

医療ニーズ;一気にはれる心電図電極シート



医療ニーズ提案部門
滋賀医科大学 附属病院 看護部

「心電図電極貼付の時短がしたい」



■看護部ホームページ

<http://sumsnurse.es.shiga-med.ac.jp/>

■ニーズの背景

- 心電図検査は健康診断では必ず行われるもので、また手術前にも必ず行う。それ以外に診断のためにも行われるポピュラーの検査である。
- 心電図検査の際、合計12個のシールを患者の決められた体の位置にはってから、そのシールに電極を付けていく。
- 1つ1つシートからシールをはがして、患者に貼っていくのに手間がかかる。(緊急時には煩雑である。)

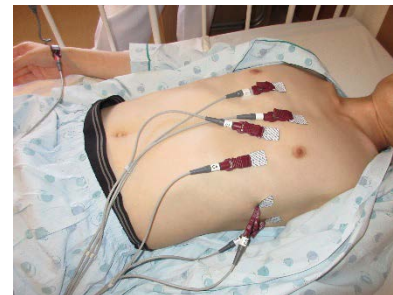
■現在の対応方法

- 1つ1つシールを張っていく。
- 上手い看護師がやれば非常に早くできるが、そこまですまなくいとかなり時間がかかる。

■使用頻度や市場性(マーケットサイズ)に関する情報

- 滋賀医大の手術件数:8600件。それとほぼ同件数が手術患者以外にも行なわれてると考えるので、17,200セットの心電図シートが使われている。(出典:http://www8.cao.go.jp/kourei/whitepaper/w-2016/html/gaiyou/s1_2_3.html)

【イメージ・参考例】一気に貼れる電極シート



機能アイデア例

- 電極を貼付位置に貼れるように、予め1つのシート状のものにまとめてある。
- 体格に合わせてL、M、Sくらいのサイズがあればよい。

お問合せ先

滋賀医科大学 研究推進課 産学連携係

電話: 077-548-2847

メール: hqsangaku@belle.shiga-med.ac.jp