

Kære Sundhedsminister, Ældreminister og Medlemmer i sundhedsudvalget

I 2012 opgjorde Dansk Sundhedsinstitut samfundets omkostninger til diabetiske fodsår og deres følgevirkninger til godt 5 milliarder kr.

Ca. 70% af ovennævnte problemer vurderes at være en følge af neuropati i fodsålerne, d.v.s. at føleevnen i fodsålerne går tabt. Med tabet af føleevnen mistes advarslerne om overbelastning, hvorved selv mindre vedvarende overbelastninger kan føre til fodsår. Ligesom tabet af føleevnen går ud over balancen. Neuropati i fodsålerne kan derfor medføre meget store og alvorlige invaliderende problemer for diabetikerne.

For et stykke tid siden var der et indlæg i jyllandsposten med overskriften "Diabetiske fodsår er en skjult dræber" " Nedslående statistik viser, at 50% af de patienter, der pådrager sig et diabetisk fodsår, mister livet inden for 5 år"

Statistikken viser samtidig, at 25% af alle diabetikere kan forventes at udvikle et eller flere fodsår.

Neuroptien i den diabetiske fodsål er således et meget alvorligt problem, hvortil kommer, at ingen medicin eller tilpassede ortopædiske indlæg kan hjælpe mod udviklingen af neuropati i fodsålerne.

Men nu har det vist sig, at påføres den neuropatiske fodsål en stærk sensorisk aktivitet kombineret med en speciel form for konstant bevægelse, kan man omgående, enkelt og billigt både modarbejde neuropatien i fodsålerne og samtidig forbedre balancen, øge blodomløbet og opbygge større styrke i fodsålen med en reduceret vækst af hård hud til følge.

Denne kombination af stærk sensorisk påvirkning og samtidige bevægelse af fodsålen opnås igennem en ny teknologi i en vandfyldt membran, som vi har indbygget i indlægssålen D40.

Der er ligeledes stor indikation for, at starter diabetikerne på et tidligt tidspunkt i sygdommens forløb med at bruge membranerne, vil senkomplikationerne i relation til den diabetiske fod kunne blive kraftigt reduceret. Et problem, der i betragtning af den store stigning, der forventes i antallet af diabetikere, vil vokse ganske betragteligt, hvis der ikke ændres teknologi i den nuværende profylakse.

" Undersøgelse af effekt af de vandfyldte membraner i D40 på diabetikere med udpræget neuropati i fodsålerne. " er vedhæftet.

Undersøgelsen lægger sig op af en tidligere videnskabelig undersøgelse fra Ålborg Universitet, der dokumenterer membranernes balanceforbedrende egenskaber på unge raske studerende*). Målet med undersøgelse var, at vi ville se, om membranens omgående balanceforbedrende egenskab også var gældende for diabetikere med stærk neuropati og om den balanceforbedrende egenskab ville ændres ved længere tids brug af membranen.

Det var her, det opsigtsvækkende kom, for balancen blev bedre og bedre hos alle tre diabetikere, selv når vi målte balancen uden membranerne, samtidig med at deltagerne fik mere af følelsen tilbage i fodsålerne. D.v.s. at brugen af membranerne modarbejder neuropatiens skadegivende effekt. En særdeles god nyhed for både diabetikere og samfundet.

Al medicinsk viden vi har kendskab til siger, at det ikke er muligt at modarbejde neuropatien i fodsålerne. Men sådan viden vil altid være baseret på givne teknologiske muligheder. Den nye patenterede teknologi, der er i de vandfyldte membraner i D40, åbner for en helt ny vej for ortopædi og her især for beskyttelsen af den diabetiske fod.

I bagklogskabens klare lys er det indlysende og helt naturligt, at membranernes specielle sensoriske påvirkning og bevægelse af fodsålerne vil have den viste effekt på den diabetiske fodsål, hvilket tydelig fremgår af vedhæftede lille artikel "Hvorfor er netop diabetikere udsat for udviklingen af fodsår? "

Vi er vel vidende om, at undersøgelsen er udført i eget regi og med få deltagende diabetikere og naturligvis skal der udarbejdes en uafhængig undersøgelse med mange deltagende diabetikere. Men det tager tid og det vil med sikkerhed ikke ændre på resultatet af undersøgelsen.

Tager vi de meget alvorlige problemerne, som den diabetiske fod forvolder, i betragtning, kan vi så moralsk være bekendt ikke omgående at tilbyde diabetikerne denne, enkle, effektive og billige både at modarbejde neuropatien og de øvrige problemer på, når der ikke findes andre muligheder?

Problemerne er for alvorlige til store reklamer. Det bør være de praktiserende læger, der informerer den enkelte diabetiker om denne omgående store hjælp. Vi har ikke mulighed for at kontakte de praktiserende læger. Derfor henstiller vi til ministre og sundhedsudvalg om at foranledige at informationen, om den omgående hjælp, som den nye teknologi kan give diabetikerne, videregives til de praktiserende læger.

Vi kommer meget gerne til møde i sundhedsudvalget

Med venlig hilsen

Peter og Søren Vindriis

MEDICOVI ApS

DK-8732 Hovedgård.

) MEDICOVI H20 INSOLES-VARIABILITY OF CENTRE OF PRESSURE
IN HEALTHY PEOPLE-DURING STANDING AND WALKING – Ålborg Universitet