

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΙΣ ΒΙΒΛΙΟΥ

Ὁ κ. Ἀλέξ. Καββαδίας, ἀντεπιστέλλον μέλος τῆς Ἀκαδημίας, παρουσιάζων τὸ ὑπὸ τὸν δηλούμενον κατωτέρω τίτλον ἐκδοθὲν ἀγγλιστὶ βιβλίον, λέγει περὶ αὐτοῦ τὰ κάτωθι:

Ἔχω τὴν τιμὴν νὰ παρουσιάσω εἰς τὴν Ἀκαδημίαν βιβλίον ἐκδοθὲν ὑπὸ τῆς Ciba Foundation (Ἰδρύματος Ciba) τοῦ Λονδίνου. Ὁ τίτλος εἶναι «*Χασίς, ἡ Χημεία του καὶ ἡ Φαρμακολογία του. Πρὸς τιμὴν τοῦ καθηγητοῦ Γεωργίου Ἰωακείμογλου*».

Ἡ Ciba Foundation εἶναι διεθνῆς ἐπιστημονικὴ ὀργάνωσις στηριζομένη οἰκονομικῶς ἐπὶ τῆς γενναιοδωρίας τῆς Ἑλβετικῆς Φαρμακευτικῆς Ἐταιρείας Ciba, ἀλλὰ ἐδρεύουσα ἐν Λονδίῳ ὡς Ἀγγλικὸν Νομικὸν πρόσωπον διὰ λυσιτελεστέραν διεθνῆ δρᾶσιν καὶ διοικουμένη ἀπὸ ἐγκρίτους Ἀγγλους ἐπιστήμονας. Ὁ σκοπὸς τοῦ Ἰδρύματος εἶναι ἡ προαγωγή τῆς Ἰατρικῆς καὶ Χημικῆς ἐρεύνης.

Μεταξὺ τῶν μέσων, τὰ ὁποῖα μεταχειρίζεται τὸ Ἰδρυμα δι' αὐτὸν τὸν σκοπὸν, εἶναι τὰ Study groups, Συσκέψεις μελέτης, αἱ ὁποῖαι γίνονται εἰς τὸ ἐν Λονδίῳ κέντρον τοῦ Ἰδρύματος. Ἐκλέγεται ἐν θέμα, προσκαλεῖται εἰς κύριος ὀμιλητής, ὅστις ἔχει εἰδικῶς ἐργασθῆ εἰς αὐτὸ τὸ θέμα. Προσκαλεῖται μία πρώτη ὀλιγάριθμος ὁμάς (πέντε εἰς τὴν παροῦσαν περίστασιν) ἐρευνητῶν, οἱ ὅποιοι ἔχουν μελετήσῃ διαφόρους ἀπόψεις αὐτοῦ τοῦ θέματος, ὅπως ἐκθέσουν αὐτάς. Προσκαλεῖται μία δευτέρα ὁμάς ὀλίγον τι μεγαλυτέρα (δέκα ὀκτὼ εἰς τὴν παροῦσαν περίστασιν) ἐπιστημόνων ἐργαζομένων εἰς τὴν αὐτὴν γραμμὴν καὶ γίνεται εὐρεῖα διαλογικὴ συζήτησις. Τὸ ὅλον δημοσιεύεται εἰς μίαν λαμπρὰν ἐκδοσιν καὶ πωλεῖται εἰς σχετικῶς μικρὰν τιμὴν δι' εὐρυτέραν διάδοσιν.

