



検査情報誌 臨床検査技術科だより

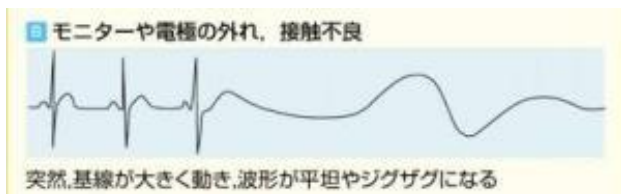
Vol.111 令和元年 12月



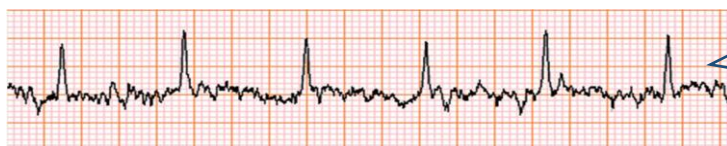
今年も早いもので、残すところ半月を切りました。12月に入り寒さも厳しくなってきました。今回はそんな乾燥の季節に皆さんの業務にちょっと役立つ情報を紹介したいと思います。



○心電図の波形がきれいに取れないことはありませんか？⇒外部からの雑音です！



波形がフラット
電極はずれは
ありませんか？



筋電図が入っています
寒くはないですか？
緊張していませんか？



基線が揺れています
電極はしっかりついて
いますか？患者さんは汗を
かいたり、動いていま
せんか？

○不規則なノイズが時々、 または連続して入ることはありませんか？⇒心電計自体の雑音です！



対策： 誘導コードを揺らす、曲げる、
抜き差しするなどをすると雑音を変
化する場合は、コネクタをしっかり差
し直してみてください。



★それでも改善しない場合、ここも見て★

誘導コードのクリップに
ゴミやエコーゼリーなどが付き、汚れ
てはいませんか？



○全く波形が出ないときは？⇒もう一度確認しよう！



はがれかかってはいませんか？



クリップはきちんとついてますか？

四肢の電極はしっかりついてますか？

四肢電極は1つでも外れると波形は出ません。電極の確認をお願いします。

お年寄りの方は今の季節、特にお肌が乾燥しています。
抵抗が大きくなり、ノイズが入ったり波形が出ないことがあります。
そんなときは酒精綿などで少しお肌を拭いて角質を取ってあげましょう。

それでもそれでも改善しないときは

…断線の可能性があります。誘導コードを新しいものに変えてみましょう。

昨年度、今年度で病棟にフクダ電子の新しい心電計が導入されました。

(東西で1台の階もありますが)

現在、使用頻度にもよりますが、波形が出ない、波形が汚いといったトラブルが出てきています。もし心電図波形にノイズが出て、上記のような対応をしても解消されない場合はコネクタのゆるみ、誘導コードの断線等が考えられます。調子が悪いと感じた時はチェックをお願いします。なお、誘導コードはSPDへの注文となっています。



こんな事例もありました

電源コードの根元が破損してしました。コンセントに挿したまま引っ張らないようにしましょう！！



心電計はきちんと使用して、新しい年を迎えましょう

