午後は再び一般会員演説となり、同一講堂で
 鑑骨可動手術に關聯する聴力問題が5題、聴覚
 疲労2題、骨導問題1題、その他が報ぜられ、
 更に近くにあるマクミラン病院の講堂でジハイ
 ドロストレプトマイシン中毒猫の中樞神経膠質
 の変化(ジラルド、ドウ、サ)を初めとし、膜
 様内耳の電位差(デヴィス)、アセチルコリンエ
 ステラーゼとラスムッセンの Olivo-cochlear
 tract (シェークネヒト)、神経的に分離された
 猫内耳のクリック音に対する反応(ローイ)等
 が演説されました。Aルームが終つたのでBル
 ームへ参りました時、初めて中村文雄教授、牟
 田実博士、大阪市大藤咲助教授に御目に掛る事
 が出来ました。全体を通じ国際会議という事の
 為でありましょう。問題は可なり多岐に渉り、
 解剖、生理、心理、神経学の領域からの出題も
 少からず、一部は欧州又は南米、一名は印度か

らも出演して居ました。

集まつた会員総数は約200名で耳鼻咽喉科学
 会議のような華やかさはありませんでしたが、
 難聴中央研究所を通じ、アメリカ政府の科学基
 金が寄贈され、研究的な気持のよい学会であ
 り、オージオロジーというものの在り様とい
 うものが大凡概観せられた様な感を受ける事が
 出来ました。

夫にしても此の学会が示す様にオージオロ
 ジーが最も重視する所は、聴力の測定でありま
 しょう。そして其の聴力の成立する基本はこれに
 關聯する解剖、生理であつて、これが基礎とな
 つて一般の問題は解決せらる可く、此の問題を
 中心として各方面の人々が結集する事を本会議
 のモットーとして掲げて居りましたが、よく地
 の利、人の和を得て成功の学会会議と申せまし
 した。

INTERNATIONAL CONEERENCE ON AUDIOLOGY

May 13 through 16, 1957.

St. Louis, Missouri.

Session A.....Contributed Papers:

1. Some Similarities Between Hearing and Seeing.....S. S. Stevens
2. An Attempted Synthesis of Psycho-Acoustic Test Data in the
Audiological Clinic.....J. D. Harris
3. Triplet Testing and Training.....An Approach to Band Discrimination
and its Monaural or Binaural Summation.....H. C. Huizing
4. Relation of the Lombard Effect to Speech Production.....J. J. Dreher & J. J. O' Neill
5. A Comparison of Picture Response and Hand Raising Techniques in
Pure Tone Audiometry with Young Children.....H. Kaplan & B. M. Siegenthaler
6. Progress in the Comparison of Sleep EEG Audiometry with Standard
Audiometry.....A. J. Derbyshire & M. McDermott

Assesment of Auditory Function:

1. Panel Discusson.....Hearing in Children
Panel Members: R. Goldstein, W. G. Hardy, H. R. Myklebust, & L. Trenque
2. Diagnosis of Hearing Disorders
Audiometry in Diagnosis.....R. Carhart
Ménìère's Disease.....T. E. Walsh
Cochlear vs. Retrocochlear Lesions.....T. Palva

Clinical Aspects of Cortical Deafness.....	E. Bocca
Physiology of Hearing :	
1. Process of Sound Conduction.....	M. Lawrence
Technical Discussion.....	H. E. von Gierke
Clinical Discussion.....	T. E. Cawthorne
Film.....	H. G. Kobrak
2. Transmission and Transduction in the Cochlea :	H. Davis
Theoretical Discussion.....	J. C. R. Licklider
Clinical Discussion.....	J. R. Lindsay
3. Transmission in the Central Nervous System.....	R. Galambos
Physiological Discussion.....	I. Tasaki
Anatomical Discussion.....	G. L. Rasmussen
Clinical Discussion.....	J. S. Riesco-MacClure
4. Function of the Auditory Cortex.....	W. D. Neff
Physiological Discussin.....	A. R. Tunturi
Clinical Discussion (Neurosurgery).....	R. B. King
Clinical Discussion(Otology).....	H. F. Schuknecht
Hearing Loss and Noise Exposure :	
1. Noise in Industry.....	J. R. Cox
2. Hearing Loss in Industry.....	A. Glorig
3. A Laboratory Method for the Study of Acoustic trauma	D. H. Elderge & W. T. Covell
4. Diagnosis, Susceptibility and Presbycusis.....	G. Hoople
5. Ear Protection.....	J. Zwislocki
6. The Establishment of Criteria Based on the Concept of Noise Exposure.....	W. A. Rosenblith
Session B.....Contributed Papers	
1. Behavior of the Neuroglia of the Acoustic Nuclei, Sub-cortical Centers and Auditory Cortex of Cats Intoxicated with Dihydrostreptomycin.....	Geraldo De As
2. Observations and Considerations About the Cochlear Innervation of the Cat.....	P. Contu
3. DC Potentials of the Membranous Labyrinth.....	C. A. Smith & H. Davis
4. The Modifications of Cochlear Potentials Produced by Streptomycin Poisoning and by Chronic Stagnant Anoxia.....	C. Fernandez & R. S. Kimura C. A. Smith B. Rosenblut
5. Acetylcholinesterase and the Olivo-Cochlear Tract of Rasmussen.....	H. F. Schuknecht
6. Response to Auditory Clinks of the Neurally Isolated Cochlear of the Cat.....	K. Lowy & A. A. Gerall
Session C..... Contributed Papers :	
1. Applications and Limitations of Auditory Tests in the Selection of Cases for Stapes Mobilization.....	S. Rosen & M. Bergman
2. Measurement of Stapes Fixation.....	O. H. Meurman

3. Direct Audiometry in Audiosurgery.....F. Antoli-Candela et al
4. New Approach to the Incudo-Stapedial Region for Mobilization
of the Stapes.....L. Garcia-Ibanez
5. The Carhart-Shambaugh Formula Used for Stapes Mobilization
Prediction.....F. R. Guilford
6. Recent Studies on Occupational Deafness and Auditory Fatigue...H. A. V. von Dishoeck
7. Temporary Hearing Loss at 4000 c. p. s. as a Function of the Intensity
of a Three-Minute Exposure to a Noise of Uniform Spectrum Level.....J. D. Miller
8. Clinical Bone-Conduction Audiometry at the Frontal Bone.....R. F. Naunton
9. Proposed Audiology Centre of the National Centre for the Deaf
in India.....C. A. Amesur & C. Satyanarayama

×

×

×