



# ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΑ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19

Νουκάρη Δέσποινα<sup>1</sup>, Νιβάτση Παρασκευή<sup>1</sup>, Γεωργιάδου Αγγελική<sup>1</sup>, Ζαπρίδου Μαρία<sup>1</sup>, Σιδέρη Μαρία<sup>1</sup>, Γκλαβίνα Κύρα<sup>1</sup>, Ασθενίδου Ελισσάβετ<sup>1</sup>, Βαγδατλή Ελένη<sup>1</sup>, Μόσχος Ιωάννης<sup>1</sup>, Παργιανά Χρύσα<sup>1</sup>, Παπαβαΐτση Μαρία<sup>1</sup>, Ταχμαζίδης Βαλέριος<sup>1</sup>, Παπανικολάου Ευάγγελος<sup>2</sup>, Παπαγεωργίου Μαρίνα<sup>1</sup>, Γούλα Μαρία<sup>1</sup>  
1. Γ.Ν.Θ. "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ", Νοσοκομείο Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων (ΝΑΔΝ), Θεσσαλονίκη, 2. Δερματολόγος-Αφροδισιολόγος, Θεσσαλονίκη

## ABSTRACT

Παρατηρείται μείωση στις νέες διαγνώσεις Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Λοιμώξεων σε πολλές χώρες κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα. Ωστόσο, το ειδικό ιατρείο των Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Λοιμώξεων του ΝΑΔΝ διατήρησε την ομαλή λειτουργία του. Σκοπός, η ανάδειξη της συχνότητας της εμφάνισης Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Λοιμώξεων σε εκδιδόμενες γυναίκες/άνδρες στο χρονικό διάστημα των δύο ετών, από 01/03/2020 έως και 28/02/2022, κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19.

Κατά τη διάρκεια της πανδημίας προσήλθαν στο ειδικό ιατρείο των εκδιδόμενων γυναικών του ΝΑΔΝ 227 γυναίκες, προκειμένου να συμμετάσχουν στον υποχρεωτικό περιοδικό έλεγχο για Σεξουαλικά Μεταδιδόμενες Λοιμώξεις, αλλά και για οποιαδήποτε διαταραχή της χλωρίδας του κόλπου από παθογόνους παράγοντες που δεν μεταδίδονται αποκλειστικά με τη σεξουαλική επαφή. Στο δείγμα προστίθεται ο αριθμός δύο ανδρών που παρακολουθούνται στο ίδιο ιατρείο και κατά συνέπεια ο αριθμός των ατόμων ανέρχεται συνολικά σε 229 από τους 391 εγγεγραμμένους. Ο περιοδικός έλεγχος των εκδιδόμενων γυναικών/ανδρών περιλαμβάνει κλινικό και εργαστηριακό έλεγχο, ο οποίος διενεργείται στο Νοσοκομείο μας.

Επί συνόλου 229 εξετασθέντων διαπιστώθηκαν 12 περιπτώσεις Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Λοιμώξεων. Αξίζει να σημειωθεί ότι καμία από αυτές δεν ήταν HIV, ηπατίτιδα Β, ηπατίτιδα C, πρωτολοίμωξη από τον ιό του απλού έρπητα των γεννητικών οργάνων και τρεπόννημα το ωχρό. Σε εννέα από τις γυναίκες προϋπήρχε παλαιά λοίμωξη από το τρεπόννημα το ωχρό, η οποία είχε θεραπευτεί. Έκτοτε, ελέγχονται με τον μηνιαίο ορολογικό έλεγχο και δεν έχει διαπιστωθεί αναζωπύρωση της λοίμωξης έως και σήμερα.

Παρά το ότι η αναζήτηση χλαμυδίων δεν ανάδειξε θετικά δείγματα στο συγκεκριμένο πληθυσμό, προτείνεται τακτικότερος ανά τρίμηνο έλεγχος, λόγω της εύκολης μετάδοσης και της απουσίας συμπτωμάτων της λοίμωξης αυτής στις γυναίκες. Ο κλινικός και εργαστηριακός επανέλεγχος μετά τη χορήγηση θεραπευτικής αγωγής, καθώς και ο έλεγχος των μονίμων συντρόφων των ατόμων αυτών διασφαλίζει τη δημόσια υγεία και πρέπει να συστήνεται.

## ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ

Γούλα Μαρία  
dmgoula@gmail.com

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Παρατηρείται μείωση στις νέες διαγνώσεις Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Λοιμώξεων σε πολλές χώρες κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19, μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα. Ωστόσο, το ειδικό ιατρείο των Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Λοιμώξεων του ΝΑΔΝ διατήρησε την ομαλή λειτουργία του.

Σκοπός της εργασίας αυτής είναι η ανάδειξη της συχνότητας της εμφάνισης Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Λοιμώξεων σε εκδιδόμενες γυναίκες/άνδρες στο χρονικό διάστημα των δύο ετών, από 01/03/2020 έως και 28/02/2022, κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19.

