

< 13 >

Canal Wall Down Tympanoplasty(제 1 보)

광주기독병원

조강호 · 김정호 · 김광길 · 조순흠 · 고광련

1984년 3월부터 1987년 2월까지 3년동안 canal wall down tympanoplasty를 시행한 환자 27명을 관찰하여 다음 결과를 우선 얻을 수 있었다.

수술후 추적기간은 평균 4.6개월(1개월부터 1년 반까지)로 남자 18명, 여자 9명이었으며 평균 연령은 23.4세(7세부터 44세까지)이었다.

수술시 병명은 진주중성 중이염이 17례(63%), intact canal tympanoplasty with recurrent or residual cholesteatoma가 4례(15%), 중이 근치수술이 4례(15%)이었다.

수술 중 소견은 malleus (M), incus(I), stapes(S)의 전체 괴사가 11례(41%), M·I 괴사와 수평반규관 노출이 각각 5례(38%)씩 차지했다.

청력증진은 청력증진술을 1차에 시행한 18예중, 추적 가능한 15례 중에서 5례(30%)가 수술 후 8주이상의 청력검사결과 평균 31.4/10.4dB를 나타냈다.

수술후 합병증으로 외이도 성형술을 동시에 시행한 20례중 경미한 육아조직 발생이 6예(30%) 외이도성형술을 시행치 않은 7례중 경미한 농성 이루가 3례(43%)로 나타났다.

< 14 >

혈액 투석요법을 받고 있는 만성 신부전증 환자의 청각학적 고찰

고려의대 구로병원

김규진 · 이광선 · 황순재 · 추광철

1987년 2월 1일 부터 1987년 3월 28일까지 본

병원 인공신장실에서 혈액투석요법을 받고 있는 만성 신부전증 환자 20례(남자 15례, 여자 5례)를 대상으로 2회의 청력검사를 시행하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

1) 만성 신부전증으로 혈액투석요법을 받고 있는 환자 20례 중 7례(35%)에서 청력손실을 보였다.

2) 연령분포상 20대에서는 2명중 청력손실을 보인 예는 없었으며, 30대는 7명중 1명, 40대는 5명중 4명, 60대는 1명중 1명에서 청력손실을 보였으며 7례 전례가 남자였다.

3) 청력손실의 양상은 전례에서 양측성이며 고음장애형이었다.

4) 임피던스 청력검사상 tympanogram A형이 2귀였으며 2례(4귀)에서는 acoustic reflex가 나타나지 않았다.

5) 청력손실을 보인 7례중 3례에서 75% 이상의 SISI score를 나타내었고 어음청력검사상 25dB 이상의 청력손실을 보인 예는 없었다.

6) 전해질농도와 난청의 정도, 혈액투석회수와 청력손실의 정도에는 유의한 연관이 없었다.

< 15 >

고막천자를 시행한 소아 삼출성 중이염환자에 대한 Impedance 청각검사의 신뢰도

연세의대

김희남 · 박기현 · 박인용 · 임상빈

이승철 · 홍지현

삼출성 중이염은 소아연령군의 이비인후과질환중 유병율이 가장 높은 질환의 하나로 1867년 Politzer가 최초로 기술하고 치료법을 소개한 이후 그 병인 및 치료법이 다양하게 연구 개발되어 왔으며 1950년대 및 1960년대 electroacoustic impedance unit의 발전에 따라 진단법에 많은 변혁이 이루어졌다.

