

عنوان مقاله:

مروری بر تفسیر الکتروکاردیوگرام در بیهوشی دامپزشکی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین دامپزشکی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حسین رضائی - دانشجوی دکتری دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، بابل، ایران

نوید ضیایی درونکلایی - متخصص جراحی گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، بابل، ایران

خلاصه مقاله:

مدیریت و کنترل بیهوشی از موارد مهم و ضروری در حین جراحی می باشد. همچنین داشتن اطلاعات کافی از داروهای مختلف و کاربردشان، نحوه استفاده از ماشین بیهوشی، انتخاب پروتکل های مناسب در بیهوشی از مواردی است که یک متخصص بیهوشی بآ بهره گیری از آن میتواند نقش بزرگی در جراحی داشته باشد. در این بین آزمایشاتی از قبیل هماتوکریت، پروتئین تام، اوره و کراتینین خون، گلوکز خون، وزن مخصوص ادرار برای حیوانات با سن کمتر از ۵ سال و جراحی های گزینشی و شمارش کامل سلولهای خون، ترکیبات سرم، الکترولیت ها و آنالیز ادرار برای حیوانات با سن بالا، بیمار و یا ضعیف شده کمک بزرگی به تیم بیهوشی خواهد کرد. اما شاخص BMBT در موارد مشکوک به ترومبوسیتوپنی، آنالیز گازهای خونی برای ارزیابی عملکرد سیستم تنفسی و پارامترهای قلبی نظیر تست های بیوشیمیایی (تروپونین T، کراتینین کیناز) و استفاده از نوار قلب (برای ارزیابی موج های P, T, QRS در اشتقاق های I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) به عنوان تست های پیشرفته می تواند پروتکل های بیهوشی مناسب را در اختیار تیم قرار دهد. ما در این مطالعه به چگونگی تفسیر نوار قلب پرداخته ایم. تفسیر تابلوی الکتروکاردیوگرامی قبل از اقدامات جراحی و بیهوشی کمک بزرگی به انتخاب نوع داروهای مختلف قبل، حین و بعد از عمل و دارو-های آرامبخشی، پیش بیهوشی و بیهوشی طی پروسه جراحی می نماید. تغییرات طول و دامنه موج P، تغییرات زمان و منطقه دپولاریزاسیون دهلیزی-افزایش طول و دامنه موج QRS، افزایش زمان و منطقه دپولاریزاسیون بطنی-افزایش دامنه موج T، ممکن است منجر به هیپوکسی قلب-افزایش طول موج T، ممکن است به علت کاهش دپولاریزاسیون بطنها باشد. تفسیر تابلوی الکتروکاردیوگرامی از موارد مهم و ضروری در بیهوشی و جراحی دامپزشکی بوده و نیاز به مطالعه بیشتری میباشد تا در این حرفه بتوان از آن بهره برد.

کلمات کلیدی:

تفسیر، تابلوی الکتروکاردیوگرامی، بیهوشی دامپزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1514881>

