

シーズ分野 基礎医学 救急救命分野



「挫滅症候群(クラッシュシンドローム)の診断補助方法」



東京慈恵会医科大学 再生医学研究部 太田裕貴講師

関連文献・特許

特願2020-200769

Ohta et al. Diagnostics 2021, 11, 586.

研究概要

事故や災害などで筋肉組織が圧迫され虚血となり、長時間の虚血が解除されると、致死的不整脈→心停止・・・全身の臓器不全



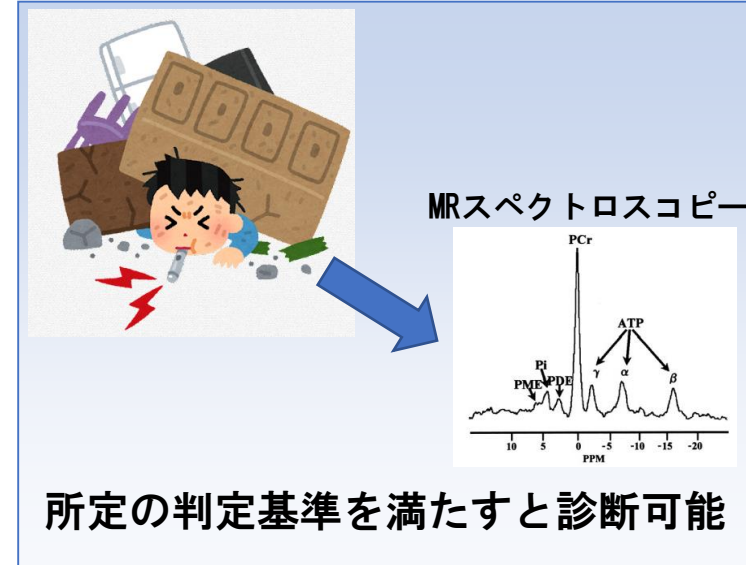
初期診断が重要！→従来の血液検査＝感度悪く、局所診断困難！！



圧迫部位の筋肉組織を直接、MRスペクトロスコピー法で評価
所定の条件を満たすか否かの即時診断が可能！

研究者からのお願い（ニーズ）

- ・ 本判定基準の装置への実装
- ・ 判断基準の改良と探索へ協力いただける機関



お問合せ先：

東京慈恵会医科大学 大学事務部 研究推進課

電話：03-5400-1200（内線2538）

F a x：03-5400-1273

メール：ura@jikei.ac.jp