

Jak dlouho účinek HAPPY LIFT™ Revitalizing vydrží?

2 až 3 roky, v závislosti na mnoha faktorech: věk v době prvního zákroku, životní styl a kvalita stravy, zda je pacient kuřák, zda má dostatek spánku; genetické dědičtí pacienta (genotyp) získané od rodičů; množství oxidačního stresu; apod.

Jak dlouho musí pacient zůstat doma, aby se zotavil po zákroku?

Pacient nemusí nutně zůstat doma, je to otázka jeho osobní volby. Během prvních dnů je ale velmi důležité, aby nenamáhal operované části obličeje a aby na tyto části nepůsobil tlak. Doporučuje se spát 3 až 4 dny s polštáři podloženými tak, aby byla zvednutá ramena a hlava. Čištění obličeje musí být v těchto dnech prováděno s obzvláštní opatrností, krémy je též nutno aplikovat velmi citlivým způsobem, kůže se jen lehce dotýkat. Make-up je nutno nanášet zlehka.

15–20 dnů po zákroku se lze postupně vracet ke svým obvyklým zvyklostem.

Po této době lze zahájit lehké sportovní aktivitu; k intenzivnímu sportování se lze vrátit 35–40 dnů po zákroku.

Existuje nějaká terapie, kterou lze provádět před zákrokem?

Ano, existuje.

Použití metod jako je endermologie nebo infiltrativní terapie CO₂, O₂, nebo O₃ snižuje riziko vzniku hematomů.

U pacientů, kteří užívají antikoagulanty musí tuto skutečnost sdělit před zákrokem lékaři. Pacienti trpící křehkostí cév musí na radu lékaře provádět preventivní terapii, aby se snížilo riziko malých pooperačních hematomů. Ovšem toto je pouze preventivní léčba.

Použití ultrazvuku napomáhá zmenšení pooperačních otoků a edémů, avšak tento proces je nutno provádět co možná nejšetněji, jen lehkým stykem s pokožkou a s použitím gelu s analgetickým účinkem.

Může po první operaci pacient podstoupit další zákrok pomocí metody HAPPY LIFT™ Revitalizing? Lze do jiných částí obličeje implantovat další nitě?

V jiných částech obličeje lze provést zákrok dva měsíce poté, co byl proveden první zákrok. Dokonce i do těch samých míst lze vkládat další vlákna za účelem zvýraznění výsledku nebo případné korekce asymetrie (rozdílů mezi pravou a levou částí obličeje).

Asymetrie se může objevit u těch pacientů, kteří mají za sebou klasický lifting.

Z teoretického hlediska neexistuje žádná hranice počtu vláken, který lze implantovat, především u vstřebatelných nití HAPPY LIFT™ Revitalizing.

Jak dlouho je nezbytné čekat, než může u pacienta dojít k dalšímu zákroku pomocí metody HAPPY LIFT™ Revitalizing?

Zhruba 6 až 8 týdnů.

Kdo je nejvhodnějším kandidátem na tento zákrok?

Nejvhodnější kandidát je pacient s následujícím profilem:

Věk 30–55 let se specifickou indikací k estetické chirurgii.

Lze tento postup použít v kombinaci s jinými?

Ano, tento postup lze kombinovat s dalšími metodami estetické chirurgie, jako jsou například obličejový autolipolifting (transplantace vlastního tělesného tuku do jiných částí obličeje používaná při výrazné ztrátě tukové podkožní vrstvy způsobené stárnutím), laserové ošetření pleti, fotomlázování, apod.

Vlákna lze rovněž implantovat v průběhu jiných zákroků, například při klasickém chirurgickém liftingu lícních partií nebo při blefaroplastice spodních víček.

Jaké jsou další indikace pro tento zákrok?

Tento zákrok je vhodný v následujících případech:

1. Povadlá obličejová tkáň; ptóza krku s projevy ochabnutí; předčasné zestárnutí z důvodů – mimo jiné – nadměrného slunění.
2. Nedokonale manifestované estetické kontury obličeje: beztvary, ploché a ochablý obličej.
3. Ošetření parézy v důsledku poškození n. facialis.

Čím se metoda HAPPY LIFT™ Revitalizing liší od klasického liftingu? Je její aplikace obtížná?

Metoda je rychlá a její aplikace je pro zkušeného lékaře snadná. Je nezbytná lokální anestézie s použitím mírné sedace nebo bez ní. Během implantace vláken je pacient při vědomí.

Vlákna HAPPY LIFT™ se zavádějí do podkožního tuku pomocí tenké jehly; je důležité uložit je do správné hloubky a sledovat dráhy, které jste si vyznačil na tváři podél podpůrných linií.

