

Case 26-2005: A 40-Year-Old Man with Sudden Loss of Consciousness while Jogging

(New England Journal of Medicine 2005; 353: 824-32)

【Problem List】

#1 意識消失

壮年男性の運動中に起こったSudden onsetな意識消失であり、患者は転倒し、その結果怪我を負った。また、少なくとも11分の間(救急隊員が到着するまでの時間)は意識が自然に回復することはなかった。意識消失時の状態として以下を認めた。

#1-2 頻脈(120/分)

#1-3 頻呼吸(36/分, 鼾声呼吸)

#1-4 高血圧(140/110mmHg)

#1-5 右腕を屈曲させる運動

患者はその場でジアゼパムを投与され、救急搬送時には痛み刺激に全く反応しなかった(JCS 300)が、病院到着直後には痛み刺激で四肢を引っ込める動作を示した。(JCS 200)

#2 心疾患の既往歴

失神の既往歴があり、医師から運動を控えるよう言われている。

#3 異常心電図

#4 頭部外傷

頭部の裂傷, 帽状腱膜下血腫(左頭頂骨上)