

## Καθηγητής Ανδρέας Γληνός *Εις Μνήμην*

Επιστολή του Καθηγητή Harry Gelboin, 7 Φεβρουαρίου 1994

---

Ανδρέας Γληνός, επιστήμονας, φιλόσοφος, αναζητητής της αλήθειας, ανθρωπιστής, άνθρωπος με οξύ νου και ευγενική καρδιά. Περισσότερο από κάθε τι άλλο ο Δρ Γληνός ήταν αφοσιωμένος στην ανθρώπινη διάνοηση, στη βασική πηγή λογικής για τον άνθρωπο. Πίστευε με τόση θέρμη και δύναμη στην ικανότητα της λογικής, που αισθανόταν ότι αυτή θα έλυne τα προβλήματα του κόσμου, τα μίσση, τους πολέμους και τις διαμάχες που αναδύονται από τα βαθιά και κρυμμένα πρωτόγονα συναισθήματα των ανθρώπων. Ο Δρ Γληνός πίστευε ότι η δύναμη του λογικού θα επικαλύψει και διορθώσει ό,τι αρνητικό και καταστροφικό έφτιαξε το συναίσθημα. Η ικανότητα της λογικής, όταν εφαρμοσθεί με ακρίβεια και επιστημονικό τρόπο, με όλη την επινοητικότητα του ανθρώπου, θα μας επιτρέψει να καταλάβουμε τους παράγοντες που συχνά επιτρέπουν στο συναίσθημα να κυβερνά με ένα καταστρεπτικό τρόπο. Αυτές οι δυνάμεις του συναίσθηματος καθυστερούν την πρόοδο, που είναι η αναπόφευκτη τελική τύχη της ανθρωπότητας και του κόσμου. Η άποψη του Δρα Γληνού και η αφοσίωσή του στη λογική ήταν ταυτοχρόνως φιλοσοφημένη και εγγενής στο πνεύμα του και έτσι ενέπνεε την αισιόδοξη φύση του. Η αισιοδοξία του διαπότηζε τη σχέση του με τη γυναίκα του και τους φίλους του, καθώς και τα επιστημονικά και φιλοσοφικά του ενδιαφέροντα.

Ο Ανδρέας αφιέρωσε την επαγγελματική του ζωή στην εργαστηριακή επιστήμη με στόχο την κατανόηση των διαδικασιών που ελέγχουν την βιολογική ανάπτυξη. Η αρχική του προσπέλαση σε αυτό το πρόβλημα ήταν πολύ επιτυχής και αγνωρίστηκε ως κλασική. Χρησιμοποίησε την *αναγέννηση* και την *ακτινοβολία* του ήπατος ως αντιπροσωπευτικά του αρνητικού και του θετικού ελέγχου της ανάπτυξης. Η κλασική ανακάλυψη του Δρα Γληνού ήταν ότι ο ορός που ελάμβανε από μερικώς ηπατεκτομηθέντα ποντίκια επηρέαζε την ανάπτυξη κυττάρων σε καλλιέργειες. Αυτό το πείραμα κατέδειξε την παρουσία παραγόντων προερχομένων από ένα αναγενόμενο ήπαρ, οι οποίοι έχουν αποτελέσματα τροποποιητικά της ανάπτυξης. Μετά ανακάλυψε ότι η επίδραση της αναγέννησης διέφερε κατά την περίοδο ανάπτυξης ή την ηλικία του ποντικού και ότι η ευαισθησία προς τους αναπτυξιακούς

παράγοντες προερχόμενους από το αναγενόμενο ήπαρ εξηράτο από την ηλικία. Αυτή η εργασία επίσης έγινε σημείο αναφοράς για την περιγραφή παραγόντων ελέγχου της κυτταρικής ανάπτυξης *in vitro*. Το εργαστήριο των κυτταροκαλλιιεργειών και οι τεχνικές του υπήρξαν υποδείγματα εξαιρετικής προσοχής και ακρίβειας.

Αφιέρωσε πολλά χρόνια στην ανάπτυξη των ιστοκαλλιιεργειών του που ήταν πρότυπα για μελέτες επούλωσης πληγών, εξάρτησης από ουσίες και της τοξικομανίας. Μετά έκανε πιο εκλεπτυσμένες τις μελέτες του με τη χρήση ραδιενέργειας, κινητικής ανάλυσης και την καλλιέργεια ανθρωπίνων κυττάρων, προσδιορίζοντας το ρόλο διαφόρων παραγόντων και τις συγκεντρώσεις τους που ελέγχουν την ανάπτυξη και την τοξικότητα. Η επιστήμη για τον Δρα Γληνό δεν ήταν απλώς μια δουλειά αλλά ένας τρόπος ζωής. Τέλος, μια από τις πιο θεμελιακές του επιθυμίες ήταν να επικοινωνεί, να εξηγεί και με αυτό τον τρόπο να ενσταλάζει στους φοιτητές και στους συνεργάτες του την αγάπη και την εκτίμηση που είχε για την επιστήμη. Γι αυτό επιθυμούσε εντονώτατα να μοιράζεται τις επιστημονικές του γνώσεις.

