

Η ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ REMDESIVIR ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΝΕΥΜΟΝΙΑ ΑΠΟ ΛΟΙΜΩΞΗ SARS-COV-2 ΚΑΙ ΟΙ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΗΣ ΗΠΑΤΙΚΗΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ

