

■ S-589 ■

Tigecycline 투여중인 환자에서 발생한 *Acinetobacter baumannii* 돌파균혈증 (Breakthrough bacteremia)으로 사망한 1예

대구파티마병원 내과

*이미정, 서아영, 권기태, 이신원, 한승우, 김건우

배경: Tigecycline은 새롭게 개발된 glycylcycline 계열의 항균제로 그람양성, 그람음성의 호기균 및 혐기균에 대해 광범위한 항균력을 나타내나, 혈중 농도가 낮게 유지되는 정균 항균제이기 때문에 균혈증이나 중증 감염증의 치료에 실패할 수 있다. 저자들은 Tigecycline을 투여중인 환자에서 발생한 *Acinetobacter baumannii* 돌파균혈증(Breakthrough bacteremia)으로 사망한 1예를 경험하였기에 보고하는 바이다. **증례:** 전기장판에 의한 등의 화상과 무결석담낭염으로 치료 받고 있던 76세 여자 환자가 호전되어 경과 관찰하던 중 제35병일에 체온 38.3℃으로 새로운 발열이 발생하였다. 혈액배양에서 *Candida albicans*가 동정되었고, 화상에 의한 상처감염 배양검사에서 carbapenem내성 *Acinetobacter baumannii*가 동정되어, 제 37 병일부터 micafungin과 tigecycline을 병용투여하였다. 환자 이후 해열이 되면서 호전소견 보였다. 제 40병일에 수축기 혈압이 60 mmHg으로 떨어지며, 대사성 산증이 진행되어 급속한 패혈증 쇼크 상태에 빠졌다. 대사성 산증을 치료하기 위해 지속성신대치요법(CRRT)을시행하였다. 혈액 배양 검사에서 칸디다 혈증은 호전되었다. 제 41병일에 혈액 배양 검사에서 그람음성 간균이 동정되어 tigecycline을 중단하고 colistin과 piperacillin/tazobactam을 투여하였다. 제 42병일에 환자는 패혈성 쇼크에서 회복되지 못하고 사망하였다. 사망 후에 최종 확인된 혈액배양 검사에서 *Acinetobacter baumannii*가 동정되었다. 동정된 *Acinetobacter baumannii*는 piperacillin, quinolone, cefepime, carbapenem, colistin, minocycline에 감수성이었다. **결론:** *Acinetobacter baumannii* 감염 환자에게 tigecycline을 사용할 경우 돌파균혈증이 발생할 수 있으므로, 주의해서 경과를 관찰하여야 한다.

■ S-590 ■

면역저하가 없는 환자에서 발생한 파종성 대상 포진 1예

대구파티마병원

*정동형, 배상수, 이신원, 권기태, 곽은경

배경: 파종성 대상 포진은 초기에 기시한 신경절에 해당하는 피부 분절 이외의 피부 분절 부위나 내부 장기를 침범하는 대상포진을 말한다. HIV 감염자나 장기 이식 환자 등 세포면역이 현저히 저하된 환자에서 발생하며, 면역저하가 없는 환자에서는 거의 발생하지 않는다. 저자들은 면역저하가 없는 환자에서 발생한 파종성 대상 포진 1예를 경험하였기에 보고하는 바이다. **증례:** 기저 질환이 없는 45세 남자 환자가 2일 전 발생한 좌측 허리과 엉덩이 통증과 수포성 피부발진을 주소로 내원하였다. 내원 당시 혈압 130/90 mmHg 맥박수 90회/분, 호흡수 20회/분 체온 36℃였다. 신체 검진에서 좌측 L1-2 피부 분절을 따라 다발성 수포성 피부발진이 있었고, 양측 어깨와 체간, 엉덩이 부위에 광범위하게 분포하는 다수의 수포성 피부 발진이 있었다. 좌측 L1 피부분절에 발생한 수포성 병변과 함께 좌측 L1 피부분절과 먼 부위에 있는 좌측 어깨의 수포성 병변에 대해서 조직 검사를 시행하였다. 두 부위의 조직 검사에서 모두 세포질 내 다핵 거대 세포가 관찰 되어 파종성 대상 포진으로 진단하였다. HIV 항체검사는 음성이었고 컴퓨터 단층 촬영과 복부초음파에서 악성종양은 관찰되지 않았다. 검사에서 내부 장기 침범이 의심되는 소견은 관찰되지 않았다. 5일간 acyclovir를 정맥 주사하였고, 피부 병변이 호전되어 외래 추적관찰 하기로 하고 퇴원하였다. **결론:** 파종성 대상 포진은 면역저하환자 에서 드물게 발생하는 면역 저하 질환이 없는 사람에서도 발생할 수 있다.