

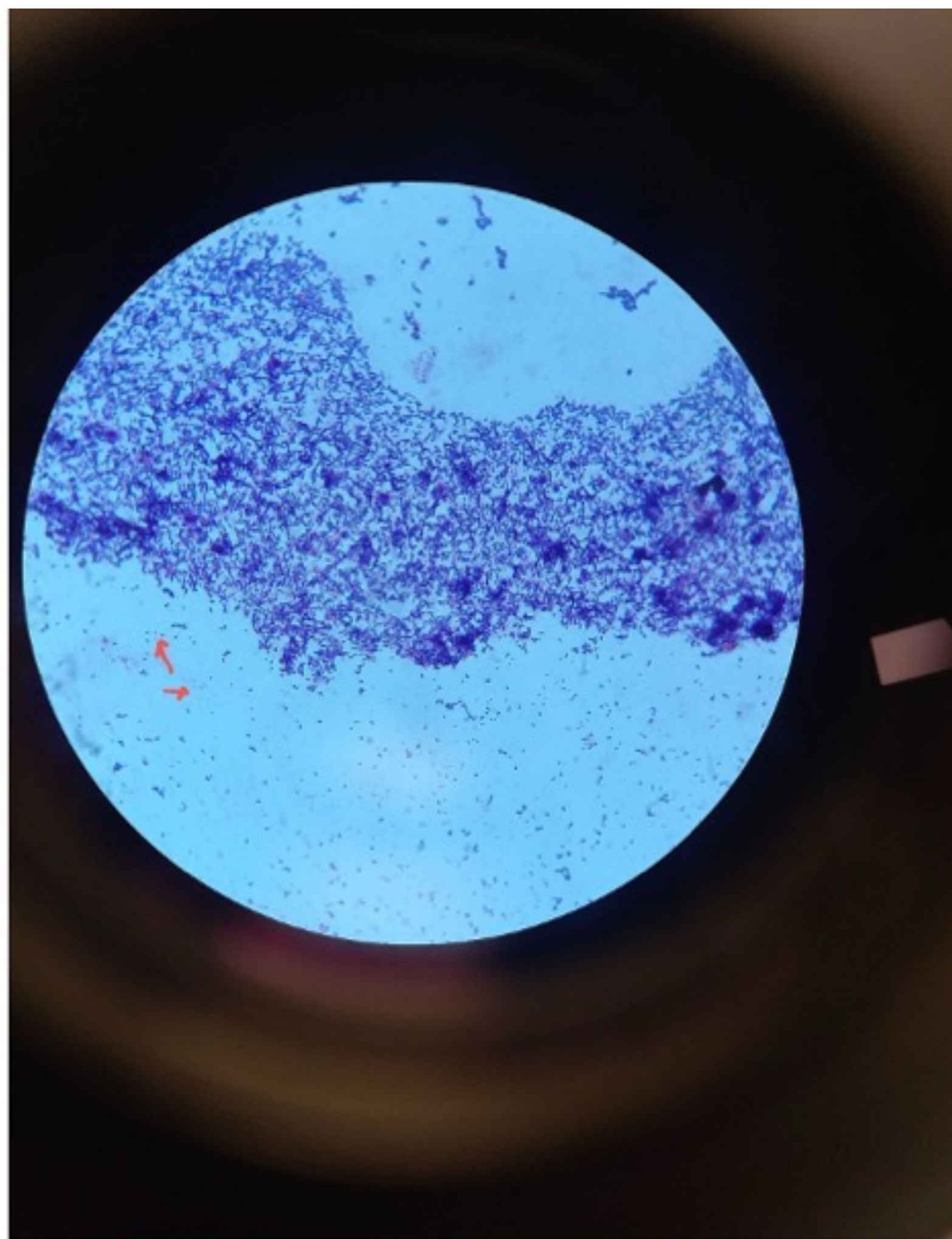
ΜΙΑ ΣΠΑΝΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΟΝΙΑΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΙΤΙΔΑΣ ΑΠΟ GARDNERELLA VAGINALIS: ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ.