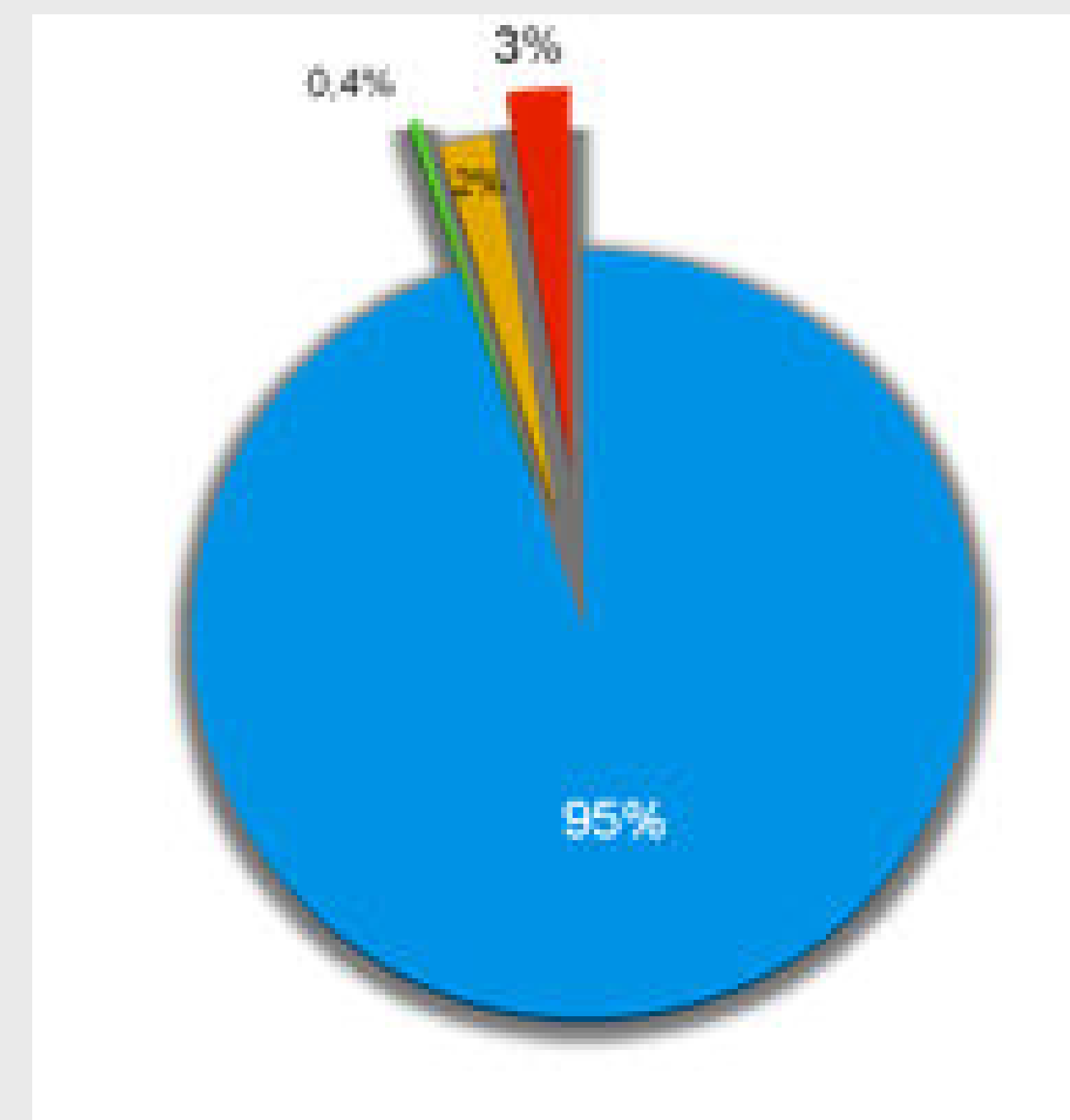
## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Κατά τη διάρκεια της πανδημίας προσήλθαν στο ειδικό ιατρείο των εκδιδόμενων γυναικών της Κρατικής Κλινικής του Νοσοκομείου Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων του Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο» 227 γυναίκες, προκειμένου να συμμετάσχουν στον υποχρεωτικό περιοδικό έλεγχο για Σεξουαλικά Μεταδιδόμενες Λοιμώξεις, αλλά και για οποιαδήποτε διαταραχή της χλωρίδας του κόλπου από παθογόνους παράγοντες που δεν μεταδίδονται αποκλειστικά με τη σεξουαλική επαφή. Στο δείγμα προστίθεται ο αριθμός δύο ανδρών που παρακολουθούνται στο ίδιο ιατρείο και κατά συνέπεια ο αριθμός των ατόμων ανέρχεται συνολικά σε 229 από τους 391 εγγεγραμμένους.

Ο περιοδικός έλεγχος των εκδιδόμενων γυναικών/ανδρών περιλαμβάνει κλινικό και εργαστηριακό έλεγχο, ο οποίος διενεργείται στο Νοσοκομείο μας, με την ακόλουθη περιοδικότητα:

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ συν.

