



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Αρ. Φακ.: ΓΝΛ 9.42.001
Αρ. Τηλ.: 22 603 000, 22603642, 99873251
Αρ. Φαξ: 22 603 008
Ηλ.Ταχ.: archive.nicosia@shso.org.cy , hs.nicosia@shso.org.cy

Κλινική / Μονάδα: ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ

Ημερομηνία: 28 Ιανουαρίου 2025

ΕΠΕΙΓΟΝ

04 ΦΕΒ. 2025

✓ Εκτελεστικό Γενικό Διευθυντή Διεύθυνσης Λευκωσίας

**Θέμα: Έκθεση Διερεύνησης Διαρροής Λυμάτων στα Ε.Ι. Ογκολογικής 24/11/2024 και
29/11/2024**

Αξιότιμε κύριε Χρίστου,

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα σας ενημερώνω ότι ετοιμάστηκε έκθεση διερεύνησης (επισυνάπτεται) και παρακαλώ όπως ενημερωθείτε.

Με εκτίμηση

ΣΤΕΛΛΑ ΣΑΒΒΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. ΝΟΣ. ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - ΟΚΥΠΥ
Στέλλα Σάββα
Λειτουργός Ασφάλειας και Υγείας

Κοινοποίηση: Υπεύθυνος Μηχανικός ΓΝΛ-κ. Α. Κωστέας
Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής ΓΝΛ-δρ. Γ. Ιωαννίδης

Αρ. Φακέλου : Γ.Ν.Λ. 9.42.003

Τηλέφωνο: 22603642

Ηλ. ταχυδρομείο: hs.nicosia@shso.org.cy

ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΑ Ε.Ι. ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗΣ
24/11/ 2024 και 28/11/2024

Ημερομηνία (έκθεσης)

28/01/2025

Εισαγωγή

Τα Ε.Ι. Ογκολογικής βρίσκονται στο επίπεδο -1. Οι σωλήνες αποχέτευσης που βρίσκονται πάνω από το ταβάνι των Ε.Ι. Ογκολογικής παρουσίασαν διαρροή δύο φορές μέσα σε μία εβδομάδα. Τις ώρες των περιστατικών δεν υπήρχε παρουσία εργαζομένων. Δεν υπήρξαν τραυματισμοί εργαζομένων.

Περιγραφή συμβάντος

24/11/2024 Κυριακή βράδυ και 28/11/2024 Παρασκευή ξημερώματα οι σωλήνες αποχέτευσης που βρίσκονται πάνω από το ταβάνι των Ε.Ι. Ογκολογικής παρουσίασαν διαρροή με αποτέλεσμα το πάτωμα να γεμίσει/ πλημμυρίσει με λύματα. Η απομάκρυνση/ σκούπισμα των λυμάτων έγινε προς το «κηρίζι»/ λάκκο που βρίσκεται εντός των Ε.Ι. Ογκολογικής. Η απομάκρυνση/ σκούπισμα των λυμάτων στις 24/11/2024 Κυριακή βράδυ διήρκησε από τις 9 το βράδυ μέχρι τα ξημερώματα.

Απομάκρυνση λυμάτων από το Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας

Το Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας δεν είναι συνδεδεμένο με το αποχετευτικό σύστημα Λευκωσίας. Τα λύματα οδηγούνται από λάκκο σε λάκκο με την λειτουργία αντλίας. Από τον τελευταίο λάκκο κατευθύνονται στον σταθμό επεξεργασίας λυμάτων στην Βαθιά Γωνιά.

Προληπτικά εφαρμόζεται άντληση από συγκεκριμένους λάκκους κάθε μήνα. Η πρακτική αυτή καθιερώθηκε καθώς στο παρελθόν αυτοί πλημμύριζαν συχνά (2 φορές

τον μήνα). Αιτία κρίθηκε η απόρριψη υλικών όπως σεντόνια, γάζες, πάνες υγείας κτλ. στην αποχέτευση από τους εργαζόμενους. Τα υλικά αυτά μπλόκαραν τις αντλίες και σταματούσε η λειτουργία τους με αποτέλεσμα να μην μεταφέρονται τα λύματα στον επόμενο λάκκο. Κατά συνέπεια δημιουργείτο το φαινόμενο της πλημμύρας -όχι μόνο στα Ε.Ι. Ογκολογικής- σε διάφορα τμήματα. Σε άλλα τμήματα το φαινόμενο της πλημμύρας παρουσιαζόταν με υπερχειλίση στις τουαλέτες.

