

Đột bóng trong dạ dày do đi u tr béo phì

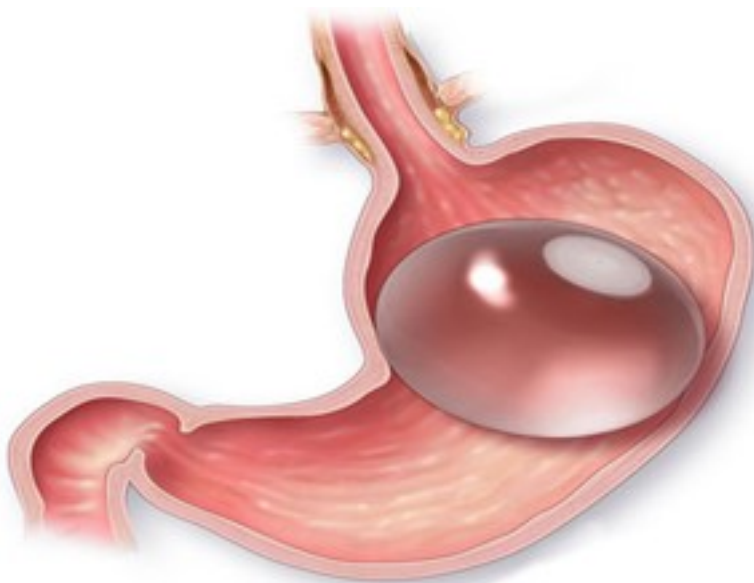
Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 05 Tháng 10 2024 10:05 -

BS. Huỳnh Minh Nhật -

Cùng với sự phát triển của kinh tế xã hội, chế độ dinh dưỡng được cải thiện, cùng với đó là lối sống tĩnh tại, ít vận động đã làm tỷ lệ béo phì ngày càng gia tăng một cách nhanh chóng trên toàn thế giới, hiện đang được xem là một “đại dịch” mới của thế kỷ 21. Béo phì là tình trạng tích lũy mỡ quá mức và không bình thường tại một vùng cơ thể hay toàn thân, ảnh hưởng đến sức khỏe và làm tăng nguy cơ mắc các bệnh như tim mạch, tiểu đường, tăng huyết áp, cholesterol cao và một số bệnh ung thư...

Ngày nay, với sự phát triển không ngừng của kỹ thuật khoa học, các biện pháp điều trị béo phì đã được ứng dụng nhiều trong lâm sàng để đem lại hiệu quả tích cực. Các biện pháp điều trị béo phì bao gồm: chế độ luyện tập và điều chỉnh chế độ ăn uống, thuốc điều trị béo phì, can thiệp qua nội soi tiêu hóa, phẫu thuật.



Đột bóng trong dạ dày do đi u tr béo phì là một thuật ngữ mô tả một túi nhỏ hình cầu, nhô ra từ lòng dạ dày, chiếm một phần diện tích trong lòng dạ dày tạo cảm giác no nên làm giảm bớt lượng thức ăn cần tiêu thụ hàng ngày giúp giảm cân.

