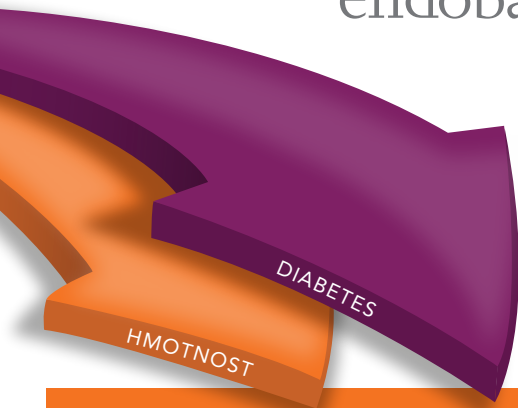


Diabetes Control  Weight Loss

endobarrier®



Získejte opět kontrolu nad diabetem 2. typu
a zároveň hubněte



Přednosti terapie systémem EndoBarrier

Máte potíže s regulací hladiny krevního cukru a obtížným snižováním tělesné hmotnosti?

Perorální léky na diabetes mohou zpočátku fungovat dobře, avšak časem se jejich účinnost může snižovat. S rozvojem diabetu 2. typu může být zapotřebí zvyšovat dávky a kombinovat léky. Léky pak mohou mít řadu nežádoucích účinků. Jedním z těchto vedlejších účinků je bohužel často přírůstek hmotnosti.

Další možností, o níž jste možná uvažovali, je chirurgický zákrok na žaludku (často nazývaný žaludeční či bariatrická operace). Operace s sebou nese trvalé změny vaší anatomie a představuje bezpečnostní rizika (včetně infekcí) s dlouhou dobou rekonvalescence. Chirurgické zákroky navíc často vyžadují dlouhodobou povinnost příjmu malých dávek potravy a potravinových doplňků.

Klinické studie prokázaly, že 83 % pacientů s diabetem 2. typu dokáže během devíti měsíců dosáhnout zdravé hladiny krevního cukru a snížení celkové tělesné hmotnosti v průměru o 20 % do 12 měsíců. Tyto výsledky mohou vést k omezení užívání léků proti diabetu včetně inzulínu.

Terapie systémem EndoBarrier

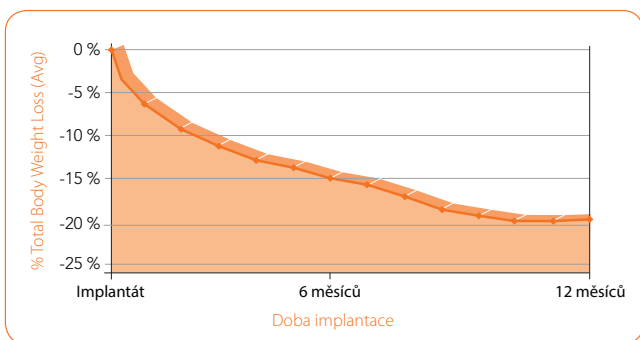
EndoBarrier je tenký pružný rukáv, jenž dosedne do vnitřní části střeva pod žaludkem, kde vytvoří fyzickou bariéru mezi střevní stěnou a konzumovanou potravou. Rukáv je trubicový a po zavedení se pohybuje spolu s tělem. Díky změně způsobu, jakým tělo reaguje na jídlo, může rukáv EndoBarrier snížit hladinu cukru v krvi (úroveň HbA1c) a zároveň pomůže zhubnout.

Pacienti léčení metodou EndoBarrier vykazují následující účinky:¹

- omezená chuť k jídlu,
- rychlé zlepšení hladiny cukru v krvi,
- snížení závislosti na lécích na diabetes,
- delší pocit sytosti po jídle,
- rychlé a trvalé snížení tělesné hmotnosti.

12 měsíční studie obezity

u 27 účastníků s průměrným BMI 45,2³

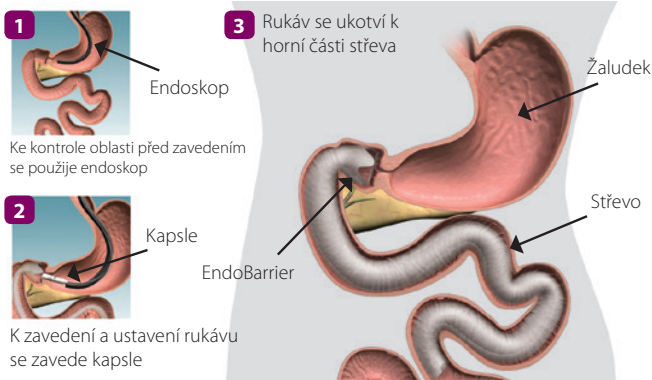


Zavedení systému EndoBarrier bez chirurgického zákroku

Rukáv EndoBarrier se do vašeho střeva vkládá pomocí pružné trubice, zvané endoskop, zavedené ústy. Nedochozí k žádným řezům a vzniku jizev. K zamezení nepohodlí vám budou podány léky.

