

Ματιές στην Ιστορία της Ιατρικής/Glances in the History of Medicine

DOI: <https://dx.doi.org/10.54936/haoms233201205>

«Ιητρική δε πάντα πάλαι υπάρχει...» Ιπποκράτης

Robert H. Ivy:

Ο στοματικός και γναθοπροσωπικός χειρουργός με την πρωτοποριακή συμβολή στην διαμόρφωση της Ειδικότητας της Πλαστικής και Επανορθωτικής Χειρουργικής στις ΗΠΑ.

Ο Robert Henry Ivy (1881-1974) (Εικ. 1), γεννήθηκε στην παραθαλάσσια πόλη Southport της κομητείας Lancashire, στην Βορειοδυτική Αγγλία, στις 21 Μαΐου 1881. Ύστερα από προτροπή του θείου του Matthew H. Cryer (1840-1921) προς τον πατέρα του, η οικογένεια μετανάστευσε στις ΗΠΑ μετά το 1891 αλλά πριν την αλλαγή του αιώνα. Το 1898 εισήχθη στην Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Pennsylvania στην Philadelphia, υπό την επιρροή του θείου του Δρος Matthew H. Cryer (Εικ. 2), εμβληματικής μορφής της Αμερικανικής Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, ο οποίος το 1897 είχε αναδειχθεί ως ο πρώτος Καθηγητής και Διευθυντής του Τμήματος Χειρουργικής Στόματος της οικείας Οδοντιατρικής Σχολής. Αποφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Pennsylvania το 1901 λαμβάνοντας πτυχίο οδοντιάτρου,

συνέχισε δε κατόπιν τις σπουδές του στην Ιατρική Σχολή του ιδίου Πανεπιστημίου, απ' όπου αποφοίτησε το 1903 λαμβάνοντας πτυχίο ιατρού. Αξιοσημείωτο είναι ότι ο Δρ Robert H. Ivy υπήρξε ο πρώτος ή ένας από τους δύο πρώτους ειδικευόμενους ιατρούς με βασική υποδομή οδοντιάτρου στις ΗΠΑ, το 1901 στο Γενικό Νοσοκομείο της Philadelphia. Επίσης θα πρέπει να αναφερθεί ότι ο Δρ Ivy υπηρέτησε ως ειδικευόμενος ιατρός από το 1907 έως το 1910 στο Επισκοπικό Νοσοκομείο στην Philadelphia, σε μία εποχή κατά την οποία ελάχιστοι ιατροί αφιέρωναν χρόνο σε ένα πρόγραμμα εξειδίκευσης στα πλαίσια μεταπτυχιακής εκπαίδευσης. Από τα πρώτα χρόνια της μεταπτυχιακής του εκπαίδευσης έδειξε ένα ιδιαίτερο και αυξημένο ενδιαφέρον για την Χειρουργική Στόματος και την Πλαστική Χειρουργική, παρότι δεν υπήρχε μία καθιερωμένη τέτοια ειδικότητα

“But all these requisites belong of old to Medicine...” Hippocrates

Robert H. Ivy:

The oral and maxillofacial surgeon with the pioneering contribution to shaping of the Specialty of Plastic and Reconstructive Surgery in the USA.

Robert Henry Ivy (1881-1974) (Fig. 1), was born in the seaside town of Southport, Lancashire County, North West England, on May, 21, 1881. After his uncle Matthew H. Cryer (1840-1921) urging to his father, the family immigrated to the USA after 1891 but before the turn of the century. In 1898 he entered the Dental School of the University of Pennsylvania in Philadelphia, under the influence of his uncle Dr. Matthew H. Cryer (Fig. 2), an iconic figure of American Oral and Maxillofacial Surgery, who in 1897 had emerged as the first Professor and Chairman of the Oral Surgery Department of the relevant School of Dental Medicine. He graduated from the Dental School of the University of Pennsylvania in 1901 receiving a dental degree (DDS), and then continued his studies at the Medical School of the same University, from where he graduated in 1903 receiving a medical degree (MD). It is noteworthy



Εικ. 1: Ο επιφανής Αμερικανός στοματικός, γναθοπροσωπικός και πλαστικός χειρουργός Καθ. Robert H. Ivy (1881-1974).

