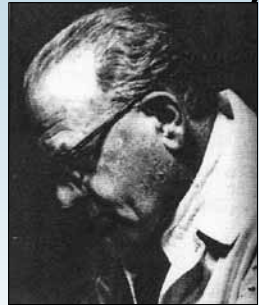


Harry Sicher: Pioneer in oral anatomy



D. Andritsakis¹

Harry Sicher, MD, DSc (1889-1974), a world-renowned and highly respected head, neck and dental anatomist, received his MD from the University of Vienna Medical School in his native Austria in 1913. Studying under the famed Dr. Julius Tandler, Sicher received a broad and solid foundation in all aspects of anatomy. He clearly understood that anatomic structure was closely related to body function. After graduating from medical school, Dr. Sicher specialized in dentistry, where he worked in clinical practice, teaching and research. He remained associated with the University of Vienna until 1938, when Hitler's annexation of Austria forced Jewish intellectuals to flee from Europe. Sicher emigrated to Chicago in 1939 where he became a professor and chairman of the anatomy department at the Loyola Dental School until his retirement as professor emeritus in 1960. The extent of Harry Sicher's knowledge and scientific productivity was staggering. He studied and understood the complexities of many scientific disciplines, including anthropology, applied head, neck and oral anatomy, biology, bone metabolism, comparative anatomy, embryology, endocrinology, entomology, evolutionary biology, histology, occlusion, pathology and physiology. His collaborations with Drs. Balint J. Orban and Joseph P. Weinmann were especially productive. In the classroom, his teaching skills were legendary. As a roving lecturer, he spoke to dental, medical and specialty audiences worldwide for decades. He had the rare ability to make a description of the human body come vibrantly alive. Several of his books, *Oral Anatomy* (1949), *Bone and Bones* (1944) and Orban's *Oral Histology and Embryology* (1962, 1966, 1972) became authoritative textbooks for dentists throughout the world.

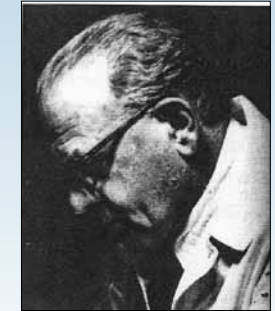
Key words: Harry Sicher, oral anatomy, history of Dentistry

Odontostomatological Progress 2016, 70 (3): 402-412

1. DDS, Dr.Dent,FICD

Department of Prosthetic Dentistry, School of Dentistry, National and Kapodistrian University of Athens, 2 Thivon Str., Goudi, 115 27 Athens

Harry Sicher: Ο πρωτοπόρος της Οδοντιατρικής Ανατομίας



Δ. Ανδριτσάκης¹

Ο Harry Sicher, MD, DSc (1889-1974) ήταν ένας παγκοσμίως φήμης ανατόμος της κεφαλής, του τραχήλου και του στόματος. Έλαβε το πτυχίο της ιατρικής από την ιατρική σχολή του Πανεπιστημίου της Βιέννης στη γενέτειρά του την Αυστρία το 1913. Μελετώντας δίπλα στον φημισμένο Dr. Julius Tandler, ο Sicher έθεσε ισχυρά θεμέλια στις γνώσεις του σε όλο το εύρος της ανατομίας. Είχε αντιληφθεί σαφώς ότι η ανατομική δομή ήταν στενά συνδεδεμένη με λειτουργία του σώματος. Μετά την αποφοίτησή του από την ιατρική σχολή, ο Sicher ειδικεύθηκε στην οδοντιατρική την οποία άσκησε ως κλινικός, δάσκαλος και ερευνητής. Παρέμεινε στο Πανεπιστήμιο της Βιέννης μέχρι το 1938, όταν ο Χίτλερ κατέκτησε την Αυστρία αναγκάζοντας τους εβραίους διανοούμενους να φύγουν από την Ευρώπη. Έτσι μετανάστευσε στο Σικάγο το 1939 όπου έγινε καθηγητής και διευθυντής του τμήματος Ανατομίας στην Οδοντιατρική Σχολή Loyola μέχρι την αποχώρησή του ως ομότιμος καθηγητής το 1960. Η έκταση των γνώσεων και η επιστημονική προσωπικότητα του Harry Sicher ήταν συγκλονιστική. Σπούδασε και κατανόησε τις περιπλοκές από πολλούς επιστημονικούς κλάδους, συμπεριλαμβανομένων της ανθρωπολογίας, της ανατομίας της κεφαλής, του τραχήλου και του στόματος, της βιολογίας, του μεταβολισμού των οστών, της συγκριτικής ανατομίας, εμβρυολογίας, της ενδοκρινολογίας, της εντομολογίας, της εξελικτικής βιολογίας, της ιστολογίας, της σύγκλεισης, της παθολογίας και της φυσιολογίας. Οι συνεργασίες του με τους Dr. Balint J. Orban και Dr. Joseph P. Weinmann ήταν παραγωγικές. Στην αίθουσα διδασκαλίας οι διδακτικές του ικανότητες ήταν θρυλικές. Ως προσκεκλημένος ομιλητής έδωσε διαλέξεις σε οδοντιατρικά, ιατρικά και εξειδικευμένα ακροατήρια σε όλο τον κόσμο για δεκαετίες. Είχε την σπάνια ικανότητα να ζωντανεύει τις περιγραφές του ανθρώπινου σώματος. Αρκετά από τα βιβλία του, *Ανατομία του στόματος* (1949), *Οστόν και οστά* (1944) και Orban's: *Ιστολογία και Εμβρυολογία του στόματος* (1962, 1966, 1972) έγιναν απαραίτητα εγχειρίδια για τους Οδοντιάτρους σε όλο τον κόσμο.

Λέξεις ευρετηρίου: Harry Sicher, ανατομία στόματος, ιστορία Οδοντιατρικής

Οδοντοστοματολογική Πρόοδος 2016, 70 (3): 402-412

1. Ομότιμος Καθηγητής

Εργαστήριο Προσθετολογίας, Οδοντιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Θηβών 2, Γουδή, 115 27 Αθήνα