

بی‌هوشی در پیوند قلب

ترجمه و گردآوری کننده:

دکتر فاطمه شیما هادی پورزاده

فلوشیپ بی‌هوشی قلب

استادیار مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

دکتر مهدی دلیری

فوق تخصص جراحی قلب، فلوشیپ پیوند قلب و دستگاه های کمک بطنی

استادیار مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

تحت نظارت:

دکتر محمد ضیاء توتونچی قربانی

فلوشیپ بی‌هوشی قلب

دانشیار مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

ویراستار ادبی:

دکتر افسانه خاتون آبادی

سرشناسه	:	هادی پورزاده، فاطمه شیمه ۱۳۵۸-، گردآورنده، مترجم
عنوان و نام پدیدآور	:	بیهوشی در پیوند قلب / مترجم و گردآورندگان فاطمه شیمه هادی پورزاده، مهدی دلیری؛ ویراستار افسانه خاتون آبادی؛ تحت نظارت محمدضیاء توتونچی قربانی.
مشخصات نشر	:	تهران: نشر بهداد، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۱۵۷ ص، مصور (رنگی)
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۸۲۰۳-۰۹-۴
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	کتابنامه.
موضوع	:	بی‌هوشی در قلب شناسی
موضوع	:	Anesthesia in cardiology
موضوع	:	قلب - پیوند
شناسه افزوده	:	دلیری، مهدی، ۱۳۶۱-، گردآورنده، مترجم
شناسه افزوده	:	توتونچی، محمدضیاء، ۱۳۴۷-
رده بندی کنگره	:	۶۱۷.۶۲۴
رده بندی دیویی	:	۶۱۷.۶۲۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۴۶۸۸۲۲

عنوان کتاب: بیهوشی در پیوند قلب
 مترجم و گردآورندگان: دکتر فاطمه شیمه هادی پورزاده - دکتر مهدی دلیری
 دکتر محمد ضیاء توتونچی قربانی
 ویراستار: دکتر افسانه خاتون آبادی
 ناشر: انتشارات بهداد
 قطع و تیراژ: وزیری / ۵۰۰ جلد
 قیمت: ۲۰۰/۰۰۰ تومان
 نوبت چاپ: اول
 سال چاپ: ۱۴۰۰
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۰۳-۰۹-۴

حق چاپ برای مولفان محفوظ است



قلب عضوی است که در بدن مرکز و مبنای زندگی می باشد. در کنار این در ادبیات و احساسات قلب کانون محبت کردن و محبت دیدن نیز هست. در ناملايمات این قلب است که می شکند و در بزرگواریها این قلب است که مهربانی را اهدا می کند. برای زندگی این قلب هاست که پیوند می خورند. از روزی که انسان، خود و موجودات را شناخته است، شاید می دانسته که این قلب است که عامل تداوم زندگی جسمی و روحی است، بنابراین است که قلب کانون عاطفه، احساس، عشق، فداکاری، مهربانی... دانسته شده است. غیر از این نگاه، نگاه واقعی نیز، این است که قلب کار پمپاژ خون در بدن و در سرتاسر آن را بر عهده دارد. البته می دانیم که بدن یک مجموعه ارگانه‌های مرتبط به هم است ولی از یک نگاه، این قلب است که ارتباط بین اعضای دیگر را برقرار می کند. از طریق انتقال مواد غذایی، اکسیژن و هورمون ها از اعضای مبدا به اعضای مقصد را به انجام می رساند. شاید از زمانهای دور در کنار آرزوهای بسیاری که انسان داشته مثل پرواز و یا فرود در کرات و سیارات دیگر، یکی هم پیوند قلب سالم به بیماران نیازمند با قلب ناتوان بوده است. کسی نمی داند که این تصور که قلب را می توان از جا برداشت و به جای آن قلب دیگری گذاشت از چه زمانی در ذهن انسان ها قرار گرفته است ولی اقدام به این کار ثبت شده است. پیوند قلب، قلب مصنوعی و تجهیزات کمک قلبی بیش از پنجاه سال دارد. پیوند قلب عمل جراحی است که روی بیمارانی انجام می شود که نارسایی پیشرفته قلبی دارند که می تواند اکتسابی یا مادرزادی باشد و یا بیماریهای پیشرفته رگهای قلبی دارند که با درمانهای دارویی و یا جراحی امکان درمان وجود ندارد. از سال ۲۰۱۸ استاندارد این است که دهنده قلب باید کسی باشد که گرفتار مرگ مغزی شده باشد. سالانه حدود ۳۵۰۰ پیوند قلب در جهان انجام می شود که فقط بخشی از آن چیزی است که می تواند باشد، پیوند قلب به طور متوسط یک دوره ۱۵ ساله برای شخص گیرنده عمل می کند. پیوند قلب بیش از آن که به عنوان درمان بیماری قلبی باشد، برای بهبود کیفیت زندگی است. ایده پیوند عضو به صورت جدی از اوایل قرن نوزده شکل گرفت. تجربه های متعددی روی حیوانات انجام شد، نهایتاً در سال ۱۹۶۷ اولین

پیوند قلب موفق در افریقای جنوبی انجام شد که متأسفانه بیمار گیرنده قلب فقط هجده روز زنده ماند. این در حالی است که امید به زندگی به سالهای طولانی برای دریافت کنندگان قلب تعیین شده است که بیش از نیمی تا بالای بیست سال هم گزارش شده است.

نوشته پیش رو توسط دو نفر از همکاران جوان علاقمند به پیوند قلب و تجهیزات کمک قلبی تهیه شده است که امید است علاقمندان و احیاناً بیماران بتوانند اطلاعات مورد نیاز خود را در آن بیابند، از تلاشی که این دو عزیز بزرگوار برای انجام این مهم انجام داده اند تشکر می‌کنم و توفیق ایشان و همکاران دیگر را در این مسیر طولانی آرزو می‌کنم.

دکتر علی صادقی

استاد بیهوشی قلب مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

www.ketab.ir