Uno studio Giapponese pone l'accento sull'importanza delle proteine HMGB1. L'inoculazione intraperitoneale di anticorpi anti-HMGB1 sembra aver ridotto significativamente l'infiammazione a carico del tessuto polmonare, sebbene non abbia inibito la sintesi di collagene depositato dai fibroblasti né l'apoptosi. Fonte Am. J. Respir. Cell Mol. Biol. 2008