

松本歯科大学病院手術室では以下の研究を実施しています。この研究について詳細に知りたい方は、「問い合わせ先」までお問い合わせください。

また、この研究の研究対象者に該当すると思われる方で、ご自身の試料・情報を「この研究課題に利用（又は他の研究を行う機関に提供）してほしくない」と思われた方は、試料・情報の使用を拒否することができますので、「試料等の研究への利用に関する不同意書」をご提出ください。

研究の名称	当院手術室の清浄度と手術内容・時間や在室人数の関係調査
研究責任者	病棟看護師室 看護師長 荻上あゆみ
研究期間	2024年8月1日～2028年3月31日
研究の目的・概要	<p>当院手術室は委託業者による手術室系統の清浄度測定を定期的に行い、各部屋の清浄度は保障されています。しかしながら、この測定値は手術室内に人がいない、もしくは人が静止した状態で測定した結果であり、実際に手術室を使用している状態での測定値がどう変化しているかという実態が分かっていません。また、当院は大学の実習機関であり、実習許可をいただいた患者さんの手術には10名前後の見学者が入ります。手術室内の人数が多くなることで清浄度が変化することは考えられますが、その際に清潔な空間を維持できているのか分かっていないことが実情であります。</p> <p>そこで手術室に人が入り動き回る状況下で清浄度がどう変化しているか、換気システムは清浄度を回復するまでにどのくらいの所要時間が必要か、手術室としての清潔な空間を維持できているかを知ることで手術室を安全に効率良く運営できる機会になると考え、本研究を行うことにしました。</p> <p>調査対象となる手術の詳細は以下の通りです。</p> <p>【対象となる手術】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当院で全身麻酔を使用する智歯抜歯（下顎含む）の手術 ・手術室に入室後1時間以上（執刀時間が30分以上）を予定する手術 <p>以上の項目にすべて該当する手術</p> <p>【手術室に入る総人数など】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・手術室内の総人数が少ない手術（約10名以下）と総人数が多い手術（約20名以上）に分け、手術台周囲の決められた同一位置で測定します。 <p>【測定のタイミング】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・手術室に人が入る前から手術を終えた後の清掃時間まで同一のタイミングで複数回測定します。 <p>【測定調査項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・浮遊粉塵、気流、一酸化炭素、二酸化炭素、温度、相対湿度、騒音、照度 上記項目を室内環境セット IES-4000（柴田科学株式会社）で測定します。 ・手術室内の総人数 <p>測定で得た清浄度の数値と手術室内の総人数を手術室1と全身管理室ごとグループ分けしたものを比較し、考察します。</p>

利用又は他機関に提供する情報	2024年8月～2028年3月までに松本歯科大学病院手術室で上記の対象手術の手術室内における浮遊粉塵、気流、一酸化炭素、二酸化炭素、温度、湿度、騒音、照度を手術室内に決められた複数の同一場所で測定します。手術室内にいるスタッフや見学者の人数を調査します。
試料・情報の利用目的及び利用方法(他の機関へ提供する場合はその方法を含む)	調査で得た測定値を人数によってグループ分けしたものを考察します。手術中、人数の違いによって清浄度に変化があるのか、あるとすれば清潔な環境なのかを知り、どのような動きをすると測定値が変化するか見えてくると思われます。今後、手術室を清潔な空間として維持していくために調査を行います。
試料・情報を利用する者の範囲	病棟看護師室・看護師長：荻上あゆみ 口腔顎顔面外科学・教授：栗原祐史 手術室・副看護師長：高野さや香 手術室・看護師チーフ：松倉英里 手術室・看護師：宮戸ひとみ
問い合わせ先	松本歯科大学病院病棟看護師室・看護師長：荻上あゆみ 電話：0263-51-2122