: "Genom denna viktiga studie hoppas vi kunna bevisa säkerheten och tolerabiliteten av kryokompression i extremiteterna för att förebygga kemoterapi-inducerad perifer neuropati, som är en försvagande biverkning för många cancerpatienter. Behandlingen av CIPN är ett otillfredsställt och allt mer akut kliniskt behov, och en förebyggande lösning kommer förhoppningsvis att förbättra livskvaliteten för ett betydande antal patienter runt om i världen."

Kontakter

Richard Paxman, VD
Tel: +44 7968 020641
E-post: richard@paxmanscalpcooling.com
www.paxman.se

Om oss

PAXMAN's Scalp Cooling System har utvecklats av familjen Paxman i syfte att minimera risken för håravfall hos patienter som genomgår cellgiftsbehandling. Idén till systemet föddes när fyra barnsmamman Sue Paxman själv drabbades av håravfall i samband med cellgiftsbehandling. PAXMAN är idag branschledande inom skalpkylningsteknologi och har hittills levererat närmare 3 500 skalpkylningssystem till sjukhus, cancerkliniker och vårdgivare över hela världen. Själva kylhättan tillverkas av återvinningsbar lättvikts-silikon som är mjuk, flexibel och bekväm att bära. PAXMAN AB (publ) har sitt huvudkontor i Karlshamn, Sverige, med dotterbolag i Huddersfield, Storbritannien, samt i Houston, Texas i USA.

PAXMANs aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market. FNCA Sweden AB är bolagets Certified Adviser och nås via info@fnca.se samt 08-528 003 99.

Bifogade filer

[Paxman inleder klinisk prövning för CIPN med National University Hospital, Singapore](#)