

研究課題名

術中使用の温風式加温装置による皮膚血流量の変化

代表施設研究責任者

小坂 誠

当院の研究責任者：

小坂 誠

研究の背景

人間の体には体温調節機能があり通常 37℃前後に調節されているが、手術での全身麻酔の状態では機能しない。そのため環境温（手術室の温度等）の影響を受け、低体温に陥りやすい。これに対して全身麻酔の術中には、患者さんの身体を温風が送気される袋状のカバーで覆い加温します。この温風 32℃～43℃による体温保持は、患者さん特に熱産生能力の弱い高齢者の方に有効です。

研究の目的

この温風で満たされた袋状のカバーが患者さんと接触する部分とそれ以外の部分で、患者さんの体温と皮膚血流がどのように変化しているかを調べるのが目的です。

研究方法

通常の手術で全身麻酔時にモニタリングする深部温と皮膚温に加えて、皮膚温測定部位に皮膚血流測定センサー（2cm×1cm）を貼り測定しますが、侵襲的が加わる様な圧迫とかは必要ない測定方法です。研究にご協力いただいた患者さんが特定されるような情報は、匿名化で保護され外部へ流出することはありません。ご協力によって得られたデータは、プライバシーが明らかにならない数値データのみを学会発表、医学雑誌で使用する場合があります。研究の詳細な内容は、担当研究者に御連絡頂ければ説明申し上げます。

本研究の対象になられる患者さんで、データ削除を希望される方は下記へ御連絡下さい。通常麻酔記録は医療記録として必要ですが、皮膚血流量のデータは除外可能です。除外による不利益は一切ありませんので、遠慮なくお申し出ください。ただし全身麻酔症例の全例で、皮膚血流量は測定しておりませんのでお含みおき下さい。

問い合わせ先

近森病院

担当者：麻酔科 小坂 誠

住所 〒780-8522 高知県高知市大川筋 1 丁目 1-16

電話 088-822-5231