Φίλιππος Νικητάκης¹ , Δημήτριος Κοτσίρης²

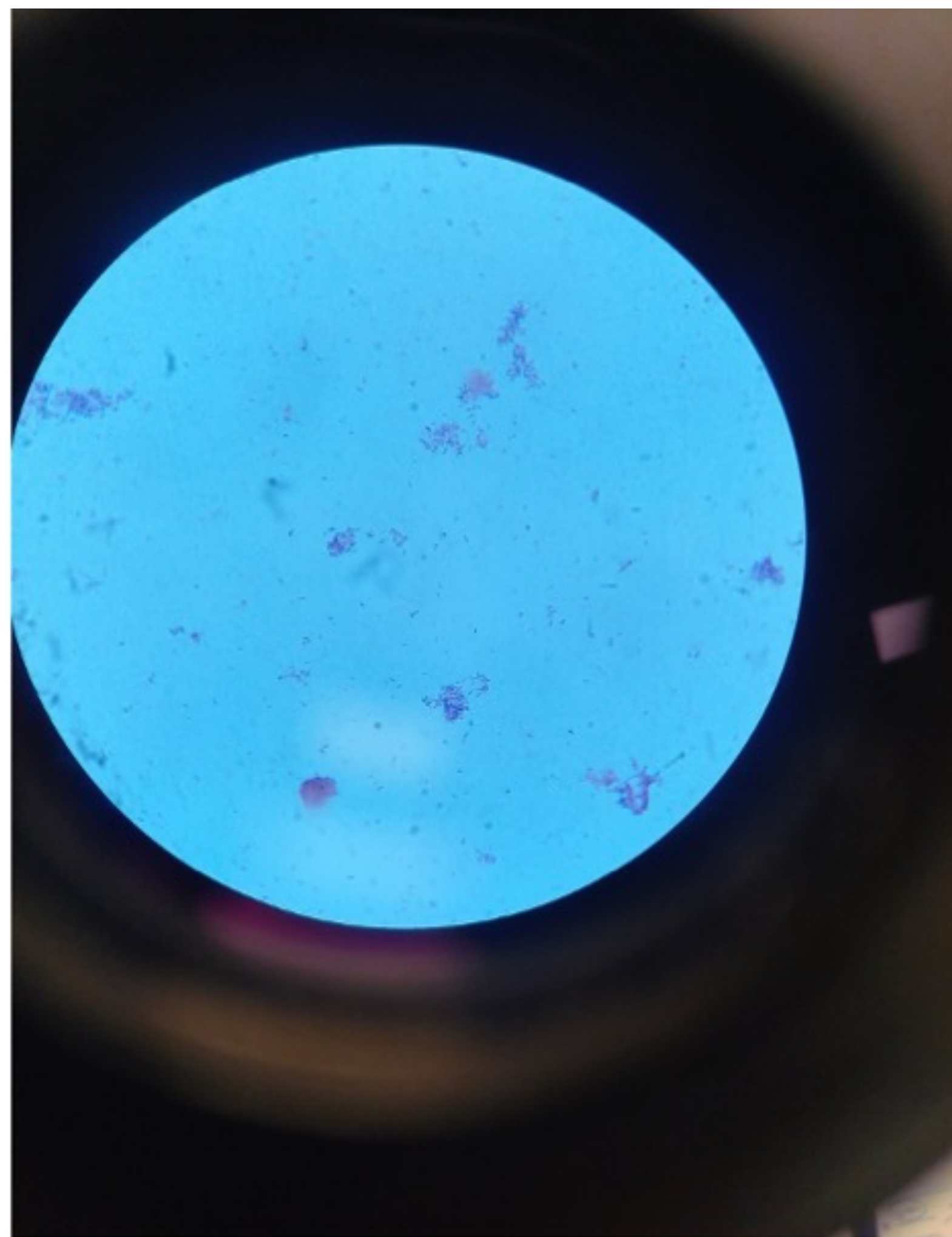
¹ Ουρολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Ρεθύμνου, ² Ουρολογική Κλινική, Ναυτικό Νοσοκομείο Κρήτης - Πολεμικό Ναυτικό

Σκοπός

Η Gardnerella vaginalis είναι ένα βακτήριο που μεταδίδεται με την σεξουαλική επαφή, με τους άνδρες να θεωρούνται ως οι ασυμπτωματικοί φορείς του μικροοργανισμού^{1,2}. Ωστόσο, το βακτήριο αυτό μπορεί να αποτελέσει επίσης σπάνια αιτία ουρογεννητικών λοιμώξεων σε σεξουαλικά ενεργούς άνδρες³. Ειδικά για τη χρόνια προστατίτιδα από Gardnerella η διαθέσιμη βιβλιογραφία είναι πολύ περιορισμένη. Το παρόν περιστατικό αφορά έναν σαραντατετράχρονο άνδρα με συμπτώματα χρόνιας προστατίτιδας και θετική δοκιμασία "two-glass" test για Gardnerella vaginalis.