Po zákroku můžete pociťovat dočasné mírné bolesti břicha, tlak či nevolnost. Po krátkém období rekonvalescence se na pokyn lékaře můžete vrátit ke svým běžným aktivitám.

Po skončení období léčby se systém EndoBarrier odstraní dalším endoskopickým zákrokem. Doba léčby nepřesáhne 12 měsíců.



Rukáv EndoBarrier je navržen speciálně k dosednutí do první části střeva, s níž pak spolupracuje. Rukáv je sbalen do malé kapsle, jež je připojena k tenkému ohebnému zařízení nazývanému zaváděcí systém. Lékař bude zaváděcí systém používat v kombinaci s endoskopem (pružná trubice vložená ústy) ke správnému polohování a umístění rukávu EndoBarrier.

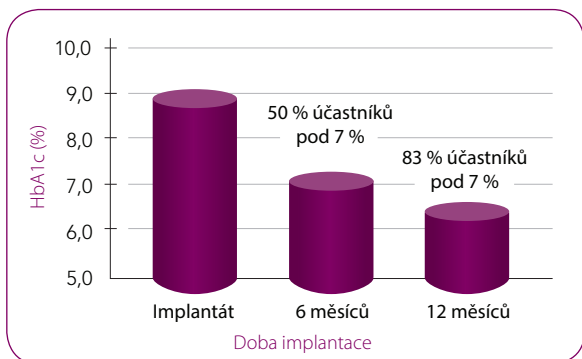
Budu muset změnit svou dietu?

S ošetřujícím lékařem pohovoříte o úpravě diety na krátké období po zavedení, aby se systém EndoBarrier v těle usadil. Existuje omezený počet druhů potravin, jimž je třeba se vyhnout, avšak budete si moci vychutnat zdravou a pestrou stravu zahrnující většinu potravin, které konzumujete nyní. Lékař vám poskytne přizpůsobený plán výživy odpovídající vašim specifickým potřebám.

Zdravé úrovně krevního cukru

Zlepšená hladina HbA1c (%)

u 43 účastníků studie²



Reference

¹ C de Jonge, JW Greve, N Bouvy, et al, EndoBarrier Gastrointestinal Liner treatment rapidly improves diabetes parameters paralleled by increased postprandial GLP-1 and PYY levels in obese type 2 diabetic patients, Department of Surgery, Maastricht University Medical Centre, představeno na IFSO 2011, Hamburg, Německo.

² Moura, GHD, et al, One Year Results of an Endoscopic, Duodenal-Jejunal Exclusion Device for Weight Loss and Control of Type 2 Diabetes. Hospital das Clinicas, Hospital das Clinicas, University of São Paulo, São Paulo, Brazil. DT&T, February 2012, vol 14, no.2:183-189.

³ Escalona, A., et al, „Post-explant follow-up after 12 months implantation of an endoscopic duodenal-jejunal bypass liner.” Department of Digestive Surgery. Faculty of Medicine Pontificia Universidad Católica de Chile. Plakát představen na setkání The Obesity Society Annual Meeting, Orlando, FL, USA, 2011

Přínos terapie systémem EndoBarrier®

- současně snižuje hladinu krevního cukru a tělesné hmotnosti,
- nepozměňuje trvale anatomii pacienta,
- nechirurgické zavedení a vyjmutí,
- může omezit či eliminovat potřebu injekčního podávání léků na diabetes 2. typu nebo zabránit progresi do stavu vyžadujícího injekční léčbu,
- nepřináší dlouhodobá nutriční rizika spojená s gastrickými operacemi,
- rychlý postup zavedení i vyjmutí,
- návrat k běžným aktivitám po krátké rekonvalescenci.

Terapie systémem EndoBarrier byla studována ve 13 klinických studiích s účastí více než 1 000 pacientů a je k dispozici v 10 zemích.



EVROPA

Zástupce oddělení služeb zákazníkům
HealthLink Europe B.V.
De Tweeling 20-22
5215 MC 's-Hertogenbosch
Nizozemsko
Tel.: +31 13 5479337

SPOJENÉ STÁTY

GI Dynamics, Inc.
25 Hartwell Avenue
Lexington, MA 02421
USA

Systém EndoBarrier® je indikován k léčbě pacientů s diabetem 2. typu a/nebo obezitou po dobu 12 měsíců. Zařízení nese označení CE.

Systém EndoBarrier NENÍ SCHVÁLEN K PRODEJI V USA A JE POKLÁDÁN ZA PŘEDMĚT VÝZKUMU.

EndoBarrier je registrovaná ochranná známka společnosti GI Dynamics, Inc.
©2014 GI Dynamics, Inc. Všechna práva vyhrazena.