Fig. 1: The eminent American oral, maxillofacial and plastic surgeon Prof. Robert H. Ivy (1881-1974).

that Dr. Robert H. Ivy was the first or one of the first two interns with a basic dental background in the USA, in 1901 at the Philadelphia General Hospital. It should also be noted that Dr. Ivy served as a resident physician from 1907 to 1910 at the Episcopal Hospital in Philadelphia, at a time when few physicians devoted much time to a postgraduate residency training program. From the first years of his postgraduate education he showed a special and increased interest in Oral Surgery and Plastic Surgery, although there was no established such specialty at that time. He first served as an Assistant to his uncle, Dr. Matthew H. Cryer, the distinguished Professor of Oral Surgery at the University of Pennsylvania School of Dental Medicine in Philadelphia, and Dr. Vilray Papin Blair (1871-1955), the pioneer and founder of Plastic and Reconstructive Surgery in the USA, had a significant

εκείνη την εποχή. Υπηρέτησε αρχικά ως Βοηθός κοντά στον θείο του Δρα Matthew H. Cryer, τον διαπρεπή Καθηγητή Στοματικής Χειρουργικής της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Pennsylvania στην Philadelphia, ενώ σημαντική επίδραση άσκησε επάνω του, κατ' εξοχήν στην διαμόρφωσή του ως στοματικού και γναθοπροσωπικού χειρουργού, ο πρωτοπόρος και θεμελιωτής της Πλαστικής και Επανορθωτικής Χειρουργικής στις ΗΠΑ Δρ Vilray Papin Blair (1871-1955).

Ο Δρ Robert H. Ivy υπηρέτησε στον Αμερικανικό Στρατό κατά τον Α΄ Παγκόσμιο Πόλεμο, προσφέροντας τις υπηρεσίες του στο Αμερικανικό Νοσοκομείο Βάσης στο Vichy της Γαλλίας, όπου ήρθε σε επαφή και αντιμετώπισε πολλούς ασθενείς με τραυματικές κρανιογναθοπροσωπικές κακώσεις. Το 1917 εργάστηκε ως Βοηθός του Δρος Vilray P. Blair στο Γραφείο του Επικεφαλής Υγειονομικού Αξιωματικού (Surgeon General) του Αμερικανικού Στρατού στην Washington. Μετά το τέλος του Α΄ Παγκοσμίου Πολέμου μοιράστηκε τις εμπειρίες του με τη δημοσίευση κλασικών πλέον συγγραμμάτων, όπως «Βασικά στοιχεία Στοματικής Χειρουργικής» (Essentials of Oral Surgery) και «Κατάγματα των Γνάθων» (Fractures of the Jaws). Το χρονικό διάστημα μεταξύ του Α΄ και Β΄ Παγκοσμίου Πολέμου υπηρέτησε ως Σύμβουλος στο Νοσοκομείο του Αμερικανικού Στρατού Walter Reed στην Washington (Εικ. 3).

Η ακαδημαϊκή σταδιοδρομία του Δρος Robert H. Ivy (Εικ. 4) υπήρξε λαμπρή, καθώς τον διέτέλεσε Καθηγητής της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Pennsylvania, συγκεκριμένα δε Καθηγητής Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής από το 1919 μέχρι το 1951, φροντίζοντας από τα πρώτα χρόνια της καθηγεσίας του να ιδρύσει Τμήμα Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής στο οποίο ενσωμάτωσε και την Στοματική Χειρουργική. Υπηρέτησε επίσης ως Καθηγητής της Ιατρικής Σχολής και της Σχολής Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής του Πανεπιστημίου της Pennsylvania, αποτελώντας τον πρώτο Καθηγητή Πλαστικής και Επανορθωτικής Χειρουργικής στις ΗΠΑ, ενώ και στις τρεις Σχολές του απονεμήθηκε ο τίτλος του Ομότιμου Καθηγητή.

