

초록 작성 지침

1. .
2. A4, 30mm 0 ↓
니다.
3. , 150, 제목과 소속 및 저자는 가운데 정렬을 원
칙으로 합니다.
4. 14pt, 12pt , 책임
저자는 밑줄로 표시하며, 발표자와 책임저자가 동일할 시에는 이탤릭에
밑줄로 표시합니다.

초록 제출

초록 인쇄본 1 + 초록파일

초록 마감 : 2004 4 20 !

제출처 :

이 석구 학술위원장
서울특별시 강남구 일원동 50 135-230
삼성서울병원 외과
Email : sklee@smc.samsung.co.kr
전화 : 02-3410-3464
팩스 : 02-3410-0400

원저(0), ()

담도폐쇄증에 대한 Kasai 술식 후 생존 결과 및 예후인자

연세의대 외과학교실, 병리학교실¹, 소아과교실², 강북삼성병원 외과³

한석준, 윤찬석³, 박영년¹, 정기섭², 최승훈

배경 및 목적: 담도폐쇄증은 주산기에 원인 불명으로 발생하는 담도의 염증성 파괴과정의 결과로 생기는 드문 영유아의 담즙정체성 질환이다. 현재까지 본 질환의 일차적 치료방법으로 Kasai 술식 후 예후인자 중 가장 큰 영향을 미치는 것이 무엇인지 알아보기 위한 것이다.

대상 및 방법: 본 연구의 대상은 1997년 6월 2003년 12월 31일까지 연세의료원에서 한명의 외과 의사에 의해 시행된 51명의 Kasai 술식 후 예후인자 중 수술숙련도를 제외한 예후인자들에 대하여 의무기록과 전화 방문을 통한 후향적 검토를 하였다. 모든 환자는 외래 추적이나 전화 추적이 가능하였다. 대상 환자는 예후인자 및 생존여부 외에도 연구 당시 간 이식 시행여부에 대해서도 조사하였다. 본 연구에서 Kasai 술식 후 간 이식을 시행 받은 환자는 이식 받는 시점에 사망한 것으로 간주하였다. 통계적 분석은 Kaplan-Meier method, Log-rank test, Cox regression test

결과: 간 이식을 시행 받은 환자 9명, Kasai 술 후 간 이식을 시행 받지 못하고 사망한 6명, 총 15명 중 Kasai 술 후 사망한 것으로 간주되었다. Kasai 술 후 5명 (59.0%) 수술 시 연령에 의한 환자군 사이의 생존율에는 통계적으로 유의한 차이가 없었다. 수술 시 연령 또한 본 연구에서는 생존에 영향을 미치는 위험인자로 통계적으로 유의가 없었다(Cox Regression test; p -value = 0.63). 간문부담도의 크기에 따라 분류된 환자군 간의 생존율도 통계적으로 차이가 없었다. 그러나 간문부담도의 크기가 생존에 영향을 미치는 위험인자로 통계적으로 유의가 있었다 (Cox Regression test; p -value = 0.002). 수술 후 6개월 생존율에 있어서 통계적으로 유의한 차이를 보였다 (Kaplan-Meier method; p -value = 0.02). 또한 황달의 소실여부는 생존에 영향을 미치는 위험인자로서도 통계적으로 큰 유의가 있었다 (Cox Regression test; p -value = 0.001).

결론: 본 연구를 통하여 Kasai 술 후 황달의 소실여부가 담도폐쇄증 환자에서 Kasai