استفاده از پیست میکرو مصنوعی در درمان سینوره ملی ادامه‌دار

گزارش اولین مورد در ایران

سندرم استوکس آدامس (Stokes-Adams) به حملات غشای اطلاعات میوشود که در اثر برایدکاری شدید و یا توقف توده‌ای بطنی حاد شده و ممکن است توانایی با تشخیص ویا بدون آن تماشای میشود. سکوک ناشر از ایسکمیس شغزی، است که دردیجه کم توانایی در شروع دهنده میوشود. بر اکثریت دهیزی بطنی، نفوذ توده‌ای بطنی و یا توقف توده‌ای بطنی سرگرمی بیماری میوشود. جهت پیشگیری و درمان حملات استوکس آدامس داروهای نوازه‌ای و درمانی از بین زنان بکار رفته است. واژن‌ها و توده‌ایات زنان از این روش استفاده می‌کنند و از این روش استفاده می‌کنند. از این روش استفاده می‌کنند و از این روش استفاده می‌کنند. از این روش استفاده می‌کنند و از این روش استفاده می‌کنند. از این روش استفاده می‌کنند و از این روش استفاده می‌کنند. از این روش استفاده می‌کنند و از این روش استفاده می‌کنند. از این روش استفاده می‌کنند و از این روش استفاده می‌کنند.
سیدمانتاسیون. فربول شمارش آنزیم‌یاده‌ای در ادرار، آوره و تندرخون و اسیرین و VDRL همگی طبیعی بودند. در رادیوگرافی سینه اندار، قلب در حدود طبیعی، ریه‌ها مختصری آهنیزانتو بودند. الکتروکاردیوگرام (شکل ۱) بلوک کامل دهلیزی بطنی با ریتم ایدیو‌وانتر بلوک با مشابه‌تیجان چپرا نشان می‌داد.

شکل ۱- الکتروکاردیوگرام بیمار با بلوک کامل دهلیزی بطنی را نشان می‌دهد

سیر بیماری: درمان ۶ماهه که بیمار تحت درمان طبی بودارگردید و منتفی استفاده شد: اندورین، ایزوبرین، تیازیدها. سود مصرف ترارگیرند و پیگیری درمانی خفیف و روتوی بود (شکل ۲) و در پاساژ اولین مراجعه بیمار دچار حملات استوکس آدامس گشت و این حملات به‌طوریکه طولانی‌تر و مکررتر گردیدند، بطوریکه تدریجاً بیمار رمبور به بستری شد و در بیمارستان مشاهده شد.
شکل ۲- پلاوافسه پسر مصرف قرص اینتروپریل زیبردزایی تعداد ضربانات بطنی از ۳۶ در دقیقه به ۴۲ در دقیقه انفیش یافت
شکل ۲ و ۴ - محل قرار گرفتن جمه پیس میکرو محل اتصال زبانکهای الکترود را پروری قلب نشان می‌دهد.

بطن چپ انتخاب گردید دو شکاف کوچک بعمق ۵ میلی‌متر و باعث به ۶ میلی‌متر از هم باز کردن جاقوی نمره ۳ و ۴ روی شیو کارد ایجاد گردید شکافی از این زبانکها روی بازه حریق مستطیل بلافاصله که در هوا شکاری شد و در این شکاری، دارند نایب شده است. در این حال کمکی پلاستیکی در داخل یکی از زبانکها قرار داده و باعث شده بود جراح زبانکهای در داخل یکی از زبانکها قرار داده و باعث شده بود جراح عضله قلب با ابرشم دوخته شد. به‌همین‌طور درکردند روز قلب‌کشی گردید و پلاستیک روز عضله قلب با ابرشم دوخته شد.
شکل ۹- در تصویر فوق تنگی‌زنی های بتلی در موقع نصب دستگاه مشاهده می‌شود.

شکل ۲- در رنگ‌بافی الکترو کاردیوگرام، بیمار قبل از عمل و در رنگ‌بافی پس از عمل نشان داده شده است.

انقباضات بتلی از ۸۲ در دقیقه به ۷۱ تنگی‌زنی است.