Η ενασχόληση του Καθ. Robert H. Ivy με την Στοματική και Γναθοπροσωπική Χειρουργική ήταν καθοριστική, καθώς η προσοχή και το ενδιαφέρον του επικεντρώθηκαν σε πολλά γνωστικά αντικείμενά της, όπως την κρανιογναθοπροσωπική τραυματολογία, την χειρουργική της κροταφογναθικής διάρθρωσης, καθώς επίσης και την χειρουργική των χειλο-γναθο-υπερωοσχιστιών, όπου καθιέρωσε την ομαδική προσέγγιση και την θεραπευτική αντιμετώπιση από κοινού με τις όμορες χειρουργικές ειδικότητες, όπως την Πλαστική και Επανορθωτική Χειρουργική, της οποίας υπήρξε ένας από τους κορυφαίους πρωτοπόρους.

Ειδικότερα όσον αφορά την κρανιογναθοπροσωπική τραυματολογία, ο Καθ. Robert H. Ivy περιέγραψε την ανάταξη και ακινητοποίηση των καταγμάτων των γνάθων



Εικ. 2: Ο πρώτος Καθηγητής και Διευθυντής του Τμήματος Χειρουργικής Στόματος της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Pennsylvania στην Philadelphia των ΗΠΑ, Δρ Matthew H. Cryer, DDS, MD (1840-1921).

Fig. 2: The first Professor and Chairman of the Department of Oral Surgery of the University of Pennsylvania School of Dental Medicine in Philadelphia, USA, Dr. Matthew H. Cryer, DDS, MD (1840-1921).



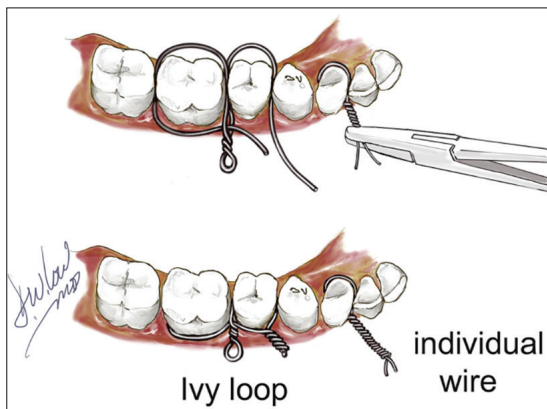
Εικ. 3: Ο Καθ. Robert H. Ivy με την στολή Αξιωματικού του Υγειονομικού Σώματος του Αμερικανικού Στρατού, Philadelphia, Pennsylvania, το 1942.

Fig. 3: Prof. Robert H. Ivy in his US Army Medical Corps Officer uniform, Philadelphia, Pennsylvania, in 1942.



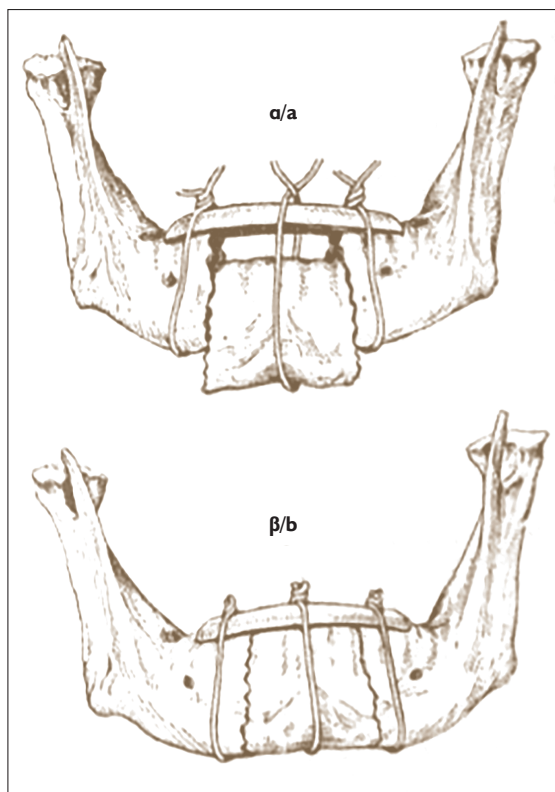
Εικ. 4: Ο Δρ Robert H. Ivy γύρω στο 1925, Καθηγητής Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Pennsylvania, Philadelphia, ΗΠΑ, από το 1919 μέχρι το 1951. Φωτογραφικό πορτρέτο από το Gilbert Studio, Αρχεία Ιατρικής Βιβλιοθήκης Bernard Becker, Πανεπιστήμιο Washington, St. Louis, Missouri, ΗΠΑ.