Đặt bóng trong dạ dày để điều trị béo phì

Vị trí biên tập viên

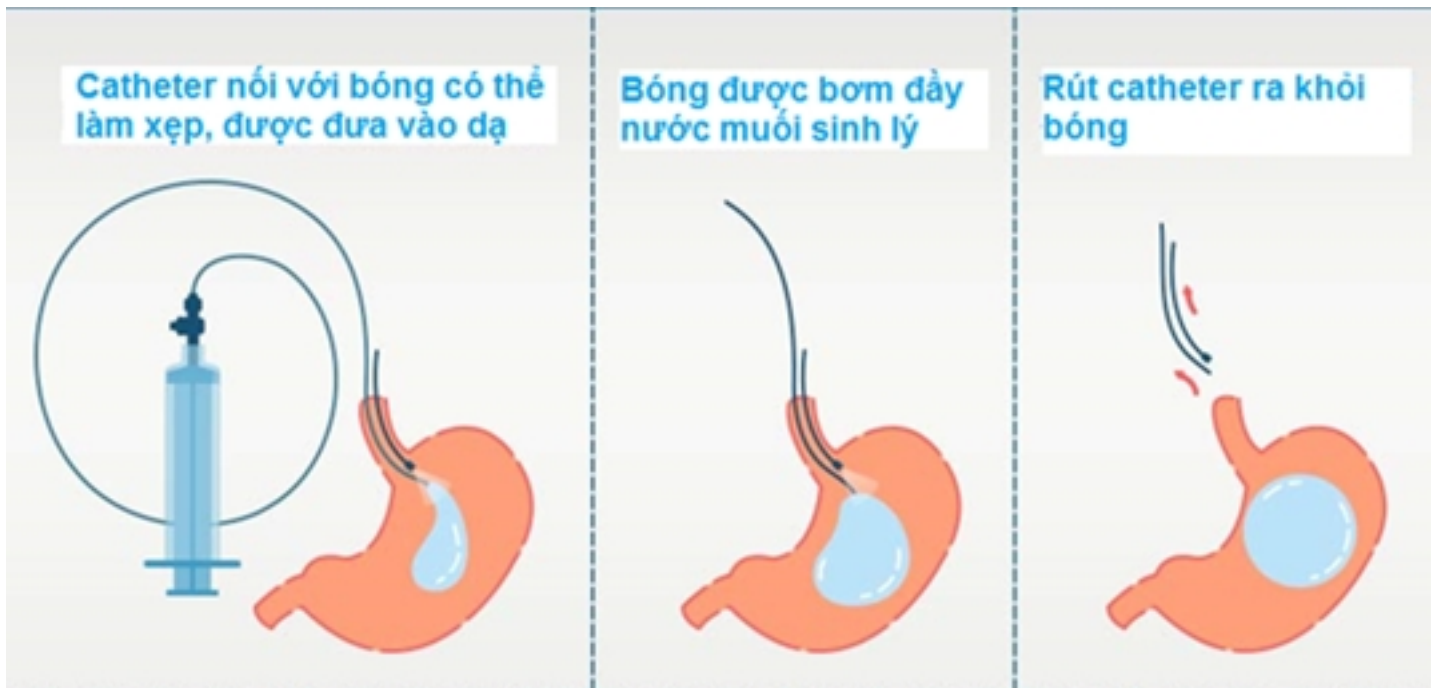
Thứ bảy, 05 Tháng 10 2024 10:05 -

CHỈ ĐỊNH

- Chỉ định điều trị qua nội soi thích hợp để áp dụng cho những bệnh nhân béo phì không còn đáp ứng điều trị nội khoa và chỉ định sinh học.
- Các trường hợp béo phì có BMI ≥ 30 kg/m².
- Đặt bóng tạm thời trước phẫu thuật giảm cân.
- Bệnh nhân có nguy cơ cao về phẫu thuật hoặc không đồng ý phẫu thuật.

CHỈ NG CHỈ ĐỊNH

- Tiền sử phẫu thuật bụng, có túi thừa thực quản, thoát vị hoành.
- Rối loạn đông máu
- Co thắt tâm vị
- Viêm thực quản trào ngược nặng
- Loét dạ dày - tá tràng, bệnh dạ dày tăng áp lực trong ổ gan
- Phẫu thuật mang thai, cho con bú.



CÁC BƯỚC TIẾP HÀNH

Đột bóng trong dầy để đi u tr béo phì

Vị trí biên tập viên

Thứ bảy, 05 Tháng 10 2024 10:05 -

- Chuẩn bị ngói và bồn nước soi dầy theo quy trình kỹ thuật nước soi thực qu - dầy - tá tràng có gây mê.
- Thực hiện nước soi quan sát và đánh giá bồn lý thực qu, dầy, tá tràng
- Rút máy soi dầy ra ngoài
- Bôi trơn hệ thống bóng và đưa tất qua thực qu vào dầy cùng với máy soi.
- Dùng máy soi để quan sát bóng nằm trong dầy để tìm kiếm tâm vị và nằm trong vùng phình vị.
- Rút nòng để đưa ống cứng làm đỡ bóng vào.
- Bơm dung dịch nước muối sinh lý vào bóng qua van ba chi, mức inflation bơm 50 ml. Bơm dần dần cho tới khi làm đỡ bóng, thể tích là 400ml và thể tích đa là 700 ml.
- Sau khi đã bơm để dung dịch cứng thì tháo nòng ra và khóa van.
- Rút ống thông ra dần dần và kiểm tra khung để van không bị xì.