1. Ανά 15ήμερο επισκόπηση των έξω γεννητικών οργάνων και της εισόδου του κόλπου στις γυναίκες με τη βοήθεια κολποσκοπίου, καθώς και ψηλάφηση των βουβωνικών πτυχών,
2. Ανά 15ήμερο άμεση μικροσκοπική εξέταση κολπικού/ουρηθρικού εκκρίματος για ανίχνευση γονόκοκκου, τριχομονάδων, μυκήτων και κοκκοβακτηρίδιων,
3. Μία φορά ανά μήνα ορολογικό έλεγχο για σύφιλη με δύο μη ειδικές τρεπονημικές δοκιμασίες (RPR, VDRL). Ειδική τρεπονημική δοκιμασία (TRHA) δίνεται στις περιπτώσεις, που δεν τηρείται ο τακτικός ορολογικός έλεγχος και με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει παλαιά λοίμωξη,
4. Μία φορά ανά τρίμηνο ιολογικό έλεγχο για HIV, HBV, HCV,
5. Ανά έτος αναζήτηση χλαμυδίων από τραχηλικό/ουρηθρικό έκκριμα.



Γράφημα 1

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Από τον κλινικό έλεγχο εντοπίστηκαν πέντε γυναίκες με ολιγάριθμες βλάβες οξυτενών κονδυλωμάτων, που αντιμετωπίστηκαν άμεσα με κρυοπηξία των βλαβών και δύο γυναίκες με ολιγάριθμες βλάβες μολυσματικής τερμίνθου, των οποίων η εξαγωγή έγινε με λαβίδα.

Από την άμεση μικροσκοπική εξέταση διαπιστώθηκε γονοκοκκική λοίμωξη σε μία γυναίκα, η οποία αντιμετωπίστηκε με διπλή per os αγωγή και ταυτόχρονη per os αγωγή πιθανής συνοδού χλαμυδιακής λοίμωξης, ενώ σε έξι από τις γυναίκες διαπιστώθηκε λοίμωξη από τριχομονάδα vaginalis, η οποία αντιμετωπίστηκε με αντιβιοτική αγωγή. (Γράφημα 1)

Σε εννέα από τις γυναίκες προϋπήρχε παλαιά λοίμωξη από το τρεπόννημα το ωχρό, η οποία είχε θεραπευτεί. Έκτοτε ελέγχονται με τον μηνιαίο ορολογικό έλεγχο και δεν έχει διαπιστωθεί αναζωπύρωσή της λοίμωξης έως και σήμερα.

Από τον ιολογικό έλεγχο δεν διαπιστώθηκε λοίμωξη από HIV, HCV, HBV, ούτε χλαμύδια στο τραχηλικό/ουρηθρικό έκκριμα.

Επί συνόλου, λοιπόν, 229 εξετασθέντων διαπιστώθηκαν 12 περιπτώσεις Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Λοιμώξεων. (Πίνακας 1)

Αξίζει να σημειωθεί ότι καμία από αυτές δεν ήταν HIV, ηπατίτιδα Β ή C, πρωτολοίμωξη από τον ιό του απλού έρπητα και τρεπόννημα το ωχρό.

ΚΦ	217	HPV	5
NG	1	TV	6

Πίνακας 1

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ο περιοδικός κλινικός και εργαστηριακός έλεγχος, καθώς και η έγκαιρη θεραπευτική αντιμετώπιση λοιμώξεων, συμβάλλουν σημαντικά στην πρόληψη της μετάδοσης άλλων Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Λοιμώξεων.

Παρά το ότι η αναζήτηση χλαμυδίων δεν ανέδειξε θετικά δείγματα στο συγκεκριμένο πληθυσμό, προτείνεται τακτικότερος ανά τρίμηνο έλεγχος, λόγω της εύκολης μετάδοσης και της απουσίας συμπτωμάτων της λοίμωξης αυτής στις γυναίκες.

Ο κλινικός και εργαστηριακός επανέλεγχος μετά τη χορήγηση θεραπευτικής αγωγής, καθώς και ο έλεγχος των μονίμων συντρόφων των ατόμων αυτών διασφαλίζει τη δημόσια υγεία και πρέπει να συστήνεται.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Apalla Z, Lallas A, Mastrafitsi S, Giannoukos A, Noukari D, Goula M, Kalantzi P, Zapridou M, Lallas K, Kyrgidis A, Lazaridou E, Stratigos A, Sidiropoulos T, Nicolaidou E. Impact of COVID-19 pandemic on STIs in Greece. Sex Transm Infect. 2022 Feb;98(1):70. doi: 10.1136/sextrans-2021-054965. Epub 2021 Mar 2. PMID: 33653880; PMCID: PMC7931207.

2. Marrazzo J, Dionne-Odom J. Screening for Chlamydia and Gonorrhea. JAMA. 2021 Sep 14;326(10):913-915. doi: 10.1001/jama.2021.14773. Erratum in: JAMA. 2021 Oct 12;326(14):1440. PMID: 34519813; PMCID: PMC8711779.