Fig. 4: Dr. Robert H. Ivy circa 1925, Professor of Maxillofacial Surgery, University of Pennsylvania School of Dental Medicine, Philadelphia, USA, from 1919 to 1951. Photographic portrait by Gilbert Studio, Bernard Becker Medical Library Archives, Washington University, St. Louis, Missouri, USA.



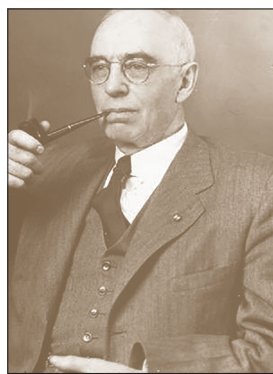
Εικ. 5: Σχηματική απεικόνιση περιδέσεων με βροχοειδή σύρματα κατά Ivy. Από Sierra NE, Agell-Sogbe A, Pamias J, Bartlett SP, Alonso N: Orthognathic Surgery, In Swanson JW (eds): Global Cleft Care in Low-Resource Settings. Springer, Cham, 2021.

Fig. 5: Schematic illustration of Ivy loops/eyelet wirings. From Sierra NE, Agell-Sogbe A, Pamias J, Bartlett SP, Alonso N: Orthognathic Surgery, In Swanson JW (eds): Global Cleft Care in Low-Resource Settings. Springer, Cham, 2021.



Εικ. 6: Περιφερική συρμάτωση για ανάταξη και ακινητοποίηση καταγμάτων κάτω γνάθου, στα πλαίσια ημιανοικτής χειρουργικής επέμβασης κατά Blair και Ivy, πριν (α) και μετά την ανάταξη (β). Από Μάρτη ΧΣ, Μάρτη ΚΧ, Ράγκος ΒΝ: Από τη Χειρουργική του Στόματος στη Γναθοπροσωπική Χειρουργική (Μια ιστορική εποποιία). Εκδόσεις «Οδοντιατρικό Βήμα», Αθήνα 2012, σ. 153.

Fig. 6: Circumferential wiring for reduction and immobilization of mandibular fractures, in the context of Blair and Ivy semi-open surgical operation, before (a) and after reduction (b). From Martis CS, Marti KC, Ragos VN: From Oral to Maxillofacial Surgery (An Historical Epopee) (in Greek). Odontiatriko Vima Publications, Athens 2012, p.153.



Εικ. 7: Ο Καθ. Robert H. Ivy, πρώτος Διευθυντής του Τμήματος Υπερωοσχιστίας του Υπουργείου Υγείας της Πολιτείας της Pennsylvania, ΗΠΑ.

Fig. 7: Prof. Robert H. Ivy, first Director of the Cleft Palate Division, Department of Health of the Commonwealth of Pennsylvania, USA.

με εφαρμογή διαγνωθικής ακινητοποίησης, με χρησιμοποίηση συρματινών περιδέσεων με βροχοειδή σύρματα και προσδέσεων (Ivy loops ή eyelet wirings), που εφαρμόζονται σε ενόδοντες ασθενείς (Εικ. 5). Επιπρόσθετα, περιέγραψε το 1922 την ανάταξη και ακινητοποίηση

influence on him, par excellence in shaping him as an oral and maxillofacial surgeon.

Dr. Robert H. Ivy served in the US Army during World War I, volunteering at the US Base Hospital in Vichy, France, where he came into contact with and treated many patients with traumatic craniomaxillofacial injuries. In 1917 he worked as Assistant to Dr. Vilray P. Blair in the Office of the Chief Medical Officer (Surgeon General) of the US Army in Washington. After the end of World War I, he shared his experiences with the publication of now classic books, such as "Essentials of Oral Surgery" and "Fractures of the Jaws". Between World War I and World War II he served as a Consultant at Walter Reed US Army Hospital in Washington (Fig. 3). The academic career of Dr. Robert H. Ivy (Fig. 4) was brilliant, since he was Professor of the University of Pennsylvania School of Dental Medicine, specifically Professor of Maxillofacial Surgery from 1919 to 1951, taking care from the first years of his professorship to establish a Department of Maxillofacial Surgery in which he also integrated Oral Surgery. He also served as Professor of the University of Pennsylvania School of Medicine and Graduate School of Medicine, becoming the first Professor of Plastic and Reconstructive Surgery in the USA, and in all three Schools he was awarded the title of Professor Emeritus.

