

Q

[質問]

新型コロナウイルス陽性および疑い患者を加温する際には温風式加温装置の使用は避けるべきでしょうか？

よくある質問 7

A

[答え]

新型コロナウイルス陽性および疑い患者に対しても周術期の低体温リスクを低減するために温風式加温装置を使用することは差し支えないと考えられます。



添付文書に従って温風式加温装置を適切に使用し、
低体温による様々な術後合併症のリスクを低減しましょう。

低体温リスク低減のための温風式加温装置の使用について

多くのエビデンスに基づくガイドライン等で示されているとおり、周術期の低体温は手術部位感染や心疾患リスクの増大等の深刻な術後合併症を引き起こすことが知られています。周術期の温風式加温装置による加温は、この低体温リスクの低減に有効です。周術期の患者の正常体温維持の意義についてはこちらをご参照ください。

正常体温維持の意義と3つのポイント

https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/bair-hugger-jp/bh_1/

AORN (Association of periOperative Registered Nurses) のFAQ^{*1}によると、新型コロナウイルス陽性患者に対して低体温リスク低減のために温風式加温装置を使用するタイミングについては、装置メーカーの助言を聞きながら各分野の専門家で検討し決定するべきとしていますが、挿管および抜管時は空中浮遊汚染物質が浄化されるまで一時的に装置を止めることも検討のひとつとしてしています。また、フィルタの交換頻度を変更する必要があるかどうかについては装置メーカーに確認するよう求めています。

*1 AORN. Updated Clinical Information to Support Nurses & Healthcare Teams During COVID-19 Pandemic.
<https://www.aorn.org/guidelines/aorn-support.%20Published%202020.%20Accessed%205/19/2020>

適切な使用方法で安全な加温を

添付文書に従って適切に使用することにより、製品をより安全に効果的にご使用いただくことができます。ここでは特に3つのポイントについてご紹介します。

1 適切なフィルタ交換 ✂

3M™ ベアーハガー™ ペーシエントウォーミング モデル675およびモデル775には手術室のエアフィルタとして推奨されるMERV-14という規格のフィルタが使用されています。手術室の空気はHEPAフィルタ等を通して換気・ろ過されていますが、温風式加温装置は、その手術室の清浄な空気を吸入する際に装置のエアフィルタでろ過し、加温して、ブランケットに供給しています。フィルタの定期交換をしないことで風量が減少し、適正な患者加温ができなくなるおそれがありますので、取扱説明書に従って定期的に交換してください。エアフィルタの交換頻度は、モデル675・775とも500時間ごとまたは12ヶ月に一度(いずれかの早い方)です。なお、汚染が拡散するおそれがありますので、エアフィルタの清掃は行わず、交換時期が来たら適切に交換し、廃棄してください。

2 使用後やフィルタ交換後の本体やホースの清掃 🌀

接触感染、飛沫感染に対する感染経路別の予防策として本体やホースの表面を消毒用のワイプなどを用いて拭いた後、別の柔らかい布で水気を拭きとってください(80%以上のアルコールはパネルなどの損傷のリスクがあるので使用不可)。

3 ブランケットの単回使用の徹底 🔄

ブランケットは再使用による交差感染や予期せぬ事故につながるリスクを避けるため、一回のみの使用を前提として設計開発されています。

添付文書に従い、ブランケットの再使用は絶対にしないでください。

製品の適切な使用方法の詳細についてはこちらをご参照ください。

安全にお使いいただくために

https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/bair-hugger-jp/bh_3/

製品の添付文書はこちら

● 3M™ ベアーハガー™ ペーシエントウォーミング モデル675

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1568771O/attached-documents-bair-hugger-temperature-managememt-model675.pdf>

● 3M™ ベアーハガー™ ペーシエントウォーミング モデル775

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1490198O/attached-documents-bair-hugger-temperature-managememt-model775.pdf>



3M™ ベアーハガー™
ペーシエントウォーミング

Model 675

販売名: 3M ベアーハガー
ペーシエントウォーミング モデル675
認証番号: 229ADBZX00130000



3M™ ベアーハガー™
ペーシエントウォーミング

Model 775

販売名: 3M ベアーハガー
ペーシエントウォーミング モデル775
認証番号: 224ADBZX00145000

2020年6月発行

3M、Bair Hugger、ベアーハガーは、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社
<http://go.3m.com/medical-jp/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2020. All Rights Reserved.
HPM-953-A(0620)IT

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-011-321**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)