Διὰ τὴν παροῦσαν σύσκεψιν ἐξελέγη ὡς θέμα τὸ σημαντικὸν ἰατροκοινωνικὸν θέμα τοῦ χασίς —συνδεδόμενον μετὰ τοῦ εὐρυτέρου προβλήματος τῶν τοξικομανιῶν— καὶ ὡς κύριος ὀμιλητής ἐξελέγη ὁ Ἀκαδημαϊκὸς κ. Ἰωακείμογλου, τοῦ ὁποίου ἡ μελέτη ἀποτελεῖ τὸν πυρῆνα αὐτῆς τῆς δημοσιεύσεως. Ὁ κύριος Ἰωακείμογλου μελετᾷ τὸ θέμα τοῦ χασίς πρῶτον ὑπὸ γενικὴν, ὑπὸ ἱστορικὴν καὶ γεωγραφικὴν, ὑπὸ κοινωνικὴν ἔποψιν καὶ ὑπὸ τὴν ἔποψιν τῶν Διεθνῶν Συμβάσεων. Τὸ κυριώτερον ὅμως μέρος τῆς ἐργασίας του εἶναι ἡ φαρμακολογικὴ, πειραματικὴ μελέτη. Εἰς αὐτὸ μᾶς δίδει νέαν κατεύθυνσιν. Παρατηρεῖ ὅτι τὰ πειράματα, ἐπὶ τῶν ὁποίων ἐστηριζόμεθα μέχρι τοῦδε διὰ νὰ κατανοήσωμεν τὴν ἐπίδρασιν τοῦ χασίς ἐπὶ τοῦ ἀνθρωπίνου ὀργανισμοῦ, ἦσαν κάπως ἐσφαλμένα, διότι συνίσταντο εἰς χορήγησιν, εἰς ἀνθρώπους καὶ ζῶα, χασίς ἀπὸ τὸ στόμα. Ἀλλὰ ὁ ἄνθρωπος, ὁ χασισπότης, δὲν τρώγει χασίς, τὸ καπνίζει. Ὅ,τι λοιπὸν μᾶς ἐνδιαφέρει ὡς ἰατροῦς, εἶναι ποῖα εἶναι ἡ ἐπίδρασις

τοῦ καπνοῦ τοῦ χασίς ἐπὶ τοῦ ἀνθρώπινου ὀργανισμοῦ. Πρὸς τοῦτο ὁ κ. Ἰωακείμογλου μεταχειρίζεται τὴν εἰδικὴν συσκευὴν, τὴν ὁποίαν μᾶς ἐπέδειξε πρὸ τινος χρόνου εἰς τὴν Ἀκαδημίαν, συσκευὴν συνισταμένην εἰς ἓν εἶδος τεχνητοῦ καπνιστοῦ, ὅστις, ἀντὶ τῆς ὀδηγῆς τὸν εἰσπνεόμενον καπνὸν πρὸς τοὺς πνεύμονας, ὡς συμβαίνει εἰς τὸν ἀνθρώπινον καπνιστὴν, ὀδηγεῖ αὐτὸν πρὸς ἓνα ὑάλινον σωλῆνα. Ἐκεῖ συλλέγεται, ὑφίσταται ἠλεκτροστατικὴν καθίζησιν, ἥτις καταλήγει εἰς ἓν κατάχνιασμα, τὸ ὁποῖον διαλύεται διὰ τῆς μεθόδου τὴν ὁποίαν εἰσήγαγεν ὁ κ. Ἰωακείμογλου πρὸ ἐτῶν διὰ τὴν μελέτην τῆς καμφορᾶς, καὶ αὐτὸ τὸ διάλυμα, τὸ ὁποῖον παριστάνει ὅ,τι πραγματικῶς εἰσέρχεται εἰς τὸν ὀργανισμὸν τοῦ χασισπότου, χρησιμοποιεῖ ὁ κ. Ἰωακείμογλου διὰ πολλὰ πειράματα.

Ἡ μελέτη τοῦ κ. Ἰωακείμογλου ἀκολουθεῖται ἀπὸ τὰς μελέτας τῶν πέντε προσκεκλημένων τῆς πρώτης ομάδος, οἵτινες ἐκθέτουν εἰδικὰς ἀπόψεις τοῦ κυρίου θέματος. Ὁ μαθητὴς καὶ συνεργάτης τοῦ κ. Ἰωακείμογλου κύριος Μοίρας ἐπεξεργάζεται μέρος τῆς φαρμακολογίας τοῦ χασίς. Ἐν ἑνδιαφέρον σημεῖον τῆς ἐργασίας του εἶναι ἡ προπαρασκευὴ ἑνὸς ραδιενεργοῦ χασίς (ἢ μᾶλλον ραδιενεργοῦ τετραϋδροκαναβινόλης, δηλαδὴ τῆς κυρίως ἐνεργοῦ οὐσίας τοῦ χασίς). Αὐτὸ τὸ ραδιενεργὸν χασίς ὁ κύριος Μοίρας παρεσκευάσεν ὁ ἴδιος μὲ τὴν βοήθειαν τοῦ Κέντρου Πυρηνικῶν Ἐρευνῶν «Δημόκριτος», ἐμελέτησεν αὐτὸ πειραματικῶς καὶ τὸ προσέφερον εἰς Ἀμερικανοὺς ἐπιστήμονας. Ὁ φαρμακολόγος τοῦ Μιλάνου Garattini μελετᾷ ἄλλην ἄποψιν τῆς φαρμακολογίας τοῦ χασίς, τὴν ψυχοτροπικὴν, μεταχειριζόμενος διὰ τὰ πειράματά του ἐν τῶν παρασκευασμάτων τοῦ κυρίου Μοίρα. Οἱ χημικοὶ τῆς Βόννης Korte καὶ Sieper περιγράφουν τὴν πολύπλοκον χημείαν τοῦ χασίς καί, τέλος, ὁ βιολόγος τοῦ Plymouth τῆς Ἀγγλίας Watt ἐξετάζει τὸ χασίς ὑπὸ ψυχολογικὴν ἔποψιν, ὑπὸ τὴν ἔποψιν τοῦ ἔθισμοῦ καὶ τῆς ἐξαρτήσεως.