Prof. Robert H. Ivy's involvement with Oral and Maxillofacial Surgery was decisive, as his attention and interest were focused on many of its cognitive subjects, such as craniomaxillofacial traumatology, temporomandibular joint surgery, as well as cleft lip and palate surgery, where he established the team approach and treatment together with neighbouring surgical specialties, such as Plastic and Reconstructive Surgery, of which he was one of the leading pioneers.

Specifically regarding craniomaxillofacial traumatology, Prof. Robert H. Ivy described reduction and fixation of jaw fractures with the application of intermaxillary fixation, using Ivy loops or eyelet wirings, applied to dentate patients (Fig. 5). In addition, he described in 1922 the reduction and fixation of mandibular fractures in edentulous patients, with circumferential wiring (semi-open operation), using an occlusal splint (Fig. 6).

Temporomandibular joint (TMJ) surgery was another subject dealt with by Prof. Robert H. Ivy. In particular he described in 1940 the treatment in the same session of bilateral ankylosis of the TMJ, by performing a condylectomy and filling the osteotomy gap with various implants, such as muscle tissue and fascia (masseters), skin, etc. In addition, for the treatment of conditions of chronic pseudoankylosis-trismus due to spasm of the masticatory muscles or as a result of traumatic periarthral scars, he proposed in 1923 the use of a device for gradually progressive opening of the mouth by applying controlled pressure on the lower jaw, in contrast

καταγμάτων της κάτω γνάθου σε νωδούς ασθενείς, με περιφερική συρμάτωση (ημιανοικτή επέμβαση), με χρησιμοποίηση μασητικού νάρθηκα (Εικ. 6).

Η χειρουργική της κροταφογναθικής διάρθρωσης (ΚΓΔ) αποτέλεσε ένα άλλο γνωστό αντικείμενο με το οποίο ασχολήθηκε ο Καθ. Robert H. Ivy, συγκεκριμένα δε περιέγραψε το 1940 την αντιμετώπιση στην ίδια συνεδρία της αμφοτερόπλευρης αγκύλωσης της ΚΓΔ, με διενέργεια κονδυλεκτομής και πλήρωση του κενού της οστεκτομής με διάφορα εμφυτευματικά συμπληρώματα, όπως μυικό ιστό και περιτονία (μασητήρες), δέρμα κ.λπ. Επί πλέον για την αντιμετώπιση καταστάσεων χρόνιας ψευδαγκύλωσης-τρισμού λόγω σπασμού των μασητήριων μυών ή συνεπεία τραυματικών περιαρθρικών ουλών, πρότεινε το 1923 την χρησιμοποίηση συσκευής για βαθμιαία προοδευτική διάνοιξη του στόματος με εφαρμογή ελεγχόμενης πίεσης επί της κάτω γνάθου, σε αντίθεση με τις παρεμβάσεις βίαιης διάνοιξης του στόματος υπό γενική αναισθησία με χρησιμοποίηση διαφόρων στοματοδιαστολέων για ταχεία βίαιη κατάσπαση της κάτω γνάθου, που είχαν προταθεί στο παρελθόν από διάφορους χειρουργούς.

