

XIII GIORNATE ITALIANE DI OTONEUROLOGIA

CON IL PATROCINIO DI:
SOCIETA' ITALIANA DI OTORINOLARINGOIATRIA
E CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE

TEMA:

FUNZIONE VESTIBOLARE E SENSIBILITA' SPAZIALE NELL'UOMO
a cura di A. OTTOBONI, E. MORA, A. SALAMI

FORTE DEI MARMI
27 Settembre 1996

- PREMESSA

A. Ottoboni - E. Mora - A. Salami

- CAPITOLO 1

ANATOMIA ED EMBRIOLOGIA DELL' APPARATO VESTIBOLARE CON CENNI DI
ANATOMIA COMPARATA

C. de Filippis

- CAPITOLO 2

BIOSONAR ED ECOLOCAZIONE: L' ORECCHIO VICARIA LE FUNZIONI VISIVE
NELLA PREDAZIONE AEREA NOTTURNA (CHIROTTERI) E NELLA NAVIGAZIONE
CIECA (CETACEI)

S. Ottoboni, M. A. Morescalchi, F. Morescalchi

- CAPITOLO 3

EVOLUZIONE DELL'APPARATO STATOACUSTICO NEI VERTEBRATI TERRESTRI

F. Morescalchi, M. A. Morescalchi, S. Ottoboni

- CAPITOLO 4

L'EVOLUZIONE DELL'APPARATO STATOACUSTICO NEI VERTEBRATI ACQUATICI

M. A. Morescalchi, S. Ottoboni, F. Morescalchi

- CAPITOLO 5

LO SPAZIO COME REALTA' BIOLOGICA

E. Mora, A. Ottoboni

- CAPITOLO 6

IL SENSO DELLO SPAZIO NELLA EVOLUZIONE DELL'UOMO

S. Ottoboni, A. Conte, M. Barbieri

- CAPITOLO 7

FUNZIONE VESTIBOLARE E SENSO DELLO SPAZIO:

a) CANALI SEMICIRCOLARI E SENSAZIONE SPAZIALE

D. Nuti, D. Passali

b) GLI OTOLITI

P. Vannucchi, P. Giuffreda, B. Giannoni, P. Pagnini

c) FUNZIONE VESTIBOLARE E SENSIBILITA' SPAZIALE NELL'UOMO
ADATTAMENTO, ABITUDINE E COMPENSO
G. Felisati, E. Merlo, O. Pignataro

d) ALLA RICERCA DEI POTENZIALI EVOCATI VESTIBOLARI
E. Pirodda, G. C. Modugno

- CAPITOLO 8
IL TRONCO-ENCEFALICO IN RAPPORTO ALLA SENSIBILITA' SPAZIALE
E. A. Pallestrini, F. Ameli, G. Garaventa, E. Castello
- CAPITOLO 8a
RUOLO DELLA SOSTANZA RETICOLARE NEL CONTROLLO DEI RIFLESSI
VESTIBOLARI
G. B. Azzena, A. Ferraresi, R. Santarelli
- CAPITOLO 9
LA FUNZIONE CEREBELLARE
A. Pirodda, G. C. Modugno
- CAPITOLO 10
FUNZIONE VISIVA E SENSO DELLO SPAZIO
F. Morescalchi, S. Ottoboni
- CAPITOLO 11
IL "FLASH NYSTAGMUS" NELL'UOMO MEDIANTE STIMOLAZIONE BINOCULARE
A. Salami, G. Cordone, G. Guglielmetti
- CAPITOLO 12
FUNZIONE SOMESTESICA - CINESTESICA E SENSO DELLO SPAZIO
S. Ottoboni, R. Mora, A. Conte, A. Agnese
- CAPITOLO 13
EQUILIBRIO E PROIEZIONE SPAZIALE - RIPERCUSSIONI DELLA VERTIGINE
SULLA SFERA PSICHICA
G. Motta, A. Labella, S. Motta
- CAPITOLO 14
FUNZIONE Uditiva e SENSO DELLO SPAZIO
R. Sperati, S. Ottoboni, G. Caruso
- CAPITOLO 15
CINETOSI
B. Jankowska, S. Ottoboni, M. C. Medicina
- CAPITOLO 16
DISBARISMI
M. Bavazzano, M. Dellepiane
- CAPITOLO 17
EFFETTI PSICO FISICI DA STIMOLAZIONI EXTRAFISIOLOGICHE (CON
PARTICOLARE RIFERIMENTO AL VOLO)

S. Ottoboni, R. Sperati

- CAPITOLO 18

RILIEVI OTONEUROLOGICI IN CONDIZIONI DI MICROGRAVITA' SIMULATA:
STUDIO PRELIMINARE

S. Basile, F. Contrino, M. Radici, F. Galletti, P. Bramanti,
P. Di Bella, R. Lo Presti, R. Giorgianni, G. D'Aleo, C. A. Mariani
A. Lagana'

- CAPITOLO 19

L'APPORTO DELLA VIDEO-OCULOGRAFIA (VOG) ALLA CONOSCENZA DELLA
FISIOPATOLOGIA DEL LABIRINTO POSTERIORE: ASPETTI INNOVATIVI ED
ORIGINALI RISPETTO ALLE METODICHE TRADIZIONALI

C. Vicini, A. Campanini, B. Amaretti e G. Stradaoli

- CAPITOLO 19a

REALTA' VIRTUALE IN OTONEUROLOGIA: SPUNTI DI INTERESSE E POSSIBILI
APPLICAZIONI

A. Salami, C. Vicini, R. Mora

- CAPITOLO 20

LA VESTIBOLOGIA CLINICA: PASSATO, PRESENTE E FUTURO

E. Mira, S. Quagliari

- CAPITOLO 21

SINTESI CONCLUSIVA

E. Mora, A. Ottoboni

- CAPITOLO 22

GLI ACCELEROMETRI LABIRINTICI E LA FORZA DI GRAVITA'

A. A. Azzi

- CAPITOLO 23

CONSIDERAZIONI SULLA IDRODINAMICA LABIRINTICA NELLA MALATTIA DI
MENIERE

A. A. Azzi

- POSTER