



東京女子医大麻酔科 グランドラウンド

Anesthesia Grand Rounds at TWMU

2023年4月27日(木)

東京時間**7-8時**

配信方法：対面 & ZOOM

ikyoku.ac@twmu.ac.jp **事前登録お願い致します**

演者：英国Hull York医科大学周術期科准教授
Hull York Medical School, UK
Simon Davies先生



Simon Davies,
MB ChB FRCA
MD PGCert

Reader in Perioperative Medicine、Centre for Health
and Population Sciences、Hull York Medical School

Predicting and managing peri-operative hypotension -
balancing the circulation

周術期の低血圧を予測し管理する

- 循環のバランスを保つためには -

演者からのメッセージ：周術期低血圧は一般的で有害ですが、予防可能です。低血圧は、急性腎障害、心筋障害および死亡を含む一連の有害な術後結果と関連しており、低血圧の深さと期間が長くなるにつれて、より悪い結果が見られます。低血圧の現在の管理は、起こってから治療するという点で対照両方が一般的ですが、低血圧が起こる前に予測できれば、それを積極的に管理することができます。機械学習技術により、動脈波形信号から取得した特徴をもとに、低血圧が発生する最大 15 分前に低血圧を予測できる時代が訪れています。ただし、低血圧の予知への対応は、値、フロー、および圧力のバランスなどを鑑みておこなうことが求められます。この講義では、低血圧の発生と転帰、テクノロジーを使用した周術期の低血圧を予測、およびその治療に関する生理学的側面について解説します。



利益相反：**エドワーズライフサイエンス株式会社**にスポンサーになっていただきました。