

결과

Urokinase와 TPA의 두 혈전 용해제에 대한 혈전 용해시간에 있어서 기존에 사용되고 있는 Urokinase는 88~244 hours였으며, 이에 비해 TPA는 8~31 hours로 나타났다. 또한 hemorrhage complication에 대해서는 intra peritoneal hemorrhage가 1:7의 비율로 TPA 쪽이 낮게 고찰되었다.

결론

Dural sinus thrombosis에 대한 혈전용해 능력에 있어서 TPA가 Urokinase에 비해 월등히 우수하였으며 hemorrhage complication에 대해서도 1:7의 비율로 우수하였음을 알 수 있었다. 이러한 사실로 볼 때 앞으로, dural sinus thrombosis 환자에 대한 치료 약제로써 urokinase보다는 TPA가 더욱 많이 사용 되어질 것으로 전망되며 다만, TPA가 urokinase에 비해 cost면에서 매우 높으므로 이런 점에서는 단점이 될 수 있으리라 사료되어 진다.

<34>

대한방사선사 협회지 및 각 전문학회지의 논문색인별 분류와 형태적 분석

아산재단 서울중앙병원 진단방사선과
윤봉식 · 하동윤 · 유장봉 · 유명선 · 김건중

목적

60년대부터 나오기 시작한 논문이 오늘날까지 수백편에 달한다. 이러한 논문들의 연도, 성격, 주제, 검사 및 치료장비에 따른 색인등으로 분류하여 관계문헌을 찾는데 알기 쉽게 접근하기 위한 프로그램을 개발하여 어떤 주제를 다루더라도 이미 게재된 논문과는 다른 결과나 보다 진일보된 내용에 도달하는데 도움을 주고자 한다.

대상 및 방법

1) 분석의 대상 및 기준

지난 30년간(1965년~1995년) 대한방사선사

협회지 및 각 전문분야학회지에 게재된 논문(850편)을 대상으로 논문제목, 저자명(수), 발표년도, 학교 및 병원별 분류를 하였고 논문성격(기술학적 논문, 과학적 논문, 임상적용논문, 통계적 논문, 기타)과 검사치료장비에 따른 색인 및 참고문헌 조사 등으로 분류했다.

2) 입력 및 자료처리

분산작업을 위한 개발 프로그램은 Visual B 3.0을 쓰고 데이터들에 대한 Data Base는 Micro Soft Access 2.0으로 구성하였다.

결과

발표된 논문의 성격분류에서 보면 기술학적 논문이 가장 많은 423편, 임상적용 논문이 190편, 과학적 논문이 21편, 종설적 논문이 137편, 통계적 논문이 81편을 연대별로는 60년대가 평균 11편, 70년대 17편, 80년대 37편, 90년대 51편이 논문을 발표하였다.

결론

논문색인 개발 프로그램내에 들어있는 데이터를 통해 전문 학회지별, 연도별, 주제별 등 관심있는 분야의 논문 모두를 쉽게 확인할 수 있으면서 논문저술에 유용하게 이용될 수 있을 것으로 사료된다.

<35>

방사선사 정원선정에 관한 조사연구

춘해병원 방사선과
박명재

목적

① 적성인원을 적소에 배치하여 방사선분야의 전문성을 높이고, 고가의의료장치의 효율적 관리의 방사선과 운영에 도움을 주고자 한다.

② 각 의료기관간의 방사선사 수를 표준화할 수 있어 인원 비교용이, 인원관리의 합리화 추구에 도움을 주고자 한다.

대상 및 방법

① 대상 : 부산시내 대학부속병원 : 4개