

茨城県立こども病院を受診された方へ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名	精巣捻転における Superb Microvascular Imaging による血流評価
当院の研究責任者	小児外科 小坂征太郎
他研究機関および各施設の研究責任者	小児外科、小児泌尿器科：益子 貴行，東間 未来，矢内 俊裕 超音波診断室：浅井 宣美
本研究の目的	精巣捻転に対してはUSによる早期診断と早期手術が重要であるが、ときにpower Doppler (PD) では精巣の血流を正確に評価できないことがあり、捻転解除後に温存可能な精巣か判断に迷う場合もあるため、従来では検出できなかった低速血流の評価を可能とする Superb Microvascular Imaging (SMI) を導入し、power Doppler (PD)と比較して SMI が精巣捻転において精巣の血流を明瞭に描出しうるか検討する。
該当期間・対象者	2018年4月から2020年2月に当科で、術前にPDおよびSMIによる血流評価で精巣捻転と診断し、手術を施行した6例。
研究の方法	診療録をもとに後方視的に臨床データを分析・検討する。
他機関への情報提供	ホームページ等で周知を図る。
個人情報の取り扱い	匿名化により個人情報を保護する。 臨床データはパスワードを設定した電子カルテのサーバーに保存する。
利益相反	利益相反はない。
問い合わせ先	茨城県立こども病院 小児外科 矢内俊裕 TEL 029-254-1151
備考	