Αίτια διαρροής:

Σε περιπτώσεις μηχανολογικής βλάβης όπως στις εν λόγω διαρροές, όπου οι συνέπειες είναι σοβαρές για την ασφάλεια, την λειτουργία ή/και για το περιβάλλον πρέπει να γίνεται ανάλυση των κινδύνων και των λειτουργικών προβλημάτων (hazard and operability study -hazop) από διεπιστημονική ομάδα που η οποία θα απαρτίζεται από ειδικούς από διαφορετικούς τομείς (μηχανολόγους, επιστάτες, τεχνικούς, λειτουργούς ασφάλειας και υγείας, κτλ.).

Τεκμηριωμένα πρέπει να διαφανεί εάν και γιατί δεν δούλεψε η αντλία ή/και οι αντλίες ή/και το σύστημα παρακολούθησης ή/και μέρος τους συστήματος ή/και δεν ανταποκρίθηκε η ηλεκτρομηχανολογική υπηρεσία έγκαιρα ή/και άλλως τι.

Θα μπορούσε να αποφευχθεί;

Ναι, εάν το ΓΝΛ ήταν συνδεδεμένο με το αποχετευτικό σύστημα Λευκωσίας και δεν εξαρτάτο από τον ανθρώπινο παράγοντα. Σε περιπτώσεις όπως οι συγκεκριμένες διαρροές όπου υπάρχει σύστημα παρακολούθησης λειτουργίας των αντλιών/ υπερχειλίσης, πρέπει να διερευνηθούν/ απαντηθούν από τους αρμόδιους μηχανικούς τα πιο κάτω στον Πίνακα1:

Πίνακας1

1. Λειτουργεί το σύστημα παρακολούθησης;	ΝΑΙ/ΟΧΙ
2. Ποιος είναι διορισμένος να το παρακολουθεί;	
3. Το σύστημα παρακολούθησης ανταποκρίνεται στη πραγματική εικόνα;	ΝΑΙ/ΟΧΙ
4. Ποιος τύπος αισθητήρα χρησιμοποιείται;	
5. Ο αισθητήρας τι παρακολουθεί;	
6. Πότε δίνει σήμα ο αισθητήρας;	

7. Στην περίπτωση που ο αισθητήρας δεν ανταποκρίνεται πώς γίνεται ο έλεγχος λειτουργίας των αντλιών;	
8. Γίνεται συντήρηση των αντλιών;	ΝΑΙ/ΟΧΙ
9. Κάθε πότε γίνεται συντήρηση των αντλιών;	
10. Πότε ήταν η τελευταία φορά που έγινε συντήρηση;	
11. Ποιος διενήργησε την συντήρηση;	
12. Ποιος διασφαλίζει ότι έγινε η συντήρηση;	
13. Ποια ήταν τα ευρήματα;	
14. Έγιναν διορθωτικές ενέργειες;	ΝΑΙ/ΟΧΙ
15. Στην περίπτωση που η αντλία πρέπει να αντικατασταθεί ποια είναι η διαδικασία;	
16. Όταν το σύστημα δείχνει ότι υπάρχει υπερχείλιση πόσος χρόνος υπάρχει για ανταπόκριση;	
17. Αξιολογήθηκε εάν ο χρόνος αυτός είναι αρκετός για διορθωτικές ενέργειες;	ΝΑΙ/ΟΧΙ
18. Εάν όχι, τι ενέργειες έγιναν;	
19. Ποια είναι η διαδικασία ανταπόκρισης;	
20. Ποιος εφαρμόζει την διαδικασία ανταπόκρισης;	
21. Υπάρχει εξοπλισμός στο ΓΝΛ για ανταπόκριση;	ΝΑΙ/ΟΧΙ
22. Εάν ναι, ποιος είναι;	
23. Εάν όχι, με ποιο τρόπο γίνεται η ανταπόκριση;	
24. Έγινε ποτέ hazop analysis στο σύστημα ή/και σε μέρος τους συστήματος λειτουργίας ή/και του συστήματος παρακολούθησης;	ΝΑΙ/ΟΧΙ
25. Εάν ναι, να κοινοποιηθεί η ανάλυση.	

