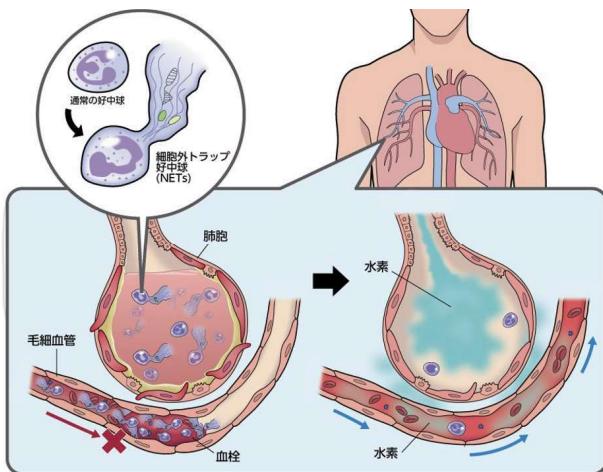


水素は活性化した好中球のNETs産生を抑制し
炎症反応を改善する。※慶應義塾大学医学部との共同研究
JACC: Basic to Translational Science電子版に掲載された論文情報に基づく

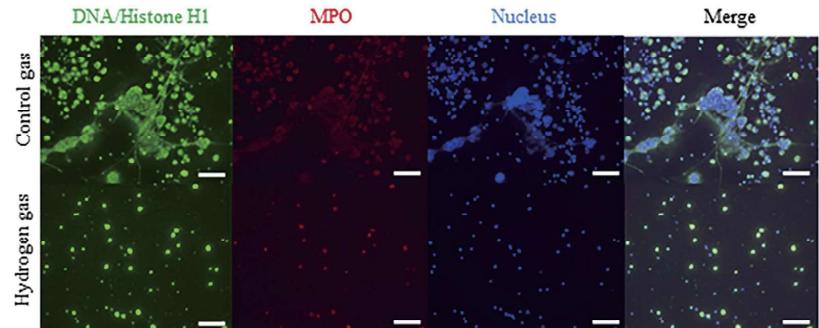
※慶應義塾大学医学部との共同研究

JACC: Basic to Translational Science電子版に掲載された論文情報に基づく

炎症性疾患・自己免疫系疾患・血栓症疾患抑制 ～COVID-19肺炎の治療法としても期待～

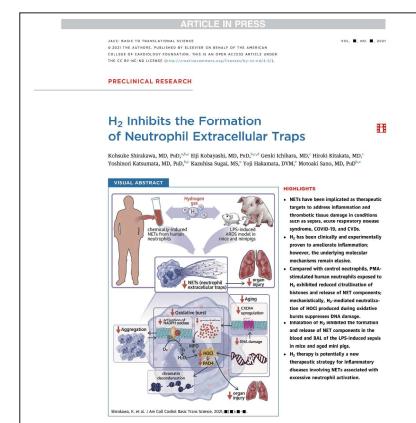


水素は肺胞内ならびに血中のNETs産生を抑制。
肺胞構造の破壊ならびに血栓症を抑制します。



コントロールガスに比較して水素ガスが明らかに
血栓を抑制している様子が分かります。

NETs による肺炎重症化抑制だけでなく、血栓抑制効果による心筋梗塞・脳梗塞・肺血栓塞栓症・動脈硬化などいくつかの心血管疾患にも効果が期待できるのじゃ。



試験管内での水素の抗NETs効果は、抗酸化物質であるN-アセチル-L-システインやビタミンCよりも強力であることが証明されました。