

معالجه فيبريلاسيون وانتریکولر وشوك خطرناك انفارکتوس میوکارڈ

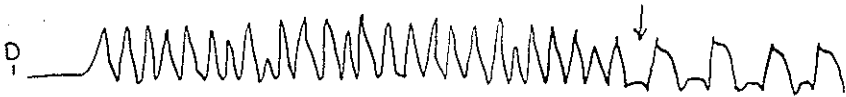
یک مورد بسیار جالب از آنارشی وانتریکولر وفیبريلاسيون وانتریکولر:

بیماری که شرح حال آن داده میشود بحالت شوک افتاده وچندلحظه ای بیشتر بامرگ فاصله نداشته است اما ادرمان سریع وپی گیر وسواظت کامل بهبودی یافته است.

آقای ژ - رساشال ۴۰ ساله اهل نیوزلند - چاق درحدود ۹۰ کیلوگرم در اسفند ماه ۱۳۴۲ بعداز یک سخت رانی درکنفرانس اکافه درتهران درد فوق العاده شدید در پشت استخوان استرنم حس میکند طبق دستور پزشک فوراً بی حرکت می شود دوساعت بعدبوسیله اینجانب معاینه میشود وفوراً الکتروکاردیوگرافی بعمل میآید درمعاینه کلینیکی تشخیص انفارکتوس میوکارڈ حاد وخیم توأم بااختلال ریتم داده شد . فشار خون بیمار ۱۲۰/۹۰ بود .

تزریق داخل وریدی پرونستیل

توقف تزریق پرونوستیل



فيبريلاسيون وانتریکولر



آنارشی وانتریکولر

الکتروکاردیوگرام یک تاکی کاردی وانتریکولر بافرکانس ۱۸۰ مرتبه در دقیقه را نشان داد بیمار بلافاصله بی حرکت شد وبه بیمارستان بوسیله آمبولانس منتقل شد وتحت درمان کلاسیک انفارکتوس میوکارڈ قرار گرفت وبرای تاکی کاردی وانتریکولر از ترکیبات کینیدین استفاده شد ۸ ساعت بعداز معالجه تاکی کاردی وانتریکولر برطرف وریتیم سینوزال برقرار گردید .

الکتروکاردیوگرام سوم که بعداز ۱ ساعت از حمله انفارکتوس میوکارڈ گرفته شدیک انفارکتوس وسیع قدامی را نشان داد که در قسمت زیرایی کارد قرار داشت . سیر تکاملی بیماری طبق معمول بنحویه مطلوب انجام گرفت . امتحانات کلینیکی - لابراتواری والکتروکاردیوگرامهای مکرر تشخیص انفارکتوس میوکارڈ وسیع قدامی را تأیید نمود .

روز سوم بیماری ساعت ه بعد از ظهر بیمار دچار یک آریتمی شدید توأم باشوک خطرناک میشود - بلافاصله معاینه کلینیکی بعمل آمد - در معاینه کلینیکی بیمار در حال شوک بسیار شدید و کلاپس پریفریک بود - نبض حس نمیشد - در سمع قلب یک تاکی کاردی شدید توأم بایی نظمی مفرط و آسوردیسمان صدا های قلب وجود داشت - فشار خون قابل گرفتن نبود عرق مفرط و لزج چسبیده سرتاسر بدن را فرا گرفته چشمها گود رفته و بی حالت بودند - نفس تنگی شدید بصورت پلی پنه وجود داشت - رنگ مخصوص بیمار شبیه بمرده و بطور کلی بیمار لحظات قبل از مرگ را طی میکرد .

هفتمین الکترو کاردیو گرام یک آنارشی بطنی را نشان میداد - با پیدایش آنارشی بطنی خطر از دست رفتن بیمار ۹۹/۹٪ درصد بود معهدا معالجات زیرسریعاً بفاصله چند دقیقه روی بیمار اعمال شد: اکسیژن از راه بینی - مقدار ۰۵ عدد آمپول اپی نفرین (۰۷ میلی گرم) بصورت ویامین سولفات که در ظرف مدت ۰ دقیقه داخل ورید تزریق شد - آمپولهای پانکورتین B_۲ دو عدد داخل عضله تزریق گردید الکترو کاردیو گرام بطور دائم از بیمار برداشته میشود - بلافاصله بعد از تزریق ۰۷ میلی گرم ویامین سولفات فشار خون بیمار قابل گرفتن با کزیماد در حدود ۰۷ میلی متر جیوه شد ولی الکترو کاردیو گرام همچنان وضع خطرناک را اعلام میداشت در این لحظه یک مرتبه آنارشی و انتریکولر تبدیل به فیبریلاسیون بطنی شد .

برای برطرف کردن فیبریلاسیون بطنی از آمپولهای پروکائین آمید بصورت پرونستیل (Pronestyl) استفاده شد مقدار ۰۵ سانتی گرم پرونوستیل با ۱۰ سانتی متر مکعب سرم گلوکز ۰ درصد مخلوط و آهسته داخل ورید تزریق شد - تزریق این دارو با کنترل فشار خون و الکترو کاردیو گرام توأم بود و بعد از اتمام تزریق که در حدود ۰۱ دقیقه طول کشید فیبریلاسیون و انتریکولر تبدیل به تاکی کاردی و انتریکولر و بعد از لحظه ای تبدیل به ریتم سینوزال شد در این هنگام فشار خون بیمار به ۰۰۱ میلی متر جیوه رسید و الکترو کاردیو گرام بصورت قبل از این کریز خطرناک درآمد .

فرکانس قلب در حدود ۰۴ مرتبه در دقیقه شد با سواظبت شدید و طولانی و دائم حال بیمار روبه بهبودی رفت و مدت دوماه در بیمارستان بستری شد و بطور کلاسیک معالجه ادامه داشت - برای جلوگیری از تاکی کاردی بطنی و اختلال ریتم تجویز داروی کینیدین همچنان ادامه داشت - و آمپولهای ویامین سولفات تا مدت ۰۳ روز روزی ۸ آمپول داخل ورید تزریق میشد الکترو کاردیو گرامهای مکرر وضع الکتریکی و حالت قلبی بیمار را در دوران بستر کنترل میکرد - بعد از دوماه بیمار از بیمارستان خارج و به هتل منتقل شد و بعد از یک هفته

ایران را بقصد اروپا - آمریکا و اقیانوسیه ترك و پس از یکماه ونیم به وطن و منزل خود رسید - فعلا مشغول کار سیاسی خود میباشد - دستوراتی را که در تهران داشت مخصوصاً داری ضد انعقاد خون بمقدار نگاهدارنده جهت جلوگیری از انفارکتوس مجدد همچنان ادامه میدهد. نکته مهم :

- ۱- در معالجه فیبریلاسیون و انتریکولر حتی آنارشی و انتریکولر نباید مایوس شد و ممکن است با معالجه سریع و مداوم با داشتن داروهای لازم و وسائلی کافی جان بیمار را نجات داد.
- ۲- مقدار دز اپی نفرین که در یک دفعه تعداد ۰۰ عدد آمپول داخل ورید بیمار تزریق شد یعنی ۷۵ میلی گرم و این مقدار استثنائی است و فشارخون بیمار را از صفر به ده (۱۰۰ میلی متر جیوه) رسانید و مخصوصاً شوك انفارکتوس را برطرف کرد.
- ۳- فوریت معالجه است که با تسریع در معالجه جان بیمار را میتوان نجات داد.