

# 해외상호대차 분석

가톨릭의과대학 도서관

정 상 규

순천향병원 도서관

임 미 순

## A:

91년 6월 의도협 교육분과위에서는 제23차 의도협 추계학술대회시 “해외상호대차분석”에 관해 토의하여 앞으로의 잡지 구입에 참고하기로하고 다음사항을 포함하여 구체적인 사항에 대하여 협의회사무국(정상규: 가톨릭의대, 임미순: 순천향병원)에 일임하였다.

1. 91년 1월에서 6월까지 6개월간 몇개의 기관이 일본지역 해외상호대차를 이용했나?
2. 몇종의 저널을 이용했는가?
3. 신청잡지중 80년도 이후 발행된 잡지는 무엇이며, 빈도수가 높은잡지 즉, 중복되게 신청한 잡지는 무엇인가? 몇건인가?
4. 회원도서관에 전반적으로 알리고 싶은 사항은 무엇인가?
5. 기타

## B:

1. 91년 1월~6월사이에 의도협산하 100개 기관중에서 일본상호대차제도를 이용한 기관은 36개 기관이었다(33%)
2. 상기 6개월의 기간중 일본신청문헌 건수는 총 845건이었으며 이중 80년 이전 발행된 저널 신청 건수는 275건(32.5%)이었으며,
3. 80년 이후 발행된 문헌신청건수 570건중(67.5%) 동일저널을 중복되게 신청한것은 무엇인가를 살펴보았다. 저널 신청 종수를 계산함에 있어 한사람이 같은 종류의 저널을 신청한 것은 확인 가능한 범위에서 중

복저널 종수로 계산치 아니하고 1종 1회의 저널로 계산했다.

4. 80년 이후 발행된 신청저널 570건중 1회 신청저널은 352건 이었으며 이것은 80년 이후 신청저널 570건의 41.7%였다. 같은 방법으로 2회 중복신청저널은 56종의 저널 112건에 13.3%였으며, 3회 중복신청저널은 20종의 저널에 60건 7.1%, 4회 신청저널은 4종의 저널에 16건 1.9%, 5회이상 신청저널은 6종의 저널 30건에 3.6%였다.

이것을 각각 중복신청된 잡지를 보면서 살펴보았다.

## C: 어떤 종류의 저널이 몇번 신청되었는가?

1. 1회 신청된 저널 352건의 각각 저널명은 생략하였다.
2. 2회 신청된 저널 56종 112건
  - Alcoholism(Baltimore)
  - Annals of Clinical and Laboratory Science(Philadelphia)
  - Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine(Melbourne)
  - Bailliers Clinical Endocrinology and Metabolism
  - Biochemistry International(Sydney)
  - Biomaterials(Guilfore)
  - British J of Addiction(Edinburgh)
  - Bulletin DU Cancer(Paris)
  - Cell Signalling
  - Chinese Medical J(Peiking)

- Epilepsy Research(Netherlands)
- European J of Gynaecological Oncology (Padua)
- Facial Orthop Temporomandibular
- Geriatric Psychiatry
- Indian J of Chest Disease and Allied Sciences(New Delhi)
- Int J of the Addictions(New York)
- J Am Intraocular Implant Soc(Santa Monica CA)
- J Infect(London)
- J Manipulative Physiol Ther(Lombard IL)
- J Muscle Res Cell Mortil(London)
- J National Med Assoc(New York)
- Med Cutan Ibero Lat AM(Lisboa)
- Metab Bone Dis Relat Res
- Minerva Urol Nefrol(Torino)
- Ophthalmic Paediatr Genet(Amsterdam)
- Pathol Biol(Paris)
- Placenta Med(Stuttgart)
- Prog Brain Res(Amsterdam)
- Prog Clin Biol Res(New York)
- Res Vet Sci(Oxford)
- Vet Hum Toxicol(Manhattan KS)

2회 신청된 저널은 56종이나 여기에 31종만 표시한 것은 다음과 같은 이유에서이며, 이후 저널신청전수 표시에 있어 실제 신청전수와 표시저널전수가 틀리는 것도 같은 이유이다.

예)

(I) ANNALS OF EMERGENCY MEDICINE의 경우: 1981년 VOL 10부터 대체로 국내에 소장하고 있으나(미8군병원, 연대, 전주예수병원등), VOL15(1986)까지는 빠진 저널이 많고, 미8군도서관 등에서 소장하고 있으나, 상호 대차가 순조롭지못해서 일본에 신청한것으로 보이나, 1989년 부터 연대, 전주예수병원등에서 계속 구독하고 있으므로 신청저널 명단에서 제외시켰다.

(II) CANADIAN J OF NEUROLOGICAL

SCIENCE가 저널명단에서 빠진 이유: 1981년부터 국내소장하고 있으며, 계속 구독하고 있으나, 1985년부터 1987년까지 3년이 결호된것이다.

3. 3회 신청된 저널 20종 60건

- Acta Diabetologica Latina(Milano)
- Alcohol(Fayetteville NY)
- Communications in Psychopharmacology
- Cosmetics and Toiletries(New York)
- Int J Neurosci(London)
- J of Abnormal Child Psychology(New York)

4. 4회 신청된 저널 4종 16건

- Annales De Biologie Clinique(Paris)
- Bioelectromagnetics(New York)
- Cell and Tissue Kinetics(Oxford)

5. 5회 이상 신청된 저널 6종 30건

- Adolescent Psychiatry
- Gan To kagaku Ryoho
- J Kagaku Ryoho
- J Inherited Metab Dis(Lancaster ENG)
- J Reprod Immunology(Amsterdam)

D:

이상과 같이 살펴본 결과를 참조하여 앞으로의 잡지 구입에 얼마간 참조가 되기를 바라며, 앞으로 다시 기회가 주어진다면, 좀더 장기간의 시일을 두고 다시 검토해 볼수도 있을것이며, 조사기간 6개월간에 신청된 저널이 과연 다시금 반복되어서 신청되어지는가 등? 위의 결과를 보면 비교적 일본신청저널의 경우 어느 한가지 문헌에 국한되지 않고 고루 여러 문헌에 걸쳐 신청되는 것을 알 수 있다.

E: 회원도서관에 알리고 싶은 사항:

일본문헌 신청시 가능하면 서지사항을 자세히 기록하여 주기 바라며, 신청시 FAX를 이용하여 신청한다면 5~7일 정도는 빨리 받아볼 수 있겠다. 연세원주의과대학 도서관의 경우 FAX를 이용하여 신청하고 있으며, 대부분 저널의 경우 신청한 후 3주, 늦어도 4주 내외에서 받아보는 것으로 알고 있다.