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 hemorrhase 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 관계논문을 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) 대한방사선사협회지 및 각 전문분야학회지에 게재됐던 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 데이타들에 대한 Data Base는 Micro Soft Acess 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 데이타를 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
박명제

목적

① 적성인원을 적소에 배치하여 방사선분야의 전문성을 높이고, 고가의료장치의 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

종 합 병 원 : 14개
병 원 : 12개
의 원 : 19개
의 방사선사 322명

② 설문지 2종을 작성 후 설문조사

결과

방사선사는 대학병원이 28.5명으로 가장 많았고, 방사선사 1인당 대학병원 종합병원 다같이 0.2명으로 나타났으며, 방사선사 정원제 실시하기를 원하는 경우가 86.0으로 나타났다.

결론

정원제를 할 경우 기준은 의료영상장치대수로 하기 원하는 경우가 44.2%로 가장 많았고, 다음이 촬영건수(30.6%)로 나타났으며 의료영상장치대수로 할 경우 1대당 방사선사 1명으로 하기를 원하는 경우가 53.8%, 촬영건수는 20건 이하로 하기를 원하는 것으로 나타났다(33.3%).

〈36〉

부산지역 3차 의료기관 외래환자들의 만족도 및 병원 서비스 개선 방안에 관한 연구

삼성서울병원 영상의학과
조승영

목적

1. 부산지역에 소재하고 있는 3차 의료기관인 대학병원에 내원하는 환자들의 일반적인 특성을 파악하고

2. 병원이 제공하는 의료서비스에 대한 만족도를 조사하며

3. 병원서비스 개선대책을 파악하였다.

대상 및 방법

대상 : 부산시내에 소재하고 있는 3차의료기관인 4개의 대학병원, 무작위 표본추출법에 의거 추출된 환자 500명을 대상으로 하였다.

방법 : 설문지 방법을 사용하였으며 P대학병원에서 20명의 예비조사를 거친 설문지를 본 연구자가 수정, 보완하여 직접 외래환자와 면담해서 작성하였다.

결과

1. 대상자의 일반적인 특성은 성별은 남자 54.1%, 여자 45.9%로 나타났다.

2. 병원에 내원하는 이유로는 첨단의료장비가 설치되어 있어서라고 응답한 사람이 26%로 가장 많았다.

3. 의사의 설명정도에서 진단명 및 약복용방법은 각 44.8%, 41%가 모르겠다고 가장 높은 분포를 보였다.

4. 병원에 대한 외래환자의 전반적인 만족도는 평균점수 3.00으로 산출되어 보통인 것으로 평가

5. 병원의 의료서비스 개선대책중 의료적측면에 있어서 간단한 검사의 당일 결과 통보가 41.5%로 가장 높았다.

대학병원 외래환자들의 전반적인 만족도는 보통 수준이었고 의사에 대한 신뢰도는 높았으나 진료내용에 대한 설명이 더 필요한 것으로 나타났다. 또 대기시간이 긴 진료대기와 약국대기에 대해 보다 개선이 필요하다. 간단한 검사에 대해 당일 결과를 통보해 주고 진료예약제도를 보다 개선하여 병원서비스를 향상시킨다면 외래환자들의 만족도를 높일 수 있을 것이다.

〈37〉

의료과오에 대한 방사선사의 민사적 책임에 대한 고찰

목포전문대학 방사선과
임창선

목적

최근 의료사고분쟁의 증가와 함께 환자의 권리가 강조되고 있는 경향에 비추어 방사선과에서 발생하는 의료사고에 대한 방사선사의 민사적책임의 한계와 평소업무를 행함에 있어 어떤 점에 주의해야 하는가에 대해 살펴본다.