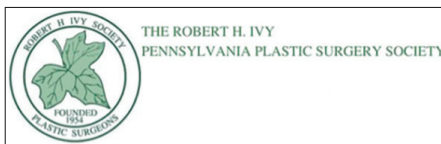
Ο Καθ. Robert H. Ivy μαζί και με κάποιους άλλους, λίγους στον αριθμό, χειρουργούς έδειξε ιδιαίτερο ενδιαφέρον στη δεκαετία του 1920 για τους ασθενείς με χειλο-γναθο-υπερωιοσχιστίες. Έχοντας εντυπωσιαστεί από το έργο του Γάλλου παιδοχειρουργού Δρα Victor Veau (1871-1949) στο Παρίσι, εισήγαγε και παρουσίασε πολλές από τις μεθόδους του στους Αμερικανούς χειρουργούς. Έτσι διενήργησε την πρώτη επέμβαση στις ΗΠΑ με κρημνό από την ύνδα το 1934. Το 1938 βοήθησε το Υπουργείο Υγείας της Πολιτείας της Pennsylvania στην δημιουργία ενός προγράμματος για ασθενείς με χειλο-γναθο-υπερωιοσχιστίες στο Τμήμα Αναπήρων Παιδών, υπηρετώντας επίσης ως ένας από τους εμπλεκόμενους χειρουργούς. Το 1949 το Υπουργείο Υγείας ίδρυσε το Τμήμα Υπερωιοσχιστίας και ο Καθ. Robert H. Ivy διορίστηκε ως ο πρώτος Διευθυντής του (Εικ. 7). Είναι αξιοσημείωτο ότι υπό την καθοδήγησή του, η διεπιστημονική αντιμετώπιση και φροντίδα των ασθενών με χειλο-γναθο-υπερωιοσχιστίες στην Pennsylvania παρουσίασε σημαντική εξέλιξη, έτσι ώστε το Τμήμα του να αποτελέσει πρότυπο κλινικής οργάνωσης για πολλές άλλες Πολιτείες των ΗΠΑ.

Το πολύπλευρο της ιατρικής συγκρότησης και των ενδιαφερόντων του Δρος Robert H. Ivy φαίνεται και από το γεγονός ότι από πολύ νωρίς ενδιαφέρθηκε επίσης και για την Ουρολογία, αποτελώντας έναν από τους πρώτους ιατρούς που ασχολήθηκαν με την δοκιμασία Wassermann. Έπαιξε επίσης έναν καθοριστικό ρόλο στην δημιουργία του Περιοδικού Πλαστικής και Επανορθωτικής Χειρουργικής (Journal of Plastic and Reconstructive Surgery), διατελώντας Διευθυντής Σύνταξης του Περιοδικού (Editor-in-Chief) της Αμερικανικής Εταιρείας Πλαστικής και Επανορθωτικής Χειρουργικής.



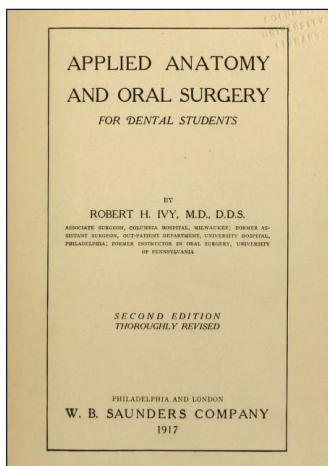
Εικ. 8: Πορτραίτο του Καθ. Robert H. Ivy, όπως εμφανίζεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Χειρουργικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Pennsylvania (Penn Medicine/Department of Surgery), στο λήμμα «Ιστορία της Πλαστικής Χειρουργικής» (Plastic Surgery History), της επιμέρους ιστοσελίδας «Εκπαίδευση και Κατάρτιση» (Education and Training), της υποκατηγορίας «Εξειδικεύσεις/Ολοκληρωμένη Πλαστική Χειρουργική και Ανεξάρτητη Εξειδίκευση» (Residencies/Plastic Surgery Integrated & Independent Residency).

Fig. 8: Portrait of Prof. Robert H. Ivy, as it appears on the website of the Department of Surgery, University of Pennsylvania Medical School, under "Plastic Surgery History", subpage "Education and Training", of the subcategory "Residencies/Plastic Surgery Integrated & Independent Residency".



Εικ. 9: Ο λογότυπος της Εταιρείας Πλαστικής Χειρουργικής της Pennsylvania Robert H. Ivy.

Fig. 9: The Robert H. Ivy Pennsylvania Plastic Surgery Society logo.



Εικ. 10: Το εξώφυλλο της πλήρως αναθεωρημένης 2ης έκδοσης του περίφημου συγγράμματος του Robert H. Ivy «Applied Anatomy and Oral Surgery for dental students» (Εφαρμοσμένη Ανατομία και Χειρουργική Στόματος για φοιτητές Οδοντιατρικής), το οποίο εκδόθηκε το 1917 στη Φιλαδέλφεια & το Λονδίνο, από τον Εκδοτικό Οίκο W. B. Saunders.