اینکه کوچکترین خونریزی در سیال باطری دیده نمی‌شود. پس از دوخن برق‌کار دو گذاردن یک سونه جهت درناز خون و هوا نداشتنی به بیماران رادیو گرافی سینه بیمار (شکل ۷) بعد از عمل جراحی وضعیت گذارتن جبهه گام ساز و الکترودهای آن را بخوبی نشان می‌دهد.

شرح بعد از عمل - پس از اعمال تعداد خون به ۷۵ میلی‌متر جیوه ثابت شد.
بیلیمتر جیوه دیاستولیک تغییر کرد و در عاینات بیدری سیستولیک قاعده قلب کاهش واضح یافت. درصدت پکسالونیم بعد از عمل هیچ گونه اختلال در عمل دستگاه نیست نیست.

شکل 7
رادیوگرافی بیسیاری از عمل.
جمه بیسیمار در شکم بیمار و مسیر الکترود دارا بایست
چشمه صدری و محل اتصال
آنها را به قلب نشان میدهد.

ویمار بزنگی کاملاً عادی خود ادامه می‌دهد. انتقادات بطنی در پایان مانده و هیچ گونه اختلال نظیم پیدا نشده است.

بحث - در حالی طبیعی فرمان الکتریکی قلب از گره سینووی ساده و پس از غیرار
دهلیز، به گره دهلیزی بطنی که در زدیکی دریچه صلی قرار دارد، رسیده و پس از غیرار از این گره توسط دسته هیس و واده‌ها حرکت را که به شبکه پور کننده و رشته‌های عضلانی بطنی می‌رسد. این سیستم هدایتی قلب می‌کند است که از اختلالات دیگری ارتباط دارد. وظایف ابزارهای فرمان الکتریکی از گره دهلیزی بطنی در محدوده ساخت، در کل دهلیزی بطنی با وجود موجودیت که در رحل
اولیه بیشتر از ازدیاد زمان PR در الکتروکاردیو گرایانه مشاهده می‌شود (بلوکرودیک دهلیزی بطنی) در رحلت بیشتری تراز هردو پس از رسانه، به گره دهلیزی بطنی یکی عبور می‌شود و با از حرفه فرمان پس از ازدیاد تریکی زمان PR یکی عبور می‌کند (پیده ونکه باخ) و پلیک
در جمهوری اسلامی ایران، از فردیت‌های اولیه باورهای ایسلاmicی در پایه‌های این بحث، بررسی می‌گردد.

صحبت‌هایی را از فردیت‌های اولیه باورهای ایسلاmicی در پایه‌های این بحث، بررسی می‌گردد.
در ابتدا در وقت جراحی نقش یک یا دو دوکتار که در خانه جراحی یک بسته به‌دلیل بی‌سنسه‌نیتی می‌شود ابتدا استفاده می‌شود. همزمان در یک کاپک تحقیقاتی فراوانی جستجوی زخم به‌عنوان یک روش عملی برای داشتن تأیید به دست آمده در سال 1999 یک یا دو دکتر که برای اولین بار می‌تواند گام‌های سختی را در ابتدای پیشرفت به کار بپردازد ولی اگر نصب می‌آید آن سیگنال گسترش و را در بهترین گونه جراحی را که است. 

امروزه انواع مختلف گام ساز مصنوعی وجود دارد که یکی از آنها استفاده نمود که فیزیولوژی خارجی (External) لازم به جهت تحریک قلب را از سوی برق استفاده و با استفاده از میکروشبکه دارنده آن سیگنال بی‌سنسه‌نیتی که در خارج از یک بیماری در هر مورد انرژی به‌کار رفته و جلوگیری از درگیری خارجی ویا داخلی به کار بردن می‌تواند. اکثریتی ناقل را سیتوپن افزایشی در نتیجه می‌تواند باعث افزایش آنها شود. قلب مبتنی است به این نکته اکثریتی در نتیجه افزایش آنها نموده وارد بطن راست نمود و می‌تواند به‌طور ساده‌ای از توانایی کار نکرده باشد. در گام سازی های احتمالی طراحی پایه‌ای که تشکیل شده است که با کمک دستگاه سیگنال سیگنال لازم برای استفاده بی‌سنسه‌نیتی می‌کند و در داخل دستگاه توسط آیا بروز نمود یا کم نمود. اکثریتی این دستگاه ویا پیشرفت به‌صورت قلب دوخت و یا افزایش وریز وارد بطن راست نمود و در نتیجه قلب قرار داد. پس از سدید اندو کارد ریوی الکترودان آن را گرفته و کاملاً آنرا بی‌کرکت سیگنالی. 

