

## 8. 腎臓病態内科学分野

|       |  |
|-------|--|
| 研究テーマ | レドックス生体応答反応を利用した新規のベッドサイド迅速酸化ストレス診断法の開発  |
| 研究担当者 | 医学系部門 腎臓病態内科学分野 <u>糟野 健司</u>   |
| 概要    | 腎臓内科領域の死亡原因の上位を占める急性腎障害は早期診断法がないことから予後が不良のままである。本研究では研究担当者が発見した急性腎障害での超早期の尿中 TRX の特異的上昇という生体レドックス反応を応用発展させ、急性腎障害に対する簡便でベッドサイドで利用可能な迅速レドックス診断法を開発し、急性腎障害の死亡率改善のためのツールを開発する。 |
| キーワード | POCube、チオレドキシン、急性腎障害   |
| 適用分野  | 臨床診断学  |
| 関連企業  | 臨床検査関係企業   |