Fig. 10: The cover page of the thoroughly revised 2nd edition of Robert H. Ivy's famous book "Applied Anatomy and Oral Surgery for dental students", published in 1917 in Philadelphia & London by the Publisher W. B. Saunders Company.

SKYTOP — Dr. Robert H. Ivy, M.D.-D.D.S., 83, of 44 Pennock Terrace, Lansdowne and Ivyledge, Skytop, died at his Skytop residence Saturday. He was the husband of Norma (Crossland) Ivy, at home.

Born in Southport, England, a son of the late Robert and Annie (Cryer) Ivy, he received his early education at the Emanuel School in London and was a graduate of the University of Pennsylvania School of Medicine and the University of Pennsylvania School of Dentistry. He was later professor of maxillo-facial surgery at both schools as well as the graduate school of medicine at the University of Pennsylvania, Philadelphia.

He was a pioneer in plastic surgery, practicing in Philadelphia for many years, and after retiring from active practice, was a consultant to the Pennsylvania Department of Health for its cleft palate program. He was also the editor of the Journal of Plastic and Reconstructive Surgery.

Dr. Ivy was a reserve officer in the U.S. Medical Corps and was consultant to the surgeon general of the United States during World War II. He also served in the U.S. Army at the American base hospital in Vichy, France, during World War I.

He was a member of St. John the Evangelist Episcopal Church, Lansdowne; The Skytop Club; The Philadelphia Country Club; Philadelphia County Medical Society; a Fellow of the American College of Surgeons; a member of the American Surgical Society; the American Assn. of Plastic Surgeons; the American Society of Plastic and Reconstructive Surgeons; and the Military Order of the Loyal Legion. Dr. Ivy received many awards for his outstanding work in plastic surgery.

Surviving, in addition to his wife, are two daughters, Mrs. John Pennypacker, of Lansdowne; Mrs. Eleanor McCall, of Haverford; two sons, Robert H. Ivy, Jr., of Deerfield, Ill.; Peter C. Ivy, of Setauket, Long Island, N.Y.; a sister, Mrs. Elizabeth Parsons, of Esher, Sussex, England; 14 grandchildren and seven great-grandchildren. Funeral services will be held at 11 a.m. Wednesday, in the St. John the Evangelist Episcopal Church, Lansdowne, with Rev. Francis Davis, officiating. Private burial will be in Arlington Cemetery, Upper Darby. There will be no viewing.

The William F. Clark Funeral Home, 1003 Main St., Stroudsburg, is in charge of arrangements.

Memorial donations may be made to the Robert H. Ivy Memorial Scholarship Fund, care of the First Bank and Trust Co., Mechanicsburg 17055.

Εικ. 11: Νεκρολογία για τον Δρα Robert H. Ivy, η οποία δημοσιεύθηκε δύο ημέρες μετά τον θάνατό του, στην εφημερίδα «The Pocono Record», Stroudsburg, Pennsylvania, την Δευτέρα 24 Ιουνίου 1974, σελ. 12.

Fig. 11: Obituary for Dr. Robert H. Ivy, which was published two days after his death, in the newspaper "The Pocono Record", Stroudsburg, Pennsylvania, on Monday, June 24, 1974, p. 12.

γικής από το 1947, ενός περιοδικού που αποτελεί το παλαιότερο που είναι αφιερωμένο στην συγκεκριμένη ειδικότητα. Επιπρόσθετα υπήρξε Ιδρυτικό Μέλος του Αμερικανικού Συμβουλίου Πλαστικής Χειρουργικής (American Board of Plastic Surgery) το 1938 (Εικ. 8). Η αναγνωρισιμότητα και η εκτίμηση που έχαιρε μεταξύ των Αμερικανών Πλαστικών Χειρουργών, φαίνονται και από το γεγονός της δημιουργίας το 1954 Επιστημονικής Εταιρείας που πήρε το όνομά της από αυτόν, ονομαζόμενη Εταιρεία Πλαστικής Χειρουργικής της Pennsylvania Robert H. Ivy (The Robert H. Ivy Pennsylvania Plastic Surgery Society) (Εικ. 9). Το συγγραφικό του έργο είχε μεγάλη απήχηση, με ευρεία αναγνωσιμότητα, ασκώντας μία βαθειά επιρροή στο ιατρικό κοινό. Δημοσίευσε σχεδόν 140 ιατρικές εργασίες, ενώ υπήρξε συγγραφέας ή συν-συγγραφέας αρκετών ιατρικών βιβλίων, όπως το περφόρμα «Εφαρμοσμένη Ανατομία και Χειρουργική Στόματος για φοιτητές Οδοντιατρικής» (Applied Anatomy and Oral Surgery for dental students) (Εικ. 10). Τιμήθηκε με πολλά βραβεία για την εξέχουσα συνεισφορά του στην Πλαστική και Επανορθωτική Χειρουργική.