THEO DÕI

- Tình trạng bệnh để phát hiện sớm các biến chứng thực ruột.
- Cần ngừng để xác định hiệu quả của phương pháp đi u tr.
- Triệu chứng đau bồn.

TAI BIẾN VÀ XỬ TRÍ

- Thực ruột do bóng bơm không để căng, bóng bơm rò rỉ, giảm để căng của bóng làm bóng di chuyển xuống ruột non, thực ruột sẽ gặp nguy hiểm bồn nh có mô thực đó hay có viêm dính. Xử trí quan sát để C-ARM chiếu qua da tháo bóng.
- Thực thực qu nước soi kỹ để đỡ bóng xuống dầy.
- Tình trạng tiêu hóa do đột bóng vào các vị trí không thích hợp gây chảy máu, thủng, lúc này phải để nh phẫu thuật.
- Cảm giác bồn n, cảm giác bồn bồn, đau bồn, đau lưng thủng xuyên hay có chu kỳ, hời chứng trào ngược, loét dầy chứng để đi u tr thực giảm thể.
- Viêm, nhiễm trùng, sốt, đau qu, đau dạ dày, do nhiễm khuẩn có thể để ch trong bóng xì ra, xử trí bồn cách đi u tr kháng sinh.
- Phấn bồn ng bồn tim, bồn th r t h m th bồn liên quan để các vị n để s c k e của bồn béo phì.

Tài liệu tham khảo

Đặt bóng trong dạ dày để điều trị béo phì

Vị trí biên tập viên

Thứ bảy, 05 Tháng 10 2024 10:05 -

1. <https://bvnguyentriphuong.com.vn/ngoai-tieu-hoa/loi-soi-can-thiep-dat-bong-dieu-tri-beo-phi>
2. <https://www.benhvien108.vn/danh-gia-hieu-qua-va-do-an-toan-cua-phuong-phap-dat-bong-da-day-qua-loi-soi-trong-dieu-tri-benh-beo-phi>
3. Francisco, Carlos Paolo D., et al. "Endoscopic Tips for Intragastric Balloon Use for Obesity: What You Need to Know." VideoGIE (2024)
4. AGA Clinical Practice Guidelines on Intragastric Balloons in the Management of Obesity

BS. Huỳnh Minh Nhật

Cùng với sự phát triển của kinh tế xã hội, chế độ dinh dưỡng của con người thay đổi, cùng với đó là lối sống tĩnh tại, ít vận động đã làm tăng béo phì ngày càng gia tăng một cách nhanh chóng trên toàn thế giới, hiện đang được xem là một "đại dịch" mới của thế kỷ 21. Béo phì là tình trạng tích lũy mỡ quá mức và không bình thường tại một vùng cơ thể hay toàn thân, ảnh hưởng đến sức khỏe và làm tăng nguy cơ mắc các bệnh như tim mạch, tiểu đường, tăng huyết áp, chứng ngưng thở khi ngủ và một số bệnh ung thư...

Ngày nay, với sự phát triển không ngừng của kỹ thuật khoa học, các biện pháp điều trị béo phì đã được ứng dụng nhiều trong lâm sàng để giảm bớt gánh nặng cho bệnh nhân. Các biện pháp điều trị béo phì bao gồm: chế độ luyện tập và điều chỉnh chế độ ăn uống, thuốc điều trị béo phì, can thiệp qua nội soi tiêu hóa, phẫu thuật.

H1

Đặt bóng trong dạ dày để điều trị béo phì là thủ thuật đưa bóng đặt vào trong lòng dạ dày, chiếm một phần diện tích trong lòng dạ dày tạo cảm giác no nên làm giảm bớt lượng thức ăn cần tiêu thụ hàng ngày giúp giảm cân.

CHỖ ĐÓN NH

Chỉ định điều trị qua nội soi thông thường được áp dụng cho những bệnh nhân béo phì không còn đáp ứng điều trị nội khoa và chế độ sinh hoạt.

