

Πως επηρέασε η πανδημία SARS-CoV-2 την εξέλιξη της νόσου στον μη- μυοδιηθητικό καρκίνο της ουροδόχου κύστης

Διαμαντόπουλος Χ.¹, Μοσχίδης Ι.¹, Βαρελάς Ε.¹, Παναγιωτίδης Σ.¹, Παπαευσταθίου Ε.², Μωυσίδης Κ.³, Χατζημουρατίδης Κ.⁴

1: Ειδικευόμενος Β΄ Ουρολογικής ΑΠΘ, ΓΝΘ Παπαγεωργίου, 2: Επιμελητής Ουρολογική κλινική 401 ΓΣΝΑ, 3: Επίκουρος Καθηγητής Β΄ Ουρολογικής ΑΠΘ, ΓΝΘ Παπαγεωργίου, 4:Καθηγητής Β΄ Ουρολογικής ΑΠΘ, ΓΝΘ Παπαγεωργίου

ΣΚΟΠΟΣ

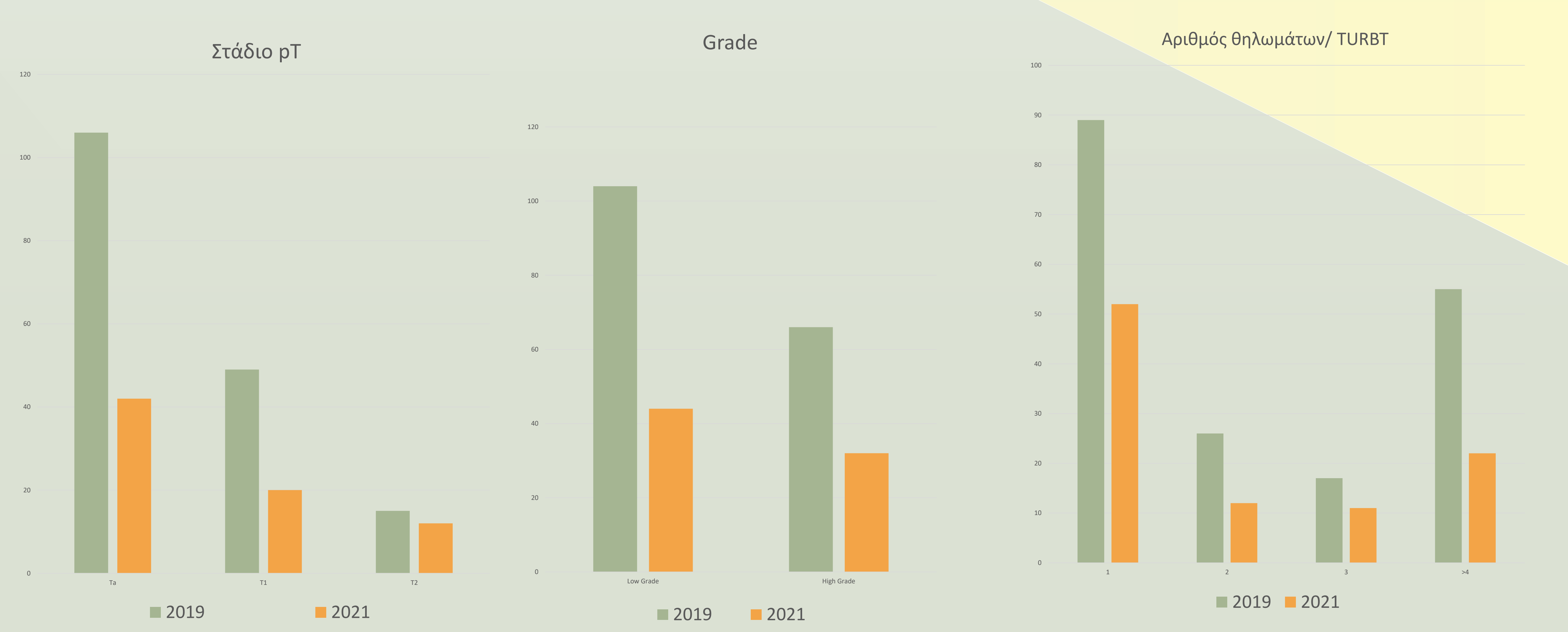
Σκοπός της εργασίας είναι να διαπιστωθεί αν κατά την περίοδο της πανδημίας COVID-19, η αναμονή από την κυστεοσκόπηση έως το χειρουργείο σε ασθενείς με μη μυοδιηθητικό καρκίνο ουροδόχου κύστης αυξήθηκε και πως αυτό επηρέασε την εξέλιξη και πρόγνωση της νόσου