Μετά έστρεψε τη προσοχή του προς τις μοριακές και κυτταροβιολογικές πλευρές της αναγέννησης, στις οποίες μελέτησε αρχικές κυκλικές αλλαγές στην πρωτεϊνική οργάνωση νωκλεινικών οξέων κατά την αναγέννηση του ήπατος. Αυτές οι μελέτες ήταν προδρομικές και προγενέστερες της πρόσφατης συρροής της έρευνας στη μοριακή και κυτταριοκή βιολογία. Η έρευνα του Δρα Γληνού έγινε σε κορυφαία ερευνητικά ιδρύματα του κόσμου, στα Πανεπιστήμια των Παρισίων, του Harvard και του John Hopkins και στο Ιατρικό Κέντρο Walter Reed, όπου πέρασε τα περισσότερα από τα ερευνητικά του χρόνια.

Ο Δρ. Γληνός είχε ένα μόνιμο και βαθύ ενδιαφέρον για τη φιλοσοφία. Μια αγαπημένη του διασκέδαση ήταν οι πολύπλευρες και συχνές φιλοσοφικές συζητήσεις με συνεργάτες και φίλους του. Πολλές φορές ο Δρ. Γληνός προσδιόριζε τις συζητήσεις που είχαν σκοπό την εφαρμογή της λογικής σκέψης σαν μια προσπέλαση προς τη συχνά ανεξέλεγκτη επιρροή των σπιναισθηματικών παραγόντων. Η πίστη και προσήλωσή του στη λογική σκέψη έγιναν ο τρόπος και η πορεία ζωής του. Έστρεψε την προσοχή του στις ανθρωπιστικές επιστήμες και στη νευροβιολογία ως να ήταν τα αποθεματικά για την εξέταση του λογικού.

Ο Δρ. Γληνός ήταν ένας εξαιρετικά γαλήνιος, ευγενικός άνδρας. Στη συζήτηση ή τα επιχειρήματα, φιλοσοφικά ή άλλα, άκουγε προσεκτικά και υπομονετικά τις απόψεις του αντιπάλου του. Ήταν ένας εξαιρετικά καλλιιεργημένος επιστήμονας. Κατοι-

κούσε ακριβώς δίπλα στην Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη, έτσι που να μπορεί να έχει άμεση πρόσβαση στη βιβλιοθήκη. Η βιβλιοθήκη ήταν ο παράδεισός του και το ιερό του. Τις συχνά μοναχικές ώρες του στη βιβλιοθήκη μαρτυρούν τα ογκώδη γραπτά του και οι σημειώσεις που ετοιμάζε για το βιβλίο που έγραφε. Η σταθερή συντροφιά του Ανδρέα ήταν η γυναίκα του, Κυρία Λόνη Γληνού. Η Λόνη ήταν η βοηθός και η αφοσιωμένη του και μοιραζόταν πλήρως την αγάπη της με τις ελπίδες και τα όνειρα του Ανδρέα. Ήταν επίσης ο μεγάλος αρχιτέκτονας των πρακτικών πλευρών της ζωής του Ανδρέα.

Ο Δρ. Γληνός μιλούσε συχνά, ελεύθερα και με ενθουσιασμό, για το Ίδρυμα Γληνού, που σχεδίαζε να δημιουργήσει. Το Ίδρυμα Γληνού στο οποίο αφιερώνατε αυτή την εκδήλωση σήμερα είναι παιδί του Ανδρέα και της Λόνης, που ανατράφηκε με αγάπη και περηφάνεια και αφοσίωση. Ο Ανδρέας σας εύχεται κάθε δυνατή επιτυχία. Μια επιτυχία που πράγματι θα ανήκε και στην Ελλάδα και στον κόσμο και στον Ανδρέα και στην Λόνη. Το Ίδρυμα Γληνού αποτελεί φόρο τιμής σε έναν άνθρωπο με υψηλές αρχές, με λογική και με αγάπη για την ανθρωπότητα.

Καθηγητής Harry V. Gelboin Ph .D.  
Chief, Lab. Mol. Carcinogen., Div. Cancer Etiol.,  
NCI, NIH, Bldg. 37, Rm. 3E24,  
9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, USA

