

Bernhard Gottlieb and the historical influence of the Vienna School in the evolution of Dentistry



P. Dokou¹, J. Vrotsos²

Already in the 19th century, Bernhard Gottlieb and other prominent members of the Vienna School have developed intense research and writing activity in different areas of Dentistry and Oral Biology

The present paper aims to provide a brief review of the life and work of the great clinician and his students in relation to the overall political and scientific situation, from the years of their activity in Europe until the rise of Nazism and their mandatory relocation to USA. Their contribution to the development of areas of Dentistry, Oral Biology and Periodontology was particularly important.

The research work of Bernhard Gottlieb and the Vienna School members contributed decisively to the consolidation of the scientific foundation of clinical Dentistry, initially in Europe and then in the United States, while significantly broadening the scope of the basic principles of biology in Dentistry.

Today, it is widely believed, that the major «legacy» of Gottlieb and the Vienna School members to the next generation of clinicians was the establishment of the importance of research and the understanding of biological principles for the proper exercise of clinical practice.

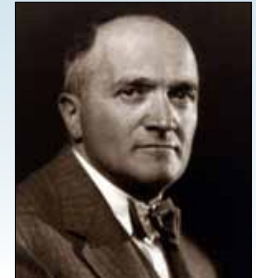
Key words: Bernhard Gottlieb, Vienna School, Oral Biology, History of Dentistry

Odontostomatological Progress 2016, 70 (3): 502-515

1. DDS, MS, Dr.Med. Dent
2. DDS, Dr.Dent.

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

Ο Bernhard Gottlieb και η ιστορική επίδραση της Σχολής της Βιέννης στην εξέλιξη της Οδοντιατρικής



Π. Ντόκου¹, Ι. Βρότσος²

Ήδη από το 19ο αιώνα, ο Bernhard Gottlieb και άλλα εξέχοντα μέλη της Σχολής της Βιέννης ανέπτυξαν έντονη ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα σε διάφορους τομείς της Οδοντιατρικής και της Βιολογίας του Στόματος.

Η παρούσα εργασία αποσκοπεί σε μια σύντομη ανασκόπηση της ζωής και του έργου του μεγάλου κλινικού και των μαθητών του σε συνάρτηση με τη γενικότερη πολιτική και επιστημονική κατάσταση, από τα χρόνια της δραστηριοποίησής τους στην Ευρώπη έως την επέλαση του Ναζισμού και την υποχρεωτική μετεγκατάστασή τους στις ΗΠΑ. Η προσφορά τους στην ανάπτυξη τομέων της Οδοντιατρικής, της Βιολογίας του Στόματος και της Περιοδοντολογίας υπήρξε ιδιαίτερα σημαντική.

Το ερευνητικό έργο του Bernhard Gottlieb και των μελών της Σχολής της Βιέννης συνέβαλε καθοριστικά στην εδραίωση των επιστημονικών θεμελίων της κλινικής Οδοντιατρικής, αρχικά στην Ευρώπη και στη συνέχεια στις Ηνωμένες Πολιτείες, ενώ διεύρυνε σημαντικά το πεδίο εφαρμογής των βασικών αρχών της βιολογίας στην Οδοντιατρική.

Σήμερα θεωρείται ότι η σημαντικότερη «κληρονομιά» του Gottlieb και των μελών της Σχολής της Βιέννης στις επόμενες γενιές κλινικών υπήρξε η εδραίωση της σημασίας της έρευνας και η σπουδαιότητα της αντίληψης και κατανόησης των βασικών βιολογικών αρχών για την ορθή άσκηση της κλινικής πράξης.

Λέξεις ευρετηρίου: Bernhard Gottlieb, Σχολή της Βιέννης, Βιολογία του Στόματος, Ιστορία της Οδοντιατρικής

Οδοντοστοματολογική Πρόοδος 2016, 70 (3): 502-515

1. Περιοδοντολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης Περιοδοντολογίας
2. Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Περιοδοντολογίας

Εργαστήριο Περιοδοντολογίας, Οδοντιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Θηβών 2, Γουδί, 115 27 Αθήνα