Ο Καθ. Robert H. Ivy απεβίωσε ειρηνικά στον ύπνο του στις 22 Ιουνίου 1974, στην θερινή του κατοικία στο Skytop της Pennsylvania, πλήρης ημερών σε ηλικία 93 ετών.

Ο φιλόστωρ
(Δρ Δρ Αναστάσιος Ι. Μυλωνάς,
DMD, PhD, PhD, MD)

BIBLIOΓΡΑΦΙΑ/REFERENCES

- Harding RL: Honors Award Presentation to Robert H. Ivy, M.D., D.D.S., Sc.D., F.A.C.S.. The Cleft Palate Journal 1: 1-4, 1964
- Hendler BH, Quinn PD: University of Pennsylvania Oral and Maxillofacial Surgery Training Program. J Oral Maxillofac Surg. 67(5): 937-42, 2009
- Ivy RH: War injuries in the face and jaws. Surg Gyn Obst 27: 101, 1918
- Ivy RH: Applied Anatomy and Oral Surgery for dental students. W. B. Saunders Company, Philadelphia and London, 1917
- Martis CS, Marti KC, Ragos VN: From Oral to Maxillofacial Surgery (An Historical Epopee) (in Greek). Odontiatriko Vima Publications, Athens 2012, pp. 90, 97, 151-153, 179-182

to the interventions of violent opening of the mouth under general anesthesia using various mouth gags for rapid, violent mandibular depression (opening), previously recommended by various surgeons.

Prof. Robert H. Ivy along with a few other surgeons showed a special interest in the 1920s for patients with cleft lip and palate. Having been impressed by the work of French pediatric surgeon Dr. Victor Veau (1871-1949) in Paris, he introduced and showed many of his methods to American surgeons. Thus he performed the first vomer flap operation in the USA in 1934. In 1938 he helped the Pennsylvania State Department of Health establish a program for cleft lip and palate patients in the Department of Crippled Children, also serving as one of the surgeons involved. In 1949 the Department of Health established the Cleft Palate Division, and Prof. Robert H. Ivy was appointed as its first Director (Fig. 7). It is noteworthy that under his guidance, the interdisciplinary treatment and care of patients with cleft lip and palate in Pennsylvania showed a significant development, so that his Division became a model of clinical organization for many other States of the USA.

The multifaceted nature of Dr. Robert H. Ivy's medical background and interests is furthermore shown, by the fact that he was also interested in Urology from a very early age, being one of the first physicians to deal with the Wassermann test. He also played a key role in the creation of the Journal of Plastic and Reconstructive Surgery, serving as Editor-in-Chief of the Journal of the American Society of Plastic and Reconstructive Surgery since 1947, namely a journal that constitutes the older one that is dedicated to the specific specialty. Additionally, he was a Founding Member of the American Board of Plastic Surgery in 1938 (Fig. 8). The recognition and appreciation he enjoyed among American plastic surgeons can be seen from the fact of the creation in 1954 of a Scientific Society named after him, called "The Robert H. Ivy Pennsylvania Plastic Surgery Society" (Fig. 9). His writing work had a wide appeal, with wide readership, exerting a profound influence on the medical public. He published almost 140 medical papers, while he was the author or co-author of several medical books, such as the famous "Applied Anatomy and Oral Surgery for dental students" (Fig. 10). He has been honored with numerous awards for his outstanding contributions to Plastic and Reconstructive Surgery.

Prof. Robert H. Ivy passed away peacefully in his sleep on June 22, 1974, at his summer home in Skytop, Pennsylvania, at the age of 93 years old.

The filistor
(Δρ Δρ Anastassios I. Mylonas,
DMD, PhD, PhD, MD)