

Implantica meddelar att resultaten från den pivotala 4-årsstudien av **RefluxStop™** har publicerats i den ansedda tidskriften **Surgical Endoscopy**

Implantica AG (publ.), ett medicintekniskt företag som ligger i framkant när det gäller att introducera avancerad teknik i kroppen, tillkännager utmärkta långsiktiga säkerhets- och kliniska 4-årsresultat med RefluxStop enheten (i vår prospektiv multicenter CE-studie), som nyligen publicerats i den ansedda tidskriften *Surgical Endoscopy*, en officiell tidskrift för SAGES (American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons) och EAES (European Association For Endoscopic Surgery), titulerad "Treating acid reflux without compressing the food passageway".

Resultaten från studien bekräftar att 4-årsresultaten speglar de utmärkta 1- och 3-årsresultaten som rapporterats tidigare. Dessa resultat validerar och förstärker ytterligare den konsekventa och långsiktiga säkerheten och effekten av RefluxStop™-behandlingen vid gastroesofageal refluxsjukdom (GERD). Studien utgör en fortsatt rapportering av den kohort på 50 patienter som ingick i CE Mark-studien.

Vid fyraårsuppföljningen upplevde patienterna en 90%-ig förbättring av livskvaliten orsakad av sura uppstötningar (frågeformuläret: "GERD Health-Related Quality of Life"), och ingen patient behövde daglig medicinsk behandling för sura uppstötningar. 46/47 patienter hade inga sväljproblem (dysfagi) vid uppföljningen jämfört med 11 fall av dysfagi av varierande svårighetsgrad före operationen, vilket är en av de vanligaste komplikationerna vid standardbehandlingar som vanligen uppgår uppgick till ca 30% vid en 5-årsuppföljningen. Ingen patient var missnöjd på grund av sura uppstötningar, vilket verifierades genom normal 24-timmars pH-övervakning i nedre matstrupen. Dessutom har komplikationerna varit mycket begränsade utan några produktrelaterade biverkningar överhuvudtaget, inga brister i enheter, inga enheter har opererats ut, inga enheter har eroderat, och heller inte några matstrupsvidgningar (vanligt med standardoperationer p.g.a. sväljningssvårigheter) under hela studien.

Implanticas grundare och VD, Dr. Peter Forsell, säger: "Vi är verkligen inspirerade och uppmuntrade av att se dessa enastående långsiktiga resultat som visar på fortsatt positiva utfall för patienter med sura uppstötningar fyra år efter att de genomgått RefluxStop™-behandlingen. RefluxStops™ dynamiska verkningsmekanism, som gör det möjligt att behandla dessa utan att omringa matpassagen, ger det nödvändiga helhetsgreppet för att behandla denna betungande och komplexa sjukdom."

Dr Forsell fortsätter: "GERD drabbar en miljard människor i världen och kan med tiden utvecklas till allvarigare sjukdomar som Barretts esofagus (förstadium till cancer) och matstrupscancer. Med >35 ledande sjukhus i Europa som utför RefluxStop-behandlingen är vi stolta över att kunna erbjuda denna banbrytande behandling till de miljontals patienter som behöver akut hjälp."

Länk till 4-årspublikationen: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00464-024-11114-0>

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Nicole Pehrsson, Chief Corporate Affairs Officer

Telefon (CH): +41 (0)79 335 09 49

nicole.pehrsson@implantica.com

Implantica är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market i Stockholm.

Bolagets Certified Adviser är FNCA Sweden AB, info@fnca.se

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 augusti 2024 kl. 08:00 (CET).

Om Implantica

Implantica är ett medicintekniskt företag som arbetar med att föra in avancerad teknik i kroppen. Implanticas huvudprodukt, RefluxStop™, är ett CE-märkt implantat för förebyggande av gastroesofageal reflux som har potential att skapa ett paradigmskifte inom anti-refluxbehandling och stöds av framgångsrika kliniska studieresultat. Implantica fokuserar också på e-hälsa inuti kroppen och har utvecklat en bred, patentskyddad produktpipeline som delvis bygger på två plattformstekniker: en e-hälsoplattform som är utformad för att övervaka ett brett spektrum av hälsoparametrar, styra behandlingen inifrån kroppen och kommunicera med vårdgivaren på distans och en trådlös energiplattform som är utformad för att driva fjärrstyrda implantat trådlöst genom intakt hud. Implantica är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market (ticker: IMP A SDB). Besök www.implantica.com för mer information.

Om RefluxStop™

RefluxStop är en ny innovativ behandling med stor potential till ett paradigmskifte inom kirurgi mot sura uppstötningar. Dess unika verkningsmekanism skiljer sig fullständigt från nuvarande kirurgiska lösningar. Befintliga kirurgiska ingrepp omsluter matpassagen för att stödja den nedre esofagusfinkterns stängningsmekanism och är ofta förknippade med biverkningar som sväljsvårigheter, smärta vid sväljning och oförmåga att rapa och/eller kräkas.

RefluxStop däremot behandlar sura återflöden utan att påverka matpassagen. Den återställer och bibehåller den nedre esofagusfinktern i sin ursprungliga, naturliga position. RefluxStops verkningsmekanism är inriktad på att rekonstruera alla tre komponenterna i antirefluxbarriären, som om de äventyras kan leda till sura återflöden. Den gör det genom att återställa och stödja kroppens naturliga anatomiska fysiologi, vilket möjliggör att kroppen själv löser problemet med de sura uppstötningarna.

Nyhetsrum

<http://www.implantica.com/media/media-kit>

Gemenskap

<http://ch.linkedin.com/company/implantica>

<http://www.twitter.com/implantica>

Kontakt för media:

Juanita Eberhart, VP Marketing & Advocacy

M: +1 925-381-4581

juanita.eberhart@implantica.com