



Η.Ε.Τ.Ι.Ε

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Μέλος των : EPBS - European Association for Professions in Biomedical Science

IFBLS - International Federation of Biomedical Laboratory Science

Κολοκοτρώνη 44, 105 60 Αθήνα (2ος Όροφος)

Τηλ.-FAX : 210 52 20 330, e-mail : petiegreece@gmail.com, www.petie.gr



Πληροφορίες:

ΑΘΗΝΑ, 13/05/2011

Βούρτσης Διονύσιος, Πρόεδρος Δ.Σ. Η.Ε.Τ.Ι.Ε.
6977433301, dvourtsis@gmail.com

Αρ. Πρωτ. ΠΕΤΙΕ : 546

ΠΡΟΣ : κ. Θεόδωρο Κωνσταντινίδη
Αναπληρωτή Καθηγητή της Ιατρικής Σχολής του
Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
Πρόεδρο της Επιτροπής Βαρέων και Ανθυγιεινών
Επαγγελματιών

Θέμα: Ένταξη των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων Δημοσίου και Ευρύτερου Δημοσίου
Τομέα Υγείας στα Βαρέα και Ανθυγιεινά επαγγέλματα.

Σκοπός του υπομνήματός μας είναι να σας ενημερώσει για τις δύσκολες, επικίνδυνες, ανθυγιεινές, γεμάτες άγχος και ευθύνη συνθήκες εργασίας των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων.

Οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων είναι πτυχιούχοι του αντίστοιχου τμήματος της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, του Τεχνολογικού Τομέα της Ανώτατης Εκπαίδευσης, με σπουδές τετραετούς φοίτησης. Εργάζονται με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τους, καθώς και με παραδεκτές πρακτικές, σε ρόλο υπεύθυνο και παράλληλο με το ρόλο των άλλων επιστημόνων του εργαστηρίου, προσφέροντας στον εξεταζόμενο και τον ασθενή τις απαραίτητες υπηρεσίες τους.

Απασχολούνται σε φορείς που παρέχουν υπηρεσίες σχετικές με το γνωστικό τους αντικείμενο. Εργάζονται είτε στο Δημόσιο ή στον ευρύτερο δημόσιο τομέα (κύρια στα Δημόσια Νοσοκομεία και Κέντρα Υγείας του ΕΣΥ και στις ΤΜΥ, ΝΜΥ και Νοσοκομεία του ΙΚΑ), είτε στον ιδιωτικό τομέα (Ιδιωτικά Νοσοκομεία, Κλινικές και Εργαστήρια). Ειδικότερα εργάζονται στα εξής εργαστήρια: Μικροβιολογικό, Αιματολογικό, Ιολογίας, Βιοχημικό, Αιμοδοσία, Ανοσολογικό, Ιστοσυμβατότητας, Πυρηνικής Ιατρικής, Ορμονολογικό, Ενδοκρινολογικό, Τοξικολογικό, Παθολογοανατομικό, Ογκολογικό, Κυτταρολογικό, Γενετικής, Μοριακής Βιολογίας, Πειραματόζωων.

Τα Επαγγελματικά Δικαιώματα του κλάδου ορίζονται από το Προεδρικό Διάταγμα 163/14-6-1996 (ΦΕΚ118/1996).

Α. Αντικείμενο Εργασίας

Οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων ασχολούνται με την εκτέλεση όλων των Ιατρικών εργαστηριακών εξετάσεων, εφαρμόζουν τεχνικές και σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους που έχουν σχέση με την εκτέλεση τους και αξιολογούν το ποιοτικό αποτέλεσμα αυτών. Επίσης δίνουν οδηγίες στους εξεταζομένους για την κατάλληλη προετοιμασία τους και την σωστή συλλογή του δείγματος για την εκάστοτε εξέταση, παραλαμβάνουν τα

δείγματα που προσκομίζονται στο εργαστήριο, **προβαίνουν στη λήψη βιολογικών δειγμάτων, προετοιμάζουν τα προς εξέταση δείγματα, παρασκευάζουν όλα τα απαραίτητα υλικά, αντιδραστήρια και διαλύματα, παρασκευάζουν επιχρίσματα, εκτελούν τεχνικές χρώσεων**, προετοιμάζουν και ελέγχουν κάθε είδους όργανο και μηχανήματα που πρόκειται να χρησιμοποιήσουν.