Εικόνα 1: Καλλιέργεια σπέρματος (βέλη: ανάπτυξη Gardnerella vaginalis)



Εικόνα 2: "Two-glass" test

Παρουσίαση Κλινικού Περιστατικού

Ένας σαραντατετράχρονος σεξουαλικά ενεργός άνδρας με ελεύθερο ατομικό αναμνηστικό, προσήλθε στα εξωτερικά ουρολογικά ιατρεία τον Φεβρουάριο του 2024 με συμπτώματα δυσουρίας και συχνουρίας διάρκειας τριών μηνών. Ο ασθενής δεν ανέφερε κάποιο επείσώδιο αιματουρίας, ωστόσο είχε παρατηρήσει μία ασυνήθιστη οσμή στο σπέρμα του τους τελευταίους δύο μήνες.

Η φυσική εξέταση του ασθενούς ήταν φυσιολογική. Η γενική εξέταση ούρων ήταν αρνητική για αιματουρία ή πυουρία, όπως επίσης αρνητική ήταν και η καλλιέργεια ούρων. Το αποτέλεσμα της καλλιέργειας σπέρματος έδειξε ελάχιστη ανάπτυξη Gardnerella vaginalis στο δείγμα. Για την επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων διενεργήθηκε "two-glass" test με τα αποτελέσματα να αποκαλύπτουν εμφανή ανάπτυξη στελεχών Gardnerella vaginalis. Ο ασθενής έλαβε pos κλινδαμυκίνη 300 mg τέσσερις φορές ημερησίως για ένα μήνα, με την θεραπεία να οδηγεί σε πλήρη ύφεση των συμπτωμάτων και σε αρνητική επαναληπτική καλλιέργεια σπέρματος.

Συζήτηση

Ο ρόλος της Gardnerella ως παθογόνος μικροοργανισμός του ανδρικού ουροποιογεννητικού συστήματος έχει χαρακτηριστεί ως "κλινικά μη σημαντικός"⁴. Παρόλα αυτά υποστηρίζεται η υπόθεση ότι το βακτήριο μπορεί να προκαλέσει συμπτωματική λοίμωξη όταν το μικροβιακό φορτίο είναι σημαντικά αυξημένο στο ουροποιογεννητικό σύστημα, προκαλώντας συμπτώματα δυσουρίας, συχνουρίας και συχνά εκκρίσεις με χαρακτηριστική "οσμή ψαριού", επιβαρύνοντας έτσι την καθημερινότητα του ασθενή^{1,3,5}.

Συμπεράσματα

Η χρόνια προστατίτιδα από Gardnerella vaginalis είναι μία σπάνια κλινική οντότητα. Παρ'όλα αυτά οι ουρολόγοι οφείλουν να γνωρίζουν την ύπαρξή της και να την αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά. Η κλινδαμυκίνη αποτελεί μία αποτελεσματική πρώτη επιλογή για την αντιβιοτική κάλυψη αυτών των ασθενών.

Βιβλιογραφικές αναφορές

1. Watson RA. Gardnerella vaginalis: genitourinary pathogen in men. *Urology*. 1985;25,3: 217-22.
2. Burdge DR, Bowie WR, Chow AW. Gardnerella vaginalis-associated balanoposthitis. *Sexually transmitted diseases*.1986;13,3: 159-62.
3. Sarier M, Kukul E. Classification of non-gonococcal urethritis: a review. *International urology and nephrology*.2019;51,6:901-907.
4. Smith SM, Ogbara T, Eng RH. Involvement of Gardnerella vaginalis in urinary tract infections in men. *Journal of clinical microbiology*. 1992;30,6:1575-7.
5. McCormick ME, Herbert MT, Pewitt EB. *Gardnerella vaginalis* prostatitis and its treatment: A case report. *Urology Case Reports*.2021; 40: 101874 .