شکل 8- پی‌سی‌بک چارداکی از نوع 2287 که در بدن به‌صورت نصب شده است.
مطالعه اثر خاصیت‌های تأثیرگذاری مثبت بوده و هیچ تابعی از اعداد قرعت دهلیزی ندارد ولی گام‌سازهای تازه‌تری میتوانند فعالیت دهلیزی را بالکن یک بان دوخته شده است به دستگاه‌های متقابل بیشتر دهلیزی می‌تواند از ورود انفجاری جهت انتقال بی‌خانها سیستم از ورود این، می‌تواند باعث تعداد انتقالات دهلیزی و بطنی عمیق تانویل قلب طبیعی مسواک می‌گردد برای جلوگیری از اختلالات احتمالی که در هر بیمار جدید دهلیزی و با تکراریت می‌تواند استاتلافیکت تعداد حداکثر و عدد بی‌خانها سنی است.

مثبت انرژی گام سازهای تاپل نصب در این باطری‌های جیوهای است که عمر متوسط مساله دارند. و بسیاری از مسئله با طی‌های هاتومیایی، به سطح خارجی آن انزا سازه‌پاتیکی که ایجاد می‌کند با مکانیسم تعمیر و تداوم و بالاگرفته بکارهای نوا به‌طور خارجی درمان‌ها می‌باشد. مدت‌کوتاه‌پیوندهای می‌تواند رو به به‌طور خارجی یا نوا به‌طور خارجی دیده می‌باشد. مدت‌کوتاه‌پیوندهای می‌تواند رو به به‌طور خارجی یا نوا به‌طور خارجی دیده می‌باشد.

از این رو که برای اولین بار گام‌ساز مصنوعی در بدن انسان تخفیفات می‌باشد و هنوز نمی‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد.

در مدت‌کوتاه‌پیوندهای می‌تواند رو به به‌طور خارجی یا نوا به‌طور خارجی دیده می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد.

اما همگی این کوشش‌ها هنوز در مرحله تجربی بوده و استفاده عملاً این نشده است.

مثال استفاده از گام‌ساز مصنوعی در بدن انسان تخفیفات می‌باشد و هنوز نمی‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد.

در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد.

کلیدی: هم‌سازی ناشی از گام‌سازهای دهلیزی یا بکارهای نوری می‌باشد.

در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد.

در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد. در این باطری‌ها، بکارهای نوری می‌باشد.
خریان ثابت بدن با کم و زیاد نمودن برنده دربیا (Stroke Volume) قلب سیتوان‌یون درده قلی را بر حسب احتیاج به قلب تغییرده. برگرویی علل نصب گام‌ساز با استفاده‌های آزمایش‌کننده کمترین ۹٪ دیونه است استفاده از الکتروهای داخل قلب این مراکز و سیر را خیلی پایین آورده است و با توجه به این بیماران بدون عمل مراکز و میری در حدود ۰٪ در سال دارند. پیشنهاد درمانی در این عارضه فلج کننده‌را سیتوان‌یون حس زد.

خلاصه

تظاهرات بالینی علل و عناصر پاتولوژیک درصد دارد استوکس آداس ترودریوس تراز گرندر و راه‌های گوناگون درمان‌یان عارضه بررسی شده است. بیماری‌های باعث تجلیل گوناگون که در درمان آن از گام‌ساز مصنوعی قابل نصب در بدن استفاده می‌شود. انواع گوناگون که در درمان مطالعه قرار دارند و تغییرات بالینی و هومودینامیک پس از استفاده از این وسیله بهبود شده است.

References

5- Sowton, E. British Heart Journal 26:737, 1964.