Επιπλέον στο εργαστήριο Αιμοδοσίας, Τράπεζας Αίματος δίνουν οδηγίες στους υποψηφίους αιμοδότες και ασθενείς για την κατάλληλη προετοιμασία τους πριν από την αιμοληψία, **παρασκευάζουν τα παράγωγα αίματος (PLT, FFP, NEOCELLIS κ.α.)**, «πλένουν» τα (προς μετάγγιση) ερυθρά αιμοσφαίρια. Στο εργαστήριο πειραματόζων φροντίζουν για την σωστή εκτροφή και διαβίωση των πειραματόζων και οργανώνουν την αναπαραγωγή τους, επιμελούνται τη χορήγηση των φαρμάκων και διαφόρων ουσιών στα ζώα.

B. Παράγοντες Επαγγελματικών Κινδύνων

Το περιβάλλον και ο τόπος εργασίας (συνήθως σε υπόγειο χώρο) των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, περιλαμβάνει σημαντικό αριθμό φυσικών, χημικών, βιολογικών και άλλων παραγόντων, οι οποίοι σε συνδυασμό με τα διάφορα ψυχολογικά ερεθίσματα και την οργάνωση εργασίας, αποτελούν κίνδυνο για την ασφάλεια, τη σωματική και την ψυχική υγεία των εργαζομένων.

Κατά την εκτέλεση της εργασίας τους οι Τεχνολόγοι Ιατρικών εργαστηρίων εκτίθενται σε πλήθος επαγγελματικών παραγόντων κινδύνου όπως:

Έκθεση σε Φυσικούς παράγοντες : Κοψίματα, τρυπήματα, εκδορές, καψίματα, χτυπήματα, πτώσεις αντικειμένων, πίεση φιαλών αερίου, έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία, θόρυβοι, θερμότητα, ψύχος (κατά την λήψη βιολογικών υλικών, την επεξεργασία βιολογικών δειγμάτων, την εκτέλεση εργαστηριακών εξετάσεων, την χρήση μηχανημάτων κ.α.).

Έκθεση σε Χημικούς παράγοντες : Σωματίδια (σκόνη, ίνες), Υγρά (οξέα, βάσεις, διαλύτες), Αέρια (καπνοί, ατμοί), (κατά την παρασκευή θρεπτικών υλικών, προετοιμασία αντιδραστηρίων και διαλυμάτων, ειδικές συνθήκες πραγματοποίησης εξετάσεων κ.α.). Η δράση αυτών των Χημικών παραγόντων ομαδοποιείται σε τοξικές επιδράσεις και αλλεργικές αντιδράσεις, που αρκετά συχνά κάνουν αισθητή την παρουσία τους με ενοχλήσεις και πρόκληση κακής υγείας.

Τα αντισηπτικά δέρματος, που αναγκαστικά οφείλουν να χρησιμοποιούν οι εργαζόμενοι στα Ιατρικά Εργαστήρια, μπορούν να είναι αίτιο αλλεργίας, εκφυλιστικών βλαβών και έχουν ενοχοποιηθεί κάποια από αυτά για τερατογενέσεις και καρκινογενέσεις.

Η συστηματική επαφή με οργανικούς διαλύτες, κατά την παρασκευή των απαραίτητων αντιδραστηρίων και διαλυμάτων (όπως : αιθέρας, κετόνες, αλκοόλες κ.α.) αποτελούν αίτιο : χρόνιας δηλητηρίασης, ηπατικής και νευρικής βλάβης κ.α.

Ο χειρισμός φαρμάκων (πενικιλίνη, σουλφοναμίδες κ.α.) είναι συχνό αίτιο αλλεργικών αντιδράσεων.

Έκθεση σε Βιολογικούς παράγοντες : Μικρόβια, σπόροι αναερόβιων Μικροβίων, μύκητες, ιοί, παράσιτα μπορούν να μεταδοθούν καθημερινά κατά την άσκηση του επαγγέλματος (με την άμεση επαφή, την αερογενή μετάδοση ή μέσω των τροφίμων και του νερού).

