

HORIA MOCANU
MARIAN RĂDULESCU

ROLUL FUNCȚIONAL ȘI ASANATOR AL MASTOIDECTOMIEI

ISBN 978-606-27-2988-2



9 786062 729882

UTM – ISBN 978-606-767-141-4

EDITURA UNIVERSITĂȚII „TITU MAIORESCU”
EDITURA HAMANGIU

**HORIA MOCANU
MARIAN RĂDULESCU**

**ROLUL
FUNCȚIONAL ȘI ASANATOR
AL MASTOIDECTOMIEI**

EDITURA UNIVERSITĂȚII „TITU MAIORESCU” • EDITURA HAMANGIU

Copyright©2017, 2020, 2026 Editura Universității Titu Maiorescu

Editură de prestigiu recunoscut în domeniul științelor sociale CNATDCU

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate editurii și autorilor.

Nicio parte din această lucrare nu poate fi reprodusă, stocată sau transmisă indiferent prin ce formă, fără acordul prealabil scris al autorilor.

Editura Universității Titu Maiorescu București:

Tel.: 021.330.10.50; fax: 021.311.22.97

Editura Hamangiu:

Tel./Fax: 021.336.04.43; 031.805.80.21

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Mocanu, Horia

Rolul funcțional și asanator al mastoidectomiei / Horia Mocanu, Marian

Rădulescu. - București : Editura Hamangiu : Editura Universității Titu Maiorescu, 2026

Conține bibliografie

ISBN 978-606-27-2988-2

ISBN 978-606-767-141-4

I. Rădulescu, Marian

61

Figuri & Grafice: Ing. Mihai-Adrian SCHIPOR

Fotografii copertă: Horia MOCANU (din colecția autorului)

MOTTO

„Cheia oricărei științe este un semn de întrebare.”

Honoré de Balzac (1799-1850)

„Natura nu face nimic în zadar
sau în scopuri fără importanță.”

John Locke (1632-1704)

„Naturii, nu-i putem porunci, decât numai
supunându-ne ei. Ca să se poată conforma
cu legile naturii, oamenii trebuie, neapărat, să le cunoască.”

Petre P. Negulescu (1872-1951)

„În știință nu este loc pentru dogmă. Omul de știință e liber
să pună indiferent ce întrebare, să ceară indiferent ce
dovadă, să corecteze indiferent ce eroare. Ori de câte ori, în
trecut, știința a fost folosită pentru a construi dogme noi,
acest dogmatism s-a dovedit incompatibil cu progresele
științei. În cele din urmă, sau dogmele s-au prăbușit, sau
știința și libertatea au pierit împreună.”

Robert J. Oppenheimer (1904-1967)

„Știința. Este mai mult decât o cunoaștere. Este dorința de a
te pune de acord cu universul ale cărui legi le presimți ...
Prin știință te simți adânc în contact, în armonie cu natura
și cu tainele ei.”

Roger Martin du Gard (1881-1958)

„Ideea care se înțelege imediat, adesea nu merită să fie înțeleasă.”

Multatuli alias Eduard Douwes Dekker (1820-1887)

CUVÂNT-ÎNAINTE

Mastoidita a reprezentat, din cele mai vechi timpuri, o afecțiune inflamatorie – infecțioasă cu potențial fatal și cu rată crescută de complicații de vecinătate. Apariția diverselor abcese intracraniene, paralizia facialului, supurațiile exteriorizate sau afectarea urechii interne reprezintă doar câteva dintre posibilele rezultate ale neglijării acestei acumulări purulente din osul mastoid. Ținând cont de aceste premize, afectarea permanentă a auzului pare să fie ultima grijă a chirurgului otolog. Dar lucrurile stau, oare, chiar așa?

Respectând principiul antic al medicinei conform căruia *ubi pus ibi evacua*, devine evident că o asemenea colecție purulentă localizată în vecinătatea creierului, trebuie cât mai rapid și mai eficient evacuată. Astfel a apărut *mastoidectomia*.

Aceasta, în toate formele sale, reprezintă, de cele mai multe ori, o intervenție chirurgicală cu viză asanatorie, dând precedent drenajului cavității asupra rezultatelor funcționale. Cu alte cuvinte, de la această operație se așteaptă să *usuce* urechea care curge, considerând, din start, că auzul va fi distrus sau, cel puțin, grav afectat.

După cum afirmă domnul **Dr. Marian Rădulescu**, mentorul și inițiatorul meu în tainele otologiei, evidarea masotidiană este o lucrare pusă sub semnul anatemei, este pactul cu diavolul care ne cere auzul în schimbul uscării urechii. Chiar dacă acesta pare a fi cel mai mic rău pe care trebuie să îl acceptăm, domnul doctor se întreabă, justificat de prezenta lucrare, dacă această abordare radicală este întemeiată.

Studiul de față evaluează, pe termen lung (peste 8 ani), un lot considerabil de pacienți care au suferit intervenții asanatorii asupra mastoidei și urechii medii. Jumătate dintre aceștia au beneficiat și de reconstrucții osiculare cu proteze realizate dintr-un material bio-vitro-ceramic numit PAW-1, contribuție românească originală la domeniul otologiei dar și al rezistenței materialelor. Scopul declarat al autorilor este de a stabili cu

exactitate factorii pre-, intra- și post-operatori ce pot influența rezultatele mastoidectomiei și de a defini modurile în care aceștia pot fi influențați pentru a obține cele mai bune rezultate audiologice posibile.

Paradigma în care se definesc acești factori este cea a imposibilității separării între rezultatele anatomico (anatomice) și cele funcționale. La acestea se adaugă și rezultatele funcționale ale reconstrucției lanțului osicular, oferind astfel o abordare unitară a temei.

Doresc pe această cale să îmi exprim admirația pentru un dascăl și îndrumător deosebit, **Dr. Marian Rădulescu**, un om care și-a găsit vocația de vindecător dar și pe aceea de cercetător în domeniul complex și complicat al otologiei și care mi-a transmis, în timpul rezidențiatului, toate cunoștințele sale, permițându-mi totodată să particip activ atât la activitatea chirurgicală cât și la cea de cercetare în urma căreia au apărut rândurile ce urmează.

Recomand din toată inima această carte tuturor colegilor pasionați de otologie care doresc să descopere o nouă viziune asupra managementului chirurgical dar și asupra posibilităților de optimizare a rezultatelor funcționale ale mastoidectomiei.

Conf. univ. Dr. Horia Mocanu

Universitatea Titu Maiorescu - București,

Departamentul Disciplinelor Medico-Chirurgicale și Profilactice,

Catedra de Otorinolaringologie.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Ilfov.

CUPRINS

INDEX ABREVIERI ALFABET LATIN	IX
INDEX FIGURI.....	XI
INDEX TABELE	XVII
1. INTRODUCERE	1
1.1. Istoria mastoidectomiei	1
1.2. Definirea termenilor	3
1.3. Materiale biologice pentru osiculoplastie	9
1.4. Materiale sintetice pentru osiculoplastie	12
1.5. Biovitroceramica PAW-1 – o contribuție românească.....	18
2. REZULTATELE FUNCȚIONALE PE TERMEN LUNG ALE MASTOIDECTOMIEI	23
3. REZULTATELE ASANATORII PE TERMEN LUNG ALE MASTOIDECTOMIEI	57
4. REZULTATELE RECONSTRUCTIVE PE TERMEN LUNG ALE MASTOIDECTOMIEI.....	93
5. CONCLUZII	119
BIBLIOGRAFIE	123