Παρατηρήσεις:

1. Επισημαίνεται ότι εντός του χώρου των Ε.Ι. Ογκολογικής υπάρχει «κηρίζι»/ λάκκος.
2. Διαφαίνεται ότι ο χώρος αυτός στον σχεδιασμό δεν προβλεπόταν για εργασία/ ιατρική εξέταση/ κτλ.
3. Πάνω από τα ταβάνια περνούν σωληνώσεις αποχέτευσης-Ασύμφωνο με την Νομοθεσία.
4. Οι έξοδοι διαφυγής που υπάρχουν δεν οδηγούν σε ασφαλή σημείο στο ύπαιθρο-Ασύμφωνο με την Νομοθεσία.
5. Οι οδοί διαφυγής είναι ανάμεσα από τεράστιους όγκους εξοπλισμού προς απόσυρση με ανεπαρκή φωτισμό, ανώμαλο έδαφος και σκόνη/ βρωμιά/ περιττώματα γάτων και περιστεριών δύο δεκαετιών-Ασύμφωνο με την Νομοθεσία.
6. Στους διαδρόμους διαφυγής υπάρχουν πάρα πολλά αποτσίγαρα-Ασύμφωνο με την Νομοθεσία.
7. Οι οδοί διαφυγής οδηγούν σε αυτόματη θύρα που λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα-Ασύμφωνο με την Νομοθεσία.
8. ***Σε πολλά σημεία του ΓΝΛ έχουν αλλοιωθεί οι οδοί διαφυγής και οι έξοδοι κινδύνου***-Ασύμφωνο με την Νομοθεσία.
9. ***Το ΓΝΛ δεν έχει Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία*** - Ασύμφωνο με την Νομοθεσία.
10. Στα ιατρεία/ δωμάτια των Ε.Ι. Ογκολογικής υπάρχουν κενά σημεία/ «φωταγωγοί» στα παράθυρα, μέσα στα οποία κατά διαστήματα εγκλωβίζονται γάτοι, γενούν γάτοι, φωλιάζουν περιστέρια, υπάρχουν αγριόχορτα, αποτσίγαρα και σκουπίδια που δεν μαζεύονται ποτέ. Ως εκ τούτου δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα παράθυρα για καθαρό αέρα-Ασύμφωνο με την Νομοθεσία.
11. Ακριβώς δίπλα από τα Ε.Ι. Ογκολογικής είναι πεταμένος εδώ και πολλά χρόνια εξοπλισμός προς απόσυρση και αποθήκες αρχείου. Πρόσφατα αντιμετωπίστηκε έντονη παρουσία ψύλλων και κοριών στον χώρο αυτό αλλά και μέσα στους χώρους των Ε.Ι. Ογκολογικής.
12. Επίσης στον χώρο αυτό υπάρχει έντονη παρουσία γάτων και περιστεριών, καθώς υπάρχουν ανοικτά σημεία τα οποία επιτρέπουν την είσοδο αδέσποτων ζώων, πτηνών, κτλ. -Ασύμφωνο με την Νομοθεσία.

Συμπέρασμα:

Υπό το φως των πιο πάνω διαφαίνεται ότι η απαιτούμενη διαρκής εμπλοκή του ανθρώπινου παράγοντα για την διασφάλιση της απομάκρυνσης των λυμάτων από το ΓΝΛ -ενώ υπάρχει εδώ και αρκετά χρόνια αποχετευτικό σύστημα στην επαρχία

Λευκωσίας- δημιουργεί σοβαρά προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών του μεγαλύτερου νοσηλευτηρίου της χώρας από την αρχή της λειτουργίας του -Οκτώβριος 2006- μέχρι και σήμερα 2025.

Οι εργαζόμενοι εργάζονται σε συνθήκες ασύμφωνες με την νομοθεσία ασφάλειας και υγείας στην εργασία, γεγονός το οποίο αφενός εκθέτει τους εργαζομένους σε κινδύνους και αφετέρου τον εργοδότη σε παράβαση του νόμου.

Προτεινόμενες Διορθωτικές ενέργειες:

1. Ασφαλής χώρος για την λειτουργία των Ε.Ι. Ογκολογικής.
2. Σύνδεση με το αποχετευτικό σύστημα Λευκωσίας.
3. Αγορά υπηρεσιών Πυρασφάλειας για συμμόρφωση του υποστατικού με την νομοθεσία Πυρασφάλειας με στόχο την έκδοση Πιστοποιητικού Πυρασφάλειας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.
4. Κάλυψη των κενών/ ακάλυπτων σημείων για πρόληψη πτώσης, διατήρηση της καθαριότητας και για παρεμπόδιση της εισόδου αδέσποτων ζώων, πτηνών, κτλ.

Ετοιμάστηκε από

Στέλλα Σάββα

Λειτουργός Ασφάλειας και Υγείας ΕΓΝΑ - ΟΚΥΠΥ

ΣΤΕΛΛΑ ΣΑΒΒΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