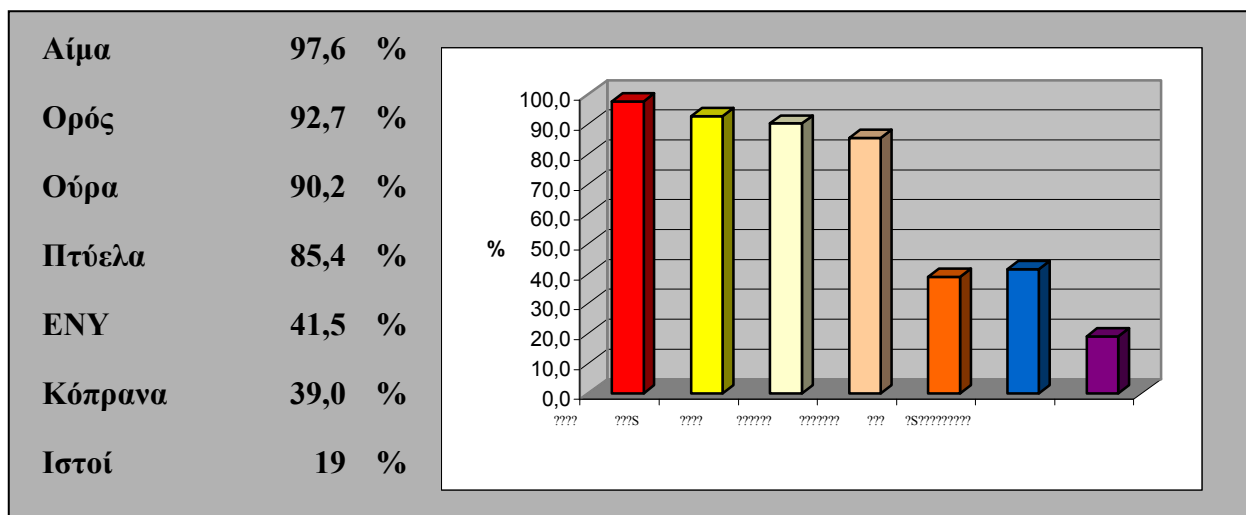
Οι Τεχνολόγοι Ιατρικών εργαστηρίων κινδυνεύουν από τους ιούς της Ηπατίτιδας και του HIV (σχεδόν το σύνολο των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων πραγματοποιούν εξετάσεις του ορού αίματος και επεξεργασία βιολογικών υλικών), αλλά ο κίνδυνος υπάρχει και από άλλα λοιμώδη νοσήματα όπως η Φυματίωση (π.χ. κατά την καλλιέργεια βιολογικών υλικών για μυκοβακτηρίδια, τη λήψη βιολογικών δειγμάτων από ασθενείς κ.α.), η Μηνιγγίτιδα (π.χ. κατά την επεξεργασία Εγκεφαλονωτιαίου Υγρού), η Σαλμονέλλωση, οι Μυκητιάσεις κ.α.).

Επίσης οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων χαρακτηρίζονται από την έντονη ψυχική και σωματική καταπόνηση. Η όρθια ή η σκυφτή εργασία, οι λεπτοί χρονοβόροι χειρισμοί, οι επαναλαμβανόμενες κινήσεις είναι αίτιο μυοσκελετικών παθήσεων κύρια στη μέση και στα γόνατα. Κύρια η διατήρηση των εργαζομένων σε κατάσταση υψηλής ετοιμότητας, προσοχής, ψυχικής έντασης και συναισθηματικής καταπόνησης είναι αίτιο συνεχούς εμφάνισης stress και κόπωσης. Η εργασία σε βάρδιες απορυθμίζει το βιολογικό ρυθμό με αποτέλεσμα τις διαταραχές του ύπνου, του κυκλοφορικού συστήματος, του πεπτικού συστήματος, των εκκρίσεων ορμονών κ.α.

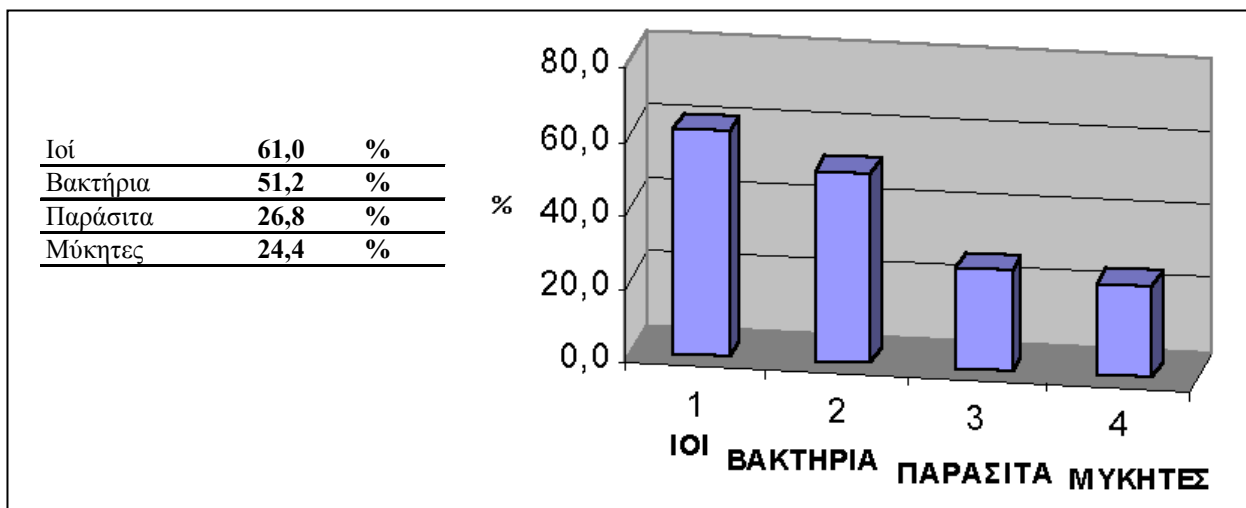
Αυτή είναι μόνο μια γενική εικόνα των συνθηκών κάτω από τις οποίες εργάζεται ο Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων. Πιο ειδικά μπορούμε να σας αναφέρουμε στατιστικά δεδομένα της Πανελλήνιας Ένωσης Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων (Συλλογή - Επεξεργασία Δεδομένων «Α0303»: Καντεράκης Γεώργιος) που αναφέρουν ότι:

