

درمان چاقی مفرط مرضی به روش Biliointestinal Bypass

سیدمرتضی موسوی نائینی* M.D.، شعبان مهرورز^ک M.D.

چکیده

هدف: روشهای درمانی جراحی متنوعی برای درمان چاقی مفرط مرضی (Morbid Obesity) تاکنون ابداع شده است که نمی‌توان برای هیچکدام از آنها برتری مطلق قائل شد و هر کدام از روشهای جراحی دارای مزایا و معایب قابل توجهی هستند. لذا نیاز به انجام یک روش جراحی کم عارضه و در عین حال موثر احساس گردید و روش جراحی Biliointestinal Bypass (BIB) مورد توجه قرار گرفته و نتایج آن در یک مطالعه آینده نگر مورد مطالعه قرار گرفته است.

روش بررسی: بیماران مراجعه کننده به بیمارستانهای بقیه ا... (عج) و خاتم الانبیاء(ص) تهران در سالهای ۱۳۸۴-۱۳۸۶ که مبتلا به چاقی مفرط بودند و شرایط لازم درمان جراحی را دارا بودند ابتدا روشهای مختلف جراحی، مزایا و عوارض هر کدام برای بیماران شرح داده شد. در مورد نوع روش، نحوه درمان، مسائل مربوط به عمل جراحی، عوارض و پیگیری بعد از عمل به بیمار توضیح کافی داده شد. سپس در صورتی که بیماری این روش جراحی را انتخاب می‌کرد با اخذ رضایت‌نامه وارد مطالعه می‌شد و تحت عمل جراحی BIB قرار می‌گرفت.

یافته‌ها: در این مطالعه ۲۳ بیمار مبتلا به چاقی مفرط تحت عمل جراحی BIB قرار گرفتند که از این تعداد ۱۶ نفر (۶۹/۷٪) زن و ۷ نفر (۳۳/۳٪) مرد بودند. در حین عمل هیچگونه عوارض قلبی عروقی یا عوارض تنفسی مشاهده نشد. میانگین کاهش وزن پس از ۶، ۱۲ و ۱۸ ماه به ترتیب ۲۲ ± ۹ ، $۳۴/۵ \pm ۸/۷$ و $۴۲ \pm ۸/۵$ کیلوگرم بود. شایعترین عارضه پس از عمل اسهال بود که در ۲۱٪ بیماران مشاهده شد.

نتیجه‌گیری: این روش در مقایسه با دیگر روش‌های Malabsorbitive، با کاهش وزن بیشتر و مداومتری همراه است و بیشتر عوارض آن قابل درمان یا قابل کنترل بوده و حتی در صورت لزوم به آسانی برگشت‌پذیر بوده است. در مقایسه با روش Jejunum Ileal Bypass. دلیل جریان مداوم صفرا به داخل روده باریک به میزان زیادی خطر رشد بیش از حد باکتریها از بین می‌رود و خطر ایجاد سندروم روده کور تا حد زیادی مرتفع می‌شود. با توجه به سادگی روش جراحی و عوارض کمتر آن بنظر می‌رسد که این روش در بیماران پرخطرتر نیز با راحتی بیشتری قابل تحمل باشد.

واژه‌های کلیدی: چاقی مفرط مرضی، بیلواینتستینال بای پس، ژژونوایلئال بای پس، نمایه توده بدنی.

دریافت مقاله: ۸۶/۹/۲۶ اصلاح مقاله: ۸۶/۱۲/۱۵ پذیرش مقاله: ۸۶/۱۲/۲۵

^ک نویسنده مسئول: دانشیار گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌اله(عج)، تهران-ایران
* استادیار گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌اله(عج)

آدرس پست الکترونیکی: mehrvarz@bmsu.ac.ir