

신장이식 환자에서 발생한 폐색전증을 동반한 원발성 항인지질증후군 1예

고신대학교 의과대학 내과학교실

임 학 · 김성빈 · 박진희 · 신호식 · 정연순 · 구기환

A Case of Primary Antiphospholipid Syndrome with Pulmonary Thromboembolism After Renal Transplantation

Hark Rim, Sung Bin Kim, Jin Hee Park, Ho Sik Shin, Yeon Soon Jung, Ki Whan Gu

Department of Internal Medicine, Kosin University College of Medicine

신장이식 후에 혈전색전증의 합병증으로 심부정맥혈전증, 폐색전증과 이식혈관내 혈전증 등이 발생할 수 있다. 이러한 혈전색전증은 여러 혈전성향적 이상으로 인해 발생하는 것으로 알려져 있으며 항인지질항체가 원인이 되기도 한다. 신장이식 환자에서의 혈전색전증은 이식 초기에 잘 발생하는 것으로 알려져 있다. 이식 1년 이후에 발생한 혈전색전증은 드물며 국내에서는 이식 후 발생한 항인지질증후군의 보고된 바는 없다. 저자들은 33세 남자 환자에서 신장이식 후 35개월째 하지의 심부정맥혈전증과 이로 인한 폐색전증이 발생한 환자를 보고한다. 환자에서 항핵항체는 음성이었으며 루푸스는 배제되었다. 혈청검사에서 lupus anticoagulant 항체, 항 $\beta 2$ GP1 항체, 및 항 cardiolipin 항체가 지속적으로 양성을 보여 이식한 환자에서 발생한 원발성 항인지질증후군으로 최종 진단하였다.

Key Words: 신이식, 항인지질 증후군, 폐색전증

Renal transplantation, Antiphospholipid syndrome, PTE