Περισσότερο από το 85 % των τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων ανήκουν στο γυναικείο φύλο. Το 75,5 % εργάζονται στα εργαστήρια Δημόσιων Νοσοκομείων και Κέντρα Υγείας, το 14,6 % στα εργαστήρια του ΙΚΑ, το 9,8% σε Ιδιωτικά εργαστήρια ή εργαστήρια Ιδιωτικών Νοσοκομείων, και το υπόλοιπο 2,4 % σε εργαστήρια του χώρου της εκπαίδευσης.

Τα Βιολογικά Υλικά με τα οποία έρχονται σε επαφή οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων κατά την διάρκεια της εργασίας τους είναι :



Οι Βιολογικοί παράγοντες που έρχονται σε επαφή κατά τη διάρκεια της εργασίας τους οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων είναι :



Το 53,7 % των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων εργάζονται ακανόνιστη βάρδια. Το 81,8 % αυτών, εκτελεί ακανόνιστη βάρδια με νυχτερινή.

Παρατεταμένη εργασία σε καθιστική θέση, με όλες τις συνέπειες που συνεπάγεται, πάντα ή σχεδόν πάντα πραγματοποιεί το 60,9 % των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, ενώ το 73,2 % παραπονείται για εργασία σε άβολη (αδέξια) στάση και το 78,1 % για παρατεταμένη εργασία στην ίδια στάση.

Το 70,7 % των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, πάντα ή σχεδόν πάντα, πραγματοποιεί εργασία με κάμψη (επίκουση) ή και περιστροφή του άνω μέρους του σώματος πολλές φορές την ώρα, με το 63,4 % να αντιμετωπίζει πόνους στη μέση και το 22,0 % στα χέρια και τα πόδια να νιώθει μούδιασμα ή αίσθημα μυρμηγκιάσματος.

Το 65,9 % των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων εκτιμά ότι έχει έντονη σωματική (αλλά και ψυχική) φόρτιση κατά τη διάρκεια των συνηθών δραστηριοτήτων κατά την εργασία του. Ενώ, το 56,1 % αισθάνεται ότι εξακολουθεί να νιώθει κούραση όταν ξυπνά το πρωί.

Με το έγγραφο αυτό μπορέσαμε να δείξουμε το είδος της δύσκολης εργασίας και τις συνθήκες κάτω από τις οποίες εργάζονται οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων. Έτσι, ενόψει του επαναπροσδιορισμού της Λίστας Επαγγελμάτων που θα ανήκουν στην κατηγορία των Βαρέων και Ανθυγιεινών παρακαλούμε να εισηγηθείτε, επικαλούμενος και τα παραπάνω, ο κλάδος των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων **Δημοσίου και Ευρύτερου Δημοσίου Τομέα Υγείας** να συμπεριληφθεί στα Βαρέα και Ανθυγιεινά επαγγέλματα, όπως ισχύει για τους αντίστοιχους συναδέλφους μας του Ιδιωτικού Τομέα Υγείας .

Με τιμή, εκτίμηση και ευελπιστώντας σε μια καλή συνεργασία
Για το Δ.Σ. της Π.Ε.Τ.Ι.Ε.

Πρόεδρος ΠΕΤΙΕ

Διονύσης Βούρτσας



Γεν. Γραμματέας ΠΕΤΙΕ

Πέτρος Παπαλέξης, M.Sc



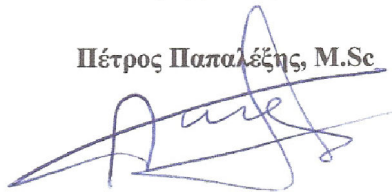
Πρόεδρος ΠΕΤΙΕ

Διονύσης Βούρτσος



Γεν. Γραμματέας ΠΕΤΙΕ

Πέτρος Παπαλέξης, M.Sc



Πρόεδρος ΠΕΤΙΕ

Διονύσης Βούρτσος



Γεν. Γραμματέας ΠΕΤΙΕ

Πέτρος Παπαλέξης, M.Sc