Đột bóng trong dầy đ đi u tr béo phì

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 05 Tháng 10 2024 10:05 -

Các triệu chứng hấp béo phì có BMI ≥ 30 kg/m².

Đột bóng tím th i tr c ph u thu t gi m cân.

Bệnh nhân có nguy cơ cao với ph u thu t hoặc không đ ng ý ph u thu t.

CH NG CH Đ NH

Tiền sử ph u thu t bùng, có túi th a th c qu n, thoát v hoành.

R i lo n đông máu

Cơ th t tâm v

Viêm th c qu n trào ng c n ng

Loét d dày - tá tràng, bệnh d dày tăng áp c a trong x gan

Ph n mang thai, cho con bú.

H2

Đặt bóng trong dây đeo u trĩ béo phì

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 05 Tháng 10 2024 10:05 -

CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH

Chuẩn bị người bệnh soi dây theo quy trình kiểm soát nòng - dây - tá tràng có gây mê.

Thực hiện soi quan sát và đánh giá bệnh lý thực quản, dây, tá tràng

Rút máy soi dây ra ngoài

Bôi trơn họng bóng và đưa qua thực quản vào dây cùng với máy soi.

Dùng máy soi để quan sát bóng nằm trong dây để kiểm tra tâm vị và nằm trong vùng phình vị.

Rút nòng đưa ống làm đầy bóng vào.

Bơm dung dịch nước muối sinh lý vào bóng qua van ba chiều, mỗi lần bơm 50 ml. Bơm đến khi làm đầy bóng, thì thể tích là 400ml và thể tích đầy là 700 ml.

Sau khi đã bơm dung dịch cần thiết tháo nòng ra và khóa van.

Rút ống thông ra ngoài và kiểm tra khi nghe thấy van không bị xì.

THEO DÕI

Đột bóng trong dầy đờ đi u tr béo phì

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 05 Tháng 10 2024 10:05 -

Tình trạng bệnh đờ phát hiện sớm m các biện pháp điều trị.

Cần nhận đờ xác đờ nh hi u qu c a ph pháp đờ u tr .

Tri u ch ng đau b ng.

TAI BI N VÀ X TRÍ

T c ru t do bóng b m không đ c căng, bóng b rò r , gi m đ c căng c a bóng làm bóng di chuyển xu ng ru t non, t c ru t s g p ng i b nh có m tr c đó hay có viêm dính.X trí quan sát đ i C-ARM ch c qua da tháo bóng.

T c th c qu n n i soi kh c ph c đ y bóng xu ng d dày.

T n th ng ng tiêu hóa do đ t bóng vào các v trí không thích h p gây ch y máu, th ng, lúc này ph i ch đ nh ph u thu t.

C m giác bu n nôn, c m giác n ng b ng, đau b ng, đau l ng th ng xuyên hay có chu k , h i ch ng trào ng c, loét d dày ch đ nh đờ u tr thu c gi m ti t.

Viêm, nhi m trùng, s t, đau qu n, a ch y, do nhi m khu n có th t đ ch trong bóng xì ra, x trí b ng cách đờ u tr kháng sinh.

Ph n ng ng tim, ng ng th r t hi m th ng liên quan đ n các v n đ s c kh e c a b nh béo phì.

Đặt bóng trong dạ dày để điều trị béo phì

Vị trí biên tập viên

Thứ bảy, 05 Tháng 10 2024 10:05 -

Tài liệu tham khảo

1. <https://bvnguyentriphuong.com.vn/ngoi-tieu-hoa/noi-soi-can-thiep-dat-bong-dieu-tri-beo-phi>
2. <https://www.benhvien108.vn/danh-gia-hieu-qua-va-do-an-toan-cua-phuong-phap-dat-bong-d-a-day-qua-noi-soi-trong-dieu-tri-benh-beo-phi>
3. Francisco, Carlos Paolo D., et al. "Endoscopic Tips for Intra-gastric Balloon Use for Obesity: What You Need to Know." VideoGIE (2024).
4. AGA Clinical Practice Guidelines on Intra-gastric Balloons in the Management of Obesity