Ὅλαι αὐταὶ αἱ μελέται πλαισιοῦνται ἀπὸ γενικὴν διαλογικὴν συζήτησιν, εἰς τὴν ὁποίαν λαμβάνουν ἐνεργὸν μέρος οἱ προσκεκλημένοι τῆς δευτέρας ομάδος. Δὲν πρόκειται ὅμως περὶ συζητήσεως ὁμοίας πρὸς ἐκείνας, τὰς ὁποίας ἀκούομεν εἰς τὰ συνήθη Συνέδρια, ὅποτε ἕκαστος ἐγείρεται ἐκ τῆς ἔδρας του καὶ ἐκθέτει τὸ ἔργον του καὶ τὰς ιδέας του χωρὶς νὰ λάβῃ ὑπ' ὄψιν ὅ,τι ὁ γείτων του εἶπε πρὸ ὀλίγων λεπτῶν. Ἐδῶ τηρεῖται ἡ ἀληθὴς Πλατωνικὴ διαλεκτικὴ μέθοδος. Εἷς κύριος ὁμιλητὴς, εἷς Σωκράτης ὅστις θέτει τὸ θέμα καὶ κρατεῖ τὴν εὐθεῖαν γραμμὴν, ὀλίγοι συνομιληταὶ ἐμμένοντες εἰς τὸ θέμα καὶ εἰλικρινῶς ζητοῦντες νὰ συμβάλουν εἰς τὴν εὐρεσιν τῆς ἀληθείας. «Σκέψασθαι καὶ συζητῆσαι ὅ,τι ποτὲ ἔστιν καὶ τάχ' ἂν παρ' ἄλληλα σκοποῦντες καὶ τρίβοντες, ὥσπερ ἐκ πυρῆων ἐκλάμψαι ποιήσασαιμεν. . . ». Ἡ ζωνρότης καὶ ἀξιοπρέπεια τῆς συζητήσεως, ἡ αὐστηρὰ τηρουμένη λογικὴ, ἡ εἰλικρινὴς τάσις

ὄλων ὅπως εὐρεθῆ ἡ ἀλήθεια, καὶ ἡ οἰκονομία τῶν λέξεων συντελοῦν, ὥστε αὐτὸ τὸ μικρὸν τεῦχος νὰ ἀναγιγνώσκεται ὡς εἷς Πλατωνικὸς διάλογος. Καὶ πολλὰ ὀφείλονται εἰς τὸν συντονιστὴν καὶ ἐκδότῃν αὐτοῦ τοῦ τεύχους, τὸν συνάδελφόν μου τοῦ Βασιλικοῦ Ἰατρικοῦ Κολλεγίου τοῦ Λονδίνου Wolstenholme.

Ἐν συνόλῳ ἡ δημοσίευσις αὕτη τοῦ Ἰδρύματος Ciba παριστάνει σημαντικὴν πρόοδον εἰς τὴν μελέτην τοῦ χασίς, καὶ εἰς αὐτὴν τὴν πρόοδον ἡ ἐλληνικὴ συμβολὴ εἶναι μεγάλη. Τὸ ἔργον τῶν Ἑλλήνων ἐπιστημόνων ἐβοηθήθη ἀπὸ τὸ Βασιλικὸν Κέντρον Ἐρευνῶν. Γνησίᾳ Ἑλληνικῇ Ἰατρικῇ ἔρευνα, γενομένη ἀπὸ Ἑλλήνας ἐπιστήμονας ἐν Ἑλλάδι.