

令和2年度厚生労働科学研究費補助金（移植医療基盤整備研究事業）  
5 類型施設における効率的な臓器・組織の提供体制構築に資する研究  
—ドナー評価・管理と術中管理体制の新たな体制構築に向けて—

分担研究報告書

「臓器摘出手術中の呼吸循環管理マニュアル作成に関する研究」

研究分担者 ” 森松 博史 “

（岡山大学病院・麻酔科蘇生科・教授）

研究要旨

日本麻酔科学会内のワーキンググループにて臓器摘出手術中の呼吸循環管理マニュアルおよび手順書の作成をおこなった。今までのマニュアル、海外の文献などを参考に、新しいマニュアル・手順書を作成した。特に臓器摘出チームとの連携を重要視することに関して、WG内での強い意見があり、その点を強調して新しく盛り込んだ。

A. 研究目的

臓器摘出手術中の呼吸循環管理マニュアル作成

B. 研究方法

日本麻酔科学会ワーキンググループ(WG)内でのマニュアル作成を行った。これまでに臓器摘出手術を多く行っている施設の医師によるWGを構成した。原則現行のマニュアルをベースとして、最新の海外からの情報などを参考に改訂を行った。

(倫理面への配慮)

特になし

C. 研究結果

WG案は完成し、関連領域委員会、理事会の承認待ち。理事の先生からは現行のマニュアルとの整合性に関する意見を頂き、一部修正をおこなった。

また、日本臓器移植ネットワークからもの脳死判定医や移植医療に関わる医師の制限に関するご意見を頂き一部修正した。

D. 考察

特に臓器摘出チームとの連携を重要視することに関して、WG内での強い意見があり、その点を強調して新しく盛り込んだ。

E. 結論

日本麻酔科学会内で臓器摘出手術中の呼吸循環管理マニュアル、手順書の作成を行った。(資料：3a、3b)

F. 健康危険情報

特になし

G. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

なし

(発表誌名巻号・頁・発行年等も記入)

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む。)

1. 特許取得：なし

2. 実用新案登録：なし。

3. その他：なし