Ve kterých částech obličeje lze zákrok provádět?

Zvednutí obočí: středové, centrální, laterální, kombinované;

Lifting lícních partií;

Lifting čelistních partií;

Lifting krku;

Lifting spánkových partií;

Lifting čela a spánkový endoskopický lifting;

Modelace tuku ve tvářích;

Endoskopický lifting střední části obličeje;

Veškeré vrozené, poúrazové a iatrogenní parézy n. facialis;



Odkazy

1. T. Skoog Plastic Surgery. New Methods and refinements. Almqvist & Wiksell International, Stockholm, 1974, pp. 301-303.
2. V. Mitz, M. Peironye, The superficial musculo-aponeurotic system in the parotid and check area. Plastic Reconstr. Surgery, 1976, 58. 80.
3. De L Plaza R., Arroyo J.M., A new Technique for the treatment of palpebral bags, Plast. Reconstructive Surgery, 1988, Vol. 81, 677 – 685
4. J. Q. Owsley, Lifting the malar fat pad correction of prominent nasolabial folds, Plast. Reconstr. Surg., 1993, 91, 463-474.
5. A.A. Adamyan et al., Clinical Aspects of facial skin reinforcement with special (gold) surgical filaments, Ann. Of Plast. Rec. and Aesth. Surg. 1998, 3, 18-22
6. Hamra S.T., The zygorbicular dissection in composite rhithedectomy; an ideal midface plane, Plast. Reconstr. Surgery, 1998, Vol. 102, 5, 1646 – 1657.
7. Avtandilov G.G. Fundamentals of Pathoanatomical practice, Moscow, "RMAPO", 1998.
8. Graziosi AC, Beer SMC. Browlifting with thread: The technique without undermining using minimum incisions. Aesth Plast Surg 1998;22: 120-125. 9. Bykov V.L. Cell biology and general histology, St. Petersburg, - "Sotis", 1998, 364 p.
10. O.G. Kazinnikova, A.A. Adamian, Age specific changes in facial and cervical tissues, A Reviw Ann. Of Plastic, Rec. and Aesth. Surg., 2000, 1, 52-61
11. M.S. Freeman, Transconjunctival Sub-Orbicularis Oculi Fat (SOOF) Pad Lift Blepharoplasty, Arch. Facial Plast. Surg., Vol. 2, Jan-Mar. 2000.
12. M.A. Sulamanidze et al., Flabby, ageing Face. A new approach. World congress on Aesthetic and Restorative Surgery, Mumbai, Feb. 2001, 54.
13. Fournier F.P. Fils et fillings. La revue de chirurgie esthetique de langue Francaise. T. XXV, N105, decembre 2001, Pp. 3-6.
14. Erol 00, Sozer SO, Velidedeoglu HV. Brow suspension, a minimally invasive technique in facial rejuvenation. Plast Reconstr Surg 2002;109:2521-2532.
15. Keller GS. Elevation of the malar fat pad with a percutaneous technique. Arch Facial Plast Surg 2002;4:20-25.
16. Sasaki GH, Cohen AT. Meloplication of the malar fat pads by percutaneous cable-suture technique for midface rejuvenation: outcome study (392 cases, 6 years experience). Plast Reconstr Surg 2002;110:635-654.
17. De Cordier BC, Vasconez LO. Rejuvenation of the midface by elevating the malar fat pad: review of technique cases and complications. Plast Reconstr Surg 2002;110:1526-1 536.
18. Leung JC, Pritt S. Barbed, Bi-directional surgical sutures; in vivo strength and histopathology evaluations. 2003 Society for Biomaterials 29th Annual Meeting Transactions, #1 01.
19. Lycka B, Bazan C, Poletti E, Treen B. The emerging technique of the antiptosis subdermal suspension thread. Dermatol Surg 2004;30:41 -44.
20. A.A. Adamyan, M.A. Sulamanidze, N.D. Skuba, Morphological Foundations of Facelifting using Aptos Filaments, Z.R. Khushnutdinova A.V. Vishneysky Institute of Surgery, Russian Academy of Medical Sciences, Moskow, Russia
21. D. Guillo. 2Les fils de soutien longs > AFME - Bulletin trimestriel, novembre 2004
22. WOFFLES T.L. WU, MD. " Barbed sutures in facial rejuvenation." Aesthetic surgery journal – November/December 2001; 24 : 582-587
23. C. ACCARDO. Lifting du visage avec les fils Aptos - Surginews n.4 - 2004 Revue specialisee en Laser IPL et autres Techniques en Dermocosmetique.
24. C. ACCARDO. A new concept to lift and revitalize facial soft tissues with completely reabsorbable threads. - Surginews n.21 - 2004 Revue specialisee en Laser IPL et autres Techniques en Dermocosmetique.

