

Contrast of muscle magnetic resonance imaging and pathological findings of muscle tissue in patients with anti-aminoacyl transfer RNA synthetase antibodies

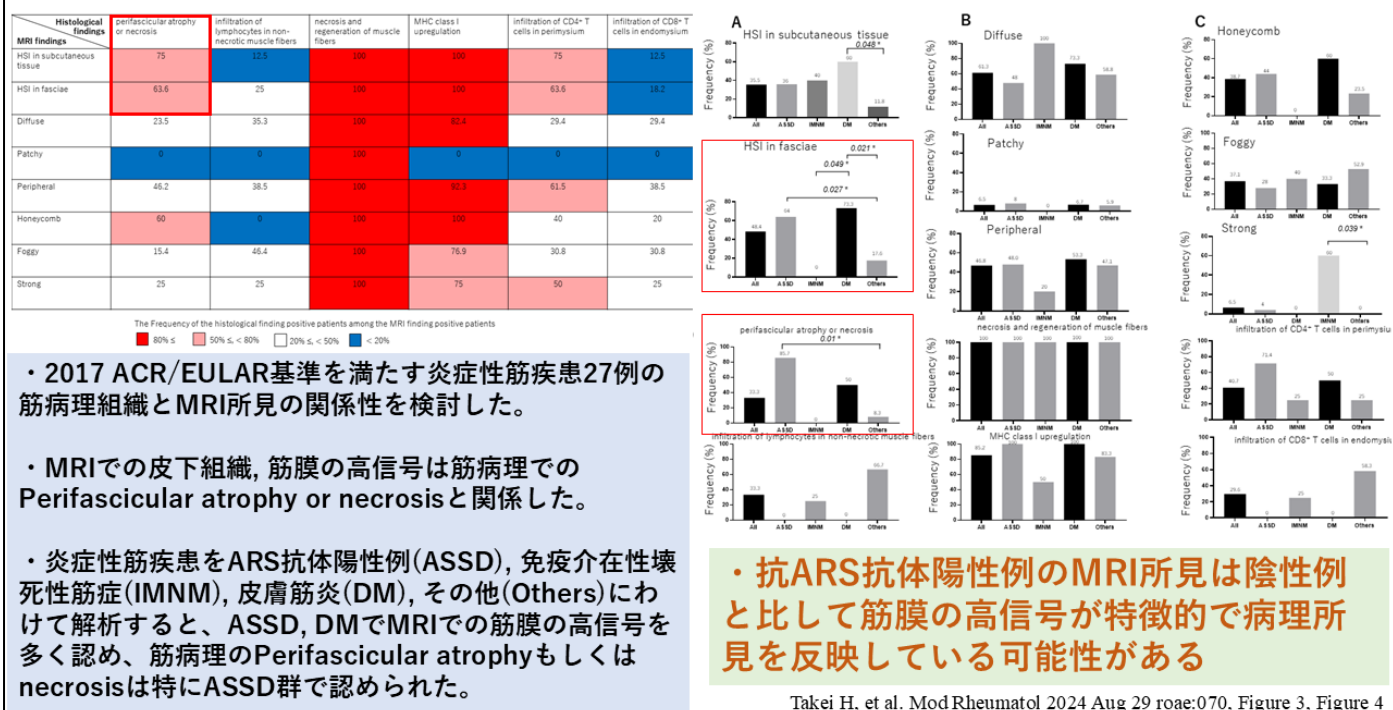
抗ARS抗体陽性例のMRI所見と筋病理組織所見との関係

武井 裕史

炎症性筋疾患のMRI所見と筋病理組織の関係を検討しました。MRI, 筋病理とも得られた27例を解析し抗ARS抗体陽性例のMRI所見は陰性例と比して筋膜の高信号が特徴的で、perifascicular atrophyもしくはnecrosisの病理所見を反映している可能性を示しました。

<https://doi.org/10.1093/mr/roae070>

抗ARS抗体陽性例のMRI所見と筋病理組織所見との関係



Takei H, et al. Mod Rheumatol 2024 Aug 29 roae:070, Figure 3, Figure 4