



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Προϊσταμένη: Παναγιώτα Κατσικούμπα
Τηλ. 2651099294
email: pneumonol.pro@uhi.gr

Δ/νση
Τ.Υ.
Λετομή
Τ.Υ. Αξιολογεί,
κτ = ε-ωδ
ε-γ-α-ε'21

Ιωάννινα 25/07/2025

	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Αριθ. Πρωτ.:	20389
Ελήφθη την	28 ΙΟΥΛ. 2025

Προς το Διοικητή ΠΓΝΙ,
Κοινοποίηση:

Διευθύντρια Νοσηλευτικής Υπηρεσίας του ΠΓΝΙ,
Τομεάρχη 2^{ου} Νοσηλευτικού Τομέα του ΠΓΝΙ
Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας Εργαζομένων του ΠΓΝΙ
Τεχνικούς Ασφάλειας του ΠΓΝΙ
Ιατρό Εργασίας του ΠΓΝΙ
Τεχνική Υπηρεσία

Θέμα: Αίτημα εγκατάστασης εξαερισμού και κλιματισμού στο νέο Βρογχοσκοπικό Εργαστήριο της Πνευμονολογικής Κλινικής.

Σχετικά: α. Αποσπάσματα από τις οδηγίες ERS, WHO

β. Συστάσεις του ΔΣ της ΕΠΕ για την βρογχοσκόπηση και COVID-19.

(Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία)

γ. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας απολυμαντικών πλυντηρίων

Βρογχοσκοπικού

Παρακαλούμε σύμφωνα με τα ανωτέρα σχετικά (α), (β), (γ) να εγκρίνεται την άμεση εγκατάσταση συστήματος μηχανικού εξαερισμού και κλιματισμού στο νέο Βρογχοσκοπικό Εργαστήριο της Πνευμονολογικής Κλινικής.

Το έργο βρίσκεται σε τελικό στάδιο και τηρεί τις λοιπές προβλεπόμενες προδιαγραφές υγιεινής κι ασφάλειας, όμως απουσιάζει ο εξαερισμός και ο κλιματισμός και έρχεται σε αντίθεση με τις διεθνείς κι εθνικές κατευθυντήριες οδηγίες για τέτοιου είδους χώρους υψηλού κινδύνου.

Σύμφωνα με το (β) και (γ) σχετικό η βρογχοσκόπηση είναι επεμβατική πράξη που πραγματοποιείται σε κλειστό χώρο και χαρακτηρίζεται από τη δημιουργία αερολυμάτων (aerosol-generating procedure - AGP). Συνεπώς, απαιτείται αυστηρή εφαρμογή μέτρων ατομικής και περιβαλλοντικής προστασίας. Το βασικότερο εξ αυτών είναι η ύπαρξη κατάλληλου εξαερισμού ή/και συστήματος αρνητικής πίεσης.

Συγκεκριμένα σύμφωνα με τις Θεσμικές Οδηγίες και Προδιαγραφές:

- Η Ευρωπαϊκή Πνευμονολογική Εταιρεία (ERS Guidelines for bronchoscopy – 2020) προτείνει η βρογχοσκόπηση να γίνεται σε χώρο με αρνητική πίεση και εξαερισμό ≥ 12 air changes/hour (ACH), ιδιαίτερα όταν εξετάζονται ασθενείς με λοιμώδη νοσήματα.
- Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (WHO – Infection Prevention Guidelines) για διαδικασίες που δημιουργούν αερολύματα, συνιστά χώρο με τουλάχιστον 6 ACH σε παλαιά κτίρια και ≥ 12 ACH σε νεότερες κατασκευές.
- Ο Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) στις επικαιροποιημένες οδηγίες για ενδοσκοπικές πράξεις σε περιόδους επιδημιών (όπως COVID-19), προβλέπεται ο χώρος να έχει αρνητική πίεση ή πολύ καλό μηχανικό εξαερισμό, με φίλτρα HEPA.

Οι επιπτώσεις από την έλλειψη εξαερισμού:

- Αυξημένος κίνδυνος διασποράς παθογόνων προς το προσωπικό και άλλους ασθενείς.
- Αδυναμία χρήσης του εργαστηρίου για ύποπτους ή επιβεβαιωμένους ασθενείς με λοιμώδη νοσήματα.
- Περιορισμός στη λειτουργική επάρκεια του εργαστηρίου, καθιστώντας το έργο ημιτελές.
- Ενδεχόμενο αρνητικής αξιολόγησης από επιτροπές ποιότητας και ελέγχου λειτουργίας.

Η εγκατάσταση εξαερισμού δεν αποτελεί επιλογή, αλλά αναγκαία προϋπόθεση για την ασφαλή και νόμιμη λειτουργία του Βρογχοσκοπικού Εργαστηρίου. Η παράλειψή του θέτει σε κίνδυνο την υγεία του προσωπικού και των ασθενών.

Παρακαλούμε για την εγκατάσταση μηχανικού συστήματος εξαερισμού που εξασφαλίζει τουλάχιστον 12 ACH και κλιματισμού.

- Αν είναι τεχνικά εφικτό, δημιουργία χώρου αρνητικής πίεσης με φίλτρα HEPA.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Με εκτίμηση,

Παναγιώτα Κατσικούμπα
Προϊσταμένη Πνευμονολογικής Κλινικής

ΚΑΤΣΙΚΟΥΜΠΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