ΥΛΙΚΟ& ΜΕΘΟΔΟΣ

Τα χρονικά έτη 2019 και 2021 προσήλθαν για κυστεοσκόπηση 294 άτομα τα οποία διαγνώστηκαν με βλάβη στην ουροδόχο κύστη είτε πρωτοπαθή είτε υποτροπή. Από αυτούς οι 195, το έτος 2019, είχαν μέσο χρόνο αναμονής για χειρουργείο 99 ημέρες (ομάδα Α) και οι 99, το έτος 2021, μέσο χρόνο αναμονής 130 ημέρες (ομάδα Β). Έπειτα συγκρίθηκαν τα δεδομένα μεταξύ των δύο υποομάδων που αφορούν την εξέλιξη της νόσου, δηλαδή ο αριθμός των θηλωμάτων, το στάδιο κατά TNM και ο βαθμός επιθετικότητας (Grade).

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Διεγχειρητικά σε 6 από αυτούς (2%) δεν ανευρέθηκε βλάβη ενώ σε 140 αναγνωρίστηκε μια θηλωματώδης βλάβη (47.6%), σε 38 (12.9%) δύο βλάβες, σε 30 (10.2%) ασθενείς τρεις βλάβες και σε 80 άτομα (27.2%) τέσσερις ή και περισσότερες βλάβες ή πανθηλωμάτωση. Μετεγχειρητικά η ιστολογική εξέταση ανέδειξε in situ σε 4 ασθενείς (1.4%), Ta σε 149 ασθενείς (50.7%), T1 σε 69 (23.5%) και T2 σε 27 (9.2%). Επίσης η ιστολογική ανέδειξε Low Grade στο 50,3 % των ασθενών, High Grade στο 34% ενώ ήταν αρνητική στο 15,6%. Κατόπιν συγκρίθηκε ο αριθμός των βλαβών (p=0,416), το στάδιο T (p=0,230) και το grade (p=0,063) της νόσου μεταξύ των δύο υποομάδων χωρίς ωστόσο να διαπιστωθεί κάποια στατιστικά σημαντική διαφορά (επίπεδο σημαντικότητας α=0.05). Επίσης ούτε ο μεγαλύτερος αριθμός βλαβών σχετίστηκε σημαντικά με το grade της νόσου (p=0,515) και το στάδιο (p=0,394). Αντιθέτως διαπιστώθηκε σημαντική συσχέτιση μεταξύ του υψηλότερου σταδίου της νόσου και του υψηλότερου grade (p<0.001).



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Συμπερασματικά, δε φαίνεται να υπάρχει στατιστικά σημαντική διαφορά στην εξέλιξη της νόσου (αριθμός βλαβών, στάδιο και grade) μεταξύ των ασθενών που είχαν μέσο χρόνο αναμονής 99 ημέρες και όσων είχαν 130 ημέρες. Επίσης ο αριθμός των βλαβών δε φαίνεται να σχετίζεται με το στάδιο και το grade της νόσου για αυτά τα διαστήματα αναμονής. Αντιθέτως διαπιστώθηκε σημαντική συσχέτιση μεταξύ του υψηλότερου σταδίου της νόσου και του υψηλότερου grade (p<0.001).

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Ηλεκτρονικό αρχείο ασθενών ΓΝΘ Παπαγεωργίου, EAU Guidelines (2021)- Non Muscle Invasive Bladder Cancer

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Τηλ: 2313323697, pourol@papageorgiou-hospital.gr

