

Långtidsstudie visar på bättre livskvalitet med NOSA Smell training

NOSA Smell training visar på en långvarig förbättring av patienters livskvalitet i en klinisk studie som genomförts av Karolinska Institutet och Lunds Universitet.

I dag publiceras en ny klinisk studie av Karolinska Institutet i samarbete med Lunds Universitet samt Skånes Universitetssjukhus som visar att NOSA Smell training signifikant ökar både upplevd luktförmåga samt livskvalitet hos personer med luktbortfall (hyposmi). Studien visar även att NOSA Smell training ger en större ökning i både livskvalitet och upplevd luktförmåga än dagens rekommenderade behandlingsmetod i Sverige. Studien är en ettårsuppföljning på en tidigare studie som visade att NOSA Smell training är en mer effektiv behandlingsmetod än dagens rekommenderade behandling av luktbortfall.

Studien är komparativ och mäter "quality of life", där deltagare med luktnedsättning får skatta hur de mår, både direkt efter och ett år efter slutförd behandling. Skattningen baseras på två frågeformulär:

1. "Olfactory related Quality of life - 28 frågor kopplade till hur luktnedsättningen påverkar deras mående.
2. "Mental and physical related Quality of life" - 36 frågor kopplade till deras mentala och fysiska mående.

Studien visar att individer som genomgår behandling med NOSA Smell training överlag upplevde en bättre utveckling av både sin mentala och fysiska hälsa, jämfört med dagens standardbehandling inom den svenska sjukvården. Särskilt inom sociala funktioner kunde en stark förbättring urskönjas i gruppen som använde NOSA Smell training.

"Patienter som luktkränar med NOSA Smell training erhåller signifikant högre subjektiva kvantitativa luktpoäng vid ettårs-uppföljningen jämfört med standardvårdsgruppen" Säger Johan Lundström, Studieförfattare och professor vid Karolinska Institutet, Institutionen för klinisk neurovetenskap.

Vidare förs diskussion kring att den längre exponeringen av varje lukt med NOSA Smell Training (20 minuter, morgon och kväll), kan vara ett bra sätt att korta ned den totala behandlingstiden. NOSA Smell training är en behandling på endast 8 veckor, att jämföra med standardbehandling som rekommenderas i minst 12 veckor.

"NOSA Smell training gör att fler personer kan få tillbaka sitt luktsinne och samtidigt möjliggör produkten en ökad livskvalitet, både på kort och lång sikt. Detta är bra, inte bara för individen, utan även för samhället i stort med lägre vårdkostnader som resultat." Säger Adrian Liljefors, VD Nosa Plugs AB (publ)

Ett av de största problemen hos patienter med luktbortfall är just försämrad livskvalitet och många tvingas söka vård, både för kognitivt handikapp, men även på grund av psykiska problem så som depression.

Det positiva studieresultatet innebär att möjligheten att få produkten godkänd för "reimbursement" eller "högkostnadsskydd", nu bedöms vara god. Bolaget kommer inom kort att påbörja ansökningsprocessen i ett fåtal utvalda europeiska marknader.

Studien i sin helhet är bifogad detta dokument.

För ytterligare information:

Adrian Liljefors, VD Nosa Plugs AB
E-mail: investor@nosaplugs.com

Kort om NOSA:

NOSA Plugs AB (publ) är ett svenskt medicintekniskt bolag som sedan 2023/03/16 är noterat på Nasdaq First North Growth Market under ticker "NOSA". FNCA Sweden AB är Certified Adviser.

NOSAs pressmeddelanden finns tillgängliga på <https://nosaplugs.com/sv/investerare/>

Bifogade filer

[Långtidsstudie visar på bättre livskvalitet med NOSA Smell training](#)
[Winter Manuscript Smell Training QOL](#)