
DVT(Deep Vein Thrombus)질환 중에서 May-Thurner Syndrome 환자에 대한 중재적 시술의 이해와 시술방법에 대한 고찰

연세의료원 신촌세브란스병원 혈관촬영실

권문규, 한일권, 정지상, 유제훈, 이제연, 주하중, 김운섭.

목 적 : May-Thurner Syndrome 질환의 이해와 중재적시술시 시술방법을 숙지함으로써 치료의 신속, 정확하고 효율적인 WORK-FLOW에 도움을 주고자 한다.

대상 및 방법 : 2001. 10~2002. 7 동안 May-Thurner Syndrome으로 진단 받은 신촌세브란스병원 47명 환자(M:19, F:28) 대상으로 하였다. 시술방법에는 Thrombolysis, Thrombectomy, Hydrolyser가 있고, 재발방지를 위해 Angioplastic 후 STENT를 삽입하는 방법이 있다. 각각의 방법의 구분하여 특색을 살펴보았다. 촬영기는 philipsv5로 시행했다

결 과 : May-Thurner Syndrome 환자 47명 중(M:23, F:24 평균 연령 : 47) Thrombolysis with Urokinase 25명, Thrombectomy aspiration 11명, Hydrolyser 3명으로 시술이 시행됐다. Thrombolysis와 Hydrolyser catheter는 acute patient, Thrombectomy는 chronic patient에 시술되었다. 재발방지를 위해 Angioplastic 후 Stent 삽입술을 시행했다. 6명의 환자의 경우에는 Thromboembolism을 방지하기 위해 IVC Filter을 삽입 후 Thrombectomy와 Stent 삽입을 하였다.

결 론 : 환자 질환상태의 증증과 경미한 상태에 따라서 치료선택을 결정에 조언을 할 수 있다. 치료방법의 사전 숙지와 준비로 시술의 원활한 procedure에 도움을 준다. 환자의 고통의 시간을 단축하고 효율적으로 시술이 진행하도록 도움을 줄 수 있다.