연자들은 1981년 1월 1일 부터 1986년 12월 31일 까지 삼출성 중이염으로 중이내 통기관 유치술

*Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Kyoungbuk National University*

- 7) CLINICAL STUDY ON BRAINSTEM EVOKED RESPONSE AUDIOMETRY IN ACOUSTIC NEUROMA
Kwan Taek Noh · Yong Sik Lee · See Ok Shin
*Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Seoul National University*

- 8) CLINICAL EVALUATION OF SUDDEN HEARING LOSS
Hoon Yeong Woo · Keon Won Cha · Seok Kyeong Kim · Byeong Hoon Jeon
*Department of Otolaryngology,
Inje Medical College*

- 9) BRAINSTEM EVOKED RESPONSE AUDIOMETRY : LATENCY AND THRESHOLD IN NORMAL NEONATES
Yoon Joo Shim · Hee Nam Kim · Young Myoung Kim · Mong Chul Cha · Seung Jae Hyun · Kyung Soo Kim
*Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Yonsei University*

- 10) CLINICAL EVALUATION OF THE INFLUENCE OF IONTOPHORESIS OF LIDOCAINE ON HEARING THRESHOLD
Jae Hun Park · Nam Mi Park · Yong Bai Lee · Kyoo Yong Chai · Byeong Soo Kim · Soo Bong Jung
*Department of Otolaryngology,
Korea Hospital*

- 11) A STUDY OF THRESHOLD DIFFERENCE BETWEEN CONVENTIONAL AND BEKESY AUDIOMETRY
Jong Chul Lee · Eui Kyung Koh · Byung Oo Cho · Kyung Myung Chun
*Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Pusan National University*

- 12) CLINICO-AUDIOLOGICAL EVALUATION OF NON-OTOLARYNGOLOGICAL INPATIENTS CONSULTED FOR AUDIOMETRIC TEST
Kee Hyun Park · Soon Il Park · Yang Sub Lee · Joon Kwon · Jin Ho Lee · Jeong Soo Kang
*Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Yonsei University Wonju*

- 13) CANAL WALL DOWN TYMPANOPLASTY - PRELIMINARY REPORT -

Gang Ho Cho · Jeong Ho Kim · Gwang Kil Kim · Soon Heum Cho · Kwang Lyun Ko
Department of Otolaryngology,
Kwangju Christian Hospital

14) CLINICAL STUDY OF HEARING LOSS IN CHRONIC RENAL FAILURE

Kyu Jin Kim · Kwang Sun Lee · Soon Jae Hwang · Kwang Chol Chu
Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Guro Hospital, Korea University

15) RELIABILITY OF IMPEDANCE AUDIOMETRY IN OTITIS MEDIA WITH EFFUSION

Hee Nam Kim · Kee Hyun Park · In Yong Park · Sang Bin Yim · Seung Chul Lee ·
Ji Hun Hong
Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Yonsei University

16) AUTOIMMUNE SENSORINEURAL HEARING LOSS : REPORT OF 1 CASE

Hee Nam Kim · Sang Bin Yim · Young Ho Kim · Sun Bok Song
Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Yonsei University

17) IMPEDANCE AUDIOMETRY IN RELATION TO CHRONIC MAXILLARY SINUSITIS

Young Ill Moon · Yun Ah Park · Yung Goo Kim · Eun Ah Go · Myung Sook Seo
Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Ewha Woman's University

18) A CLINICAL STUDY ON TRACHEAL STENOSIS

Moo Kwon Chung · Gin Saeng Cho · Hoe Yung Ahn · Chang Ill Cha
Department of Otolaryngology, College of Medicine,
Kyung Hee University
Sae Yeong Yoo · Goo Chul Park
Department of Thoracic Surgery, College of Medicine,
Kyung Hee University

19) ESOPHAGEAL SPEECH : MORPHOLOGICAL STUDY OF THE
PHARYNGOESOPHAGEAL SEGMENT

Won Pyo Hong · Won Sang Lee · Byung Moon Yoon · Joo Heon Yoon ·
Yoo Hyun Kim · Tae Seop Chung*
Department of Otolaryngology, Department of Radiology, College of Medicine,*
Yonsei University

20) EXPERIMENTAL ESOPHAGEAL INJURY WITH DISC BATTERY

Yeoun Woo Park · Boo Hyun Nam · Ki Sang Rha · Jang Yuorl Yoo · Chan Il Park