Distributor pro Českou republiku



MEDIMPLANT, s.r.o.
Údolní 8a, 602 00 Brno

Tel.: +420 541 211 814
Fax: +420 549 211 674

E-mail: medimplant@medimplant.cz
www.medimplant.cz

Distributor pro Českou republiku



Happy Lift™
Revitalizing

Happy Lift
PERMANENT

Projevy stárnutí obličeje

Když s postupujícím věkem dojde k poklesu tkání v obličejí, začne mnoho žen i mužů toužit, aby se jim znovu vrátil ztracený mladistvý vzhled. Někdy si přejí jen drobné změny, které by oživily unavený vzhled, aniž by se celkově změnilы přirozené rysy obličeje. Nicméně většina lidí se bojí podstoupit chirurgický zákrok. A to je hlavním důvodem, proč jsou vyvíjeny stále citlivější a co nejméně invazivní postupy.

Happy Lift™ je novinkou mezi značkovými výrobky v oblasti face-liftingu, díky níž pacienti získají mladistvější vzhled.

HAPPY LIFT™ Revitalizing a HAPPY LIFT^{PERMANENT} Krátká doba zotavení po zákroku, absence jizev

Happy Lift™ je novinkou mezi značkovými výrobky v oblasti face-liftingu, díky níž pacienti získají mladistvější vzhled.

Aplikace je rychlá a snadná. Rekonvalescence po zákroku je velmi krátká. Vlákna **Happy Lift™ Revitalizing** se vstřebají za 8 až 12 měsíců po implantaci, polypropylenová vlákna **Happy Lift^{PERMANENT}** se nevstřebají.



Jak probíhá stárnutí obličeje?

- ÚBYTEK podkožního tuku v důsledku atrofie

- DERMÁLNÍ a EPIDERMÁLNÍ ATROFIE

- PTÓZA středové části obličeje a periokulární krajiny

- PROHLUBOVÁNÍ nosoretních rýh a vrásek na čele

- POKLES tkání a podkožního tuku obličeje, spánků a čela

Schematické znázornění oblastí, které lze ošetřovat vláknem HAPPY LIFT™ Revitalizing



Kdo je vhodným kandidátem pro zákrok metodou HAPPY LIFT™ Revitalizing?

V úvodu jsou zobrazeny některé partie, u kterých lze pomocí této metody dosáhnout omlazení.

Pokud je zdravotní stav pacienta i jeho psychika v pořádku, jestliže jsou jeho očekávání reálná, pokud netrpí žádným závažným onemocněním a přeje si omladit povolené tkáně v obličejí a na krku, může být vhodným kandidátem pro zákrok s využitím metody **HAPPY LIFT™ Revitalizing**.

Pomocí metody **HAPPY LIFT™ Revitalizing** mohou pacienti s běžnou tloušťkou pokožky získat „jemný“ a „rychlý“ lifting poskytující omlazující efekt v rámci vlastní přirozené fyziognomie.

Zákrok pomocí metody **HAPPY LIFT™ Revitalizing** nezmění původní rysy obličeje na rozdíl od klasického liftingu, který na fyziognomii obličeje zanechává viditelné změny a skryté jizvy. Následkem toho získává pacient smulý výraz „masky“.

Operační postup

Nitě **HAPPY LIFT™ Revitalizing** jsou vlákna vyrobená z kyseliny polymlečné (PLA) a kaprolaktonu modifikovaného tak, aby zaručoval dlouhodobou trvanlivost v lidských tkáních. Jsou opatřena zoubky uloženými protisměrně od středového bodu po každé polovině délky nitě.

Jsou jedinými v tkáni vstřebatelnými vlákny na světě se značkou CE zaručující kvalitu výrobku během celého postupu **výroby, sterilizace a balení**.

Metoda Fast Lift je prováděna tak, že lékař zavede nitě **HAPPY LIFT™ Revitalizing** do podkoží.

Napínáním vláken (jejichž specifická struktura byla speciálně navržena za účelem provádění liftingu a zpevnění měkkých tkání obličeje) vytvoří lékař pnutí, na základě kterého dojde k vypnutí pokleslých tkání, aniž by bylo nutno na konci nitě vytvářet chirurgický uzel.

- Vypínací a modelovací „liftingový“ efekt beze změny původní identity obličeje**
- Rychlé provedení zákroku nevyžadující dlouhou dobu strávenou na operačním sále.**

Jakmile je nit zavedena, vyvolává reaktivní fibrotickou reakci. Tím je následně dosaženo stabilního a dlouhotrvajícího výsledku.

Popis operace

- v lékařské ordinaci, na zákrovém sále nebo na pracovištích jednodenní chirurgie**
- sterilní prostředí**
- lokální anestézie**
- do podkoží se zavede tenká jehla s mandrenem**
- nit se protahuje jehlou, dokud na druhé straně nevyjde ven; potom se jehla vytáhne**
- přečnávající konce nitě se zastříhnou a vnoří do pokožky**

Operační postup je velmi jednoduchý.

Zákrok je prováděn v lokální anestézii, což znamená:

- rychlejší rekonvalescenci pacienta bez vedlejších účinků
- absenci jizev, hematomů nebo nervových lézí
- okamžitý návrat k obvyklému společenskému životu

Výsledky jsou okamžitě viditelné a liftingový efekt vydrží až 2 roky – tato doba již byla v současnosti ověřena.

Metodu **HAPPY LIFT™ Revitalizing** lze považovat za nejpřirozenější alternativu k tradičnímu liftingu díky její minimální invazivitě, atraumatickému průběhu, jednoduchosti postupu a dlouhotrvajícímu estetickému efektu.

Před zákrokem

Proces hojení je u kuřáků pomalejší než u nekuřáků a vzniká u nich vyšší riziko vedlejších účinků.

Je vhodné vyhnout se kofeinu a nikotinu nebo omezit jejich spotřebu; zvyšují cévní tonus.

V týdnu před zákrokem se doporučuje užívání K vitamínu apod.

Pokud má pacient na rtech opar, aplikuje se 48 hodin před zákrokem protivirový prostředek

Po zákroku

Zhruba po dobu 10 dnů je nutná antibiotická a protizánětlivá kúra.

V případě Herpes labialis v anamnéze je nutná antivirová terapie po dobu 3-5 dnů.

Možné vedlejší účinky

Výskyt ekchymózy kůže a otoků v místech, kde byla nit zavedena.

Pocit pnutí v den provedení zákroku (nejcitlivější je v tomto ohledu spánková krajina).

Pooperační doporučení pro pacienty

- Nejméně po dobu 24 hodin po zákroku by pacient měl co nejméně mluvit a smát se, jíst tekutou nebo polotekutou stravu (v žádném případě horkou), aby byl pohyb obličejového svalstva minimalizován.
- Během následujících 3 dnů po zákroku spát v polosedě, aby bylo zabráněno vzniku poranění v místech, kde byla nit zavedena.

- Neprovádět lymfatickou masáž operovaných částí obličeje a neodstraňovat make-up příliš násilně, aby byla co nejvíce eliminována možnost poranění.

- Make-up i krém lze po zákroku použít okamžitě, avšak jemně a citlivě. 25 dnů po zákroku je možné se vrátit k mírné fyzické aktivitě/sportu;/ intenzivnější fyzickou námahu (například plavání) až 45 dnů po zákroku.

- Tento zákrok nelze provádět v případě výskytu závažných onemocnění (autoimunních nebo imunodepresivních chorob, psychických onemocnění – depresí atd.)



Výsledky

Dodržování pooperačních doporučení je základním předpokladem pro dosažení maximálního výsledku.

Pozitivní účinky se objeví ve dvou fázích:

- Brzy po zákroku je okamžitě vidět návrat tkání do původních poloh, návrat plastičnosti obličeje a trojrozměrný efekt.

Účinky se budou nadále zlepšovat po dobu od 2 až do 10–12 měsíců: tou dobou se fibrotický účinek ustálí, účinek liftingu se bude rovněž stabilizovat a dojde k revitalizaci tkání, kdy se viditelně zlepší struktura pokožky.

Dojde ke zviditelnění účinku zvýšeného obsahu kyseliny hyaluronové, kolagenu a elastinu. K tomu dochází díky fibróze vyprovokované v důsledku specifického tvaru implantovaných nití.

- Tento účinek vydrží až 3 roky.



Často kladené otázky

Happy Lift™ Revitalizing

Co je to HAPPY LIFT™ Revitalizing?

HAPPY LIFT™ Revitalizing je ve srovnání s klasickým liftingem velmi šetrný chirurgický zákrok prováděný pomocí patentovaných nití **HAPPY LIFT™ Revitalizing**.

Co je to HAPPY LIFT™?

Nový revoluční produkt umožňující na základě miniinvazivního chirurgického zákroku provést lifting, aniž by na kůži došlo ke vzniku jizev.

Tyto nitě jsou používány k tomu, aby podpíraly měkké obličejové tkáně, aniž by bylo nutno provést klasický lifting; vypnou ochablé lící partie zpět do původní polohy (to znamená do polohy, než započal proces stárnutí), zmenší nebo zcela odstraní nosoretní rýhy nebo vrásky na tváři, slouží k liftingu obočí, umožní vypnutí tkání na krku a upraví kontury tváře.

HAPPY LIFT™ se rovněž používá ke zvýraznění nedokonale manifestovaných estetických kontur obličeje.

Jaký je tvar nití HAPPY LIFT™ Revitalizing?

Nitě **HAPPY LIFT™ Revitalizing** jsou vstřebatelná monofilamentní vlákna. Tyto nitě jsou tvarovány tak, že vytváří strukturu připomínající rybí kost s drobnými, téměř neviditelnými protisměrně uloženými zoubky. Když se nit zavede pod pokožku, zoubky se zachytí do měkkých obličejových tkání a vytvoří tak podpůrnou strukturu. Tímto způsobem zabraňují či spíše zpomalují stárnutí pokožky.

Lze HAPPY LIFT™ Revitalizing považovat za bezpečnou metodu?

Ano! Je považována za nejbezpečnější liftingovou metodu vůbec.

Z čeho jsou vlákna HAPPY LIFT™ Revitalizing vyrobena?

Nit je vyrobena z kyseliny L-mléčné a kaprolaktonu, respektive ze stejných komponent, z nichž se již déle než 50let vyrábějí chirurgické nitě vstřebatelné v tělesných tkáních, které se používají při sešívání poškozených cév.

Tyto nitě jsou vyrobeny tak, aby zaručovaly dlouhodobé setrvání v tělesných tkáních. Nitě **HAPPY LIFT™ Revitalizing** jsou opatřeny malými protisměrnými zoubky. Když se nit zavede pod pokožku, zoubky nitě vytvoří opěrnou strukturu pro měkké tkáně obličeje a umožní vypnutí a stabilní vyplnění obličejových tkání.

Tvoří nit HAPPY LIFT™ Revitalizing v pokožce cizí těleso?

Ano, to je pravda. V důsledku samotné přítomnosti této nitě v pokožce vzniká fibróza, která je potřebná pro vytvoření podpůrné struktury pro měkké tkáně.

Stejný proces probíhá i u klasického liftingu, avšak jeho průběh je daleko složitější, doba pooperační regenerace je delší, někdy i 25 dnů, a pokud nastanou komplikace, i déle.

Je nutná celková anestézie?

Ne, je nutná pouze lokální anestézie.

Změní tento zákrok výraz pacientova obličeje?

Jen u klasického liftingu dochází ke vzniku smulého výrazu „masky“.

HAPPY LIFT™ Revitalizing naopak omladí obličej pacienta, aniž by došlo ke změně přirozených rysů. Měkké tkáně pokožky jsou uloženy zpět do původní polohy, kde se nacházely v mládí, než na ně začala působit zemská přitažlivost, činnost žvýkacích svalů a mimika a proces stárnutí je posunut na anatomicky jiná místa. Když se pacient zeptá: „Jak budu vypadat po zákroku?“ Odpověď zní: „Vrátíte se zpět k Vašemu vzhledu z doby před několika lety, s **HAPPY LIFT™ Revitalizing** znovu omládnete!“

Probíhá zákrok vždy na operačním sále?

Ne, to není nezbytné.

Zákrok lze provádět na zákrovém sále pro menší výkony, na ambulanci nebo na pracovištích jednodenní chirurgie.

Jak se nit zavádí?

Nit se do podkoží zavede pomocí tenké jehly 21 G.

Jak časově náročný zákrok je?

U malých oblastí trvá zákrok přibližně 10–15 minut a 30–40 minut u celého obličeje, pokud zákrok provádí kvalifikovaný odborník či lékař dobře obeznámený s touto technikou.

Zanechává tato metoda na kůži viditelné jizvy?

Na tváři nezůstanou jizvy ani stopy po zákroku.

Má HAPPY LIFT™ Revitalizing nějaké vedlejší účinky?

Vedlejší účinky se vyskytují velmi zřídka a jsou velice slabé: lehké pohmožděniný, které mizí maximálně během 1 až 2 dnů (což je u vstřebávání drobných pohmožděnin nebo podlitin obvyklé).

Pokud pacient prováděl preventivní ošetření na bázi K vitamínu apod. jak před tak po zákroku, zkrátí se výsledný čas hojení drobných hematomů.

V mimořádných případech dochází k zanícení v místech, kde jsou umístěny konce nití, jestliže pacient nedodržel lékařem doporučené pooperační pokyny.

