

**Case 27-2006: A 17-Year-Old Boy with Fever and Lesions in the Liver and Spleen
(New England Journal of Medicine 2006;355:941-8.)**

#1.発熱・盗汗

入院2ヵ月半前より盗汗、6週間前から戦慄を伴う発熱を認めている。Spiking feverであり、最高体温は40.2°C。白血球増多や左方移動は伴わない。

#1-1.赤沈亢進

入院6週前の採血では ESR 44mm/hr、入院5週間前では ESR 50 mm/hr、と赤沈亢進が認められる。

#2.肝臓・脾臓の腫瘍

入院2週間半前に他院で撮影されたCTおよびMGH入院時に撮影された造影CTにて、肝臓および脾臓に多数の低吸収域の腫瘍が認められた。病変の辺縁はenhanceされる。腫瘍の直径は1cm以下～3cmである。

#2-1.肝腫大

入院4、5週間前に行われた腹部超音波検査にて肝腫大が認められており、入院時肝臓が1cm触知された。

#2-2.腹部リンパ節腫脹

入院時の腹部CTにて門脈・脾臓・大動脈周囲のリンパ節腫脹が認められた。

#2-3.LDH 高値

入院4日前の採血では、LDH 333U/Lであり、入院時も252U/Lと上昇している。

#3.体重減少

入院5週間半前に64.9kgであった体重が、入院時61.4kgと減少している。

#4.貧血

入院時Hb 10.7g/dlと貧血を認めた。

#5.尿路感染症

入院4週間前に混濁尿が認められ、尿培養でcefepime感受性、fosfomycin中間感受性のenterobactorが認められ、他院にてcefepimeとfosfomycinの治療を受けた。入院1週間半前の尿培養は陰性で、WBC 2-4個/HPFであった。

#6.咳嗽・咽頭発赤

入院4週間前より、乾性咳嗽を認めている。痰はない。入院時咽頭発赤、扁桃腺腫脹も認めた。

#7. 鼠径部リンパ節触知

入院時左鼠径部にリンパ節が触知されたが、この年齢の男性では正常範囲内と考えてもよいと思われる。
(リンパ節の大きさなどの詳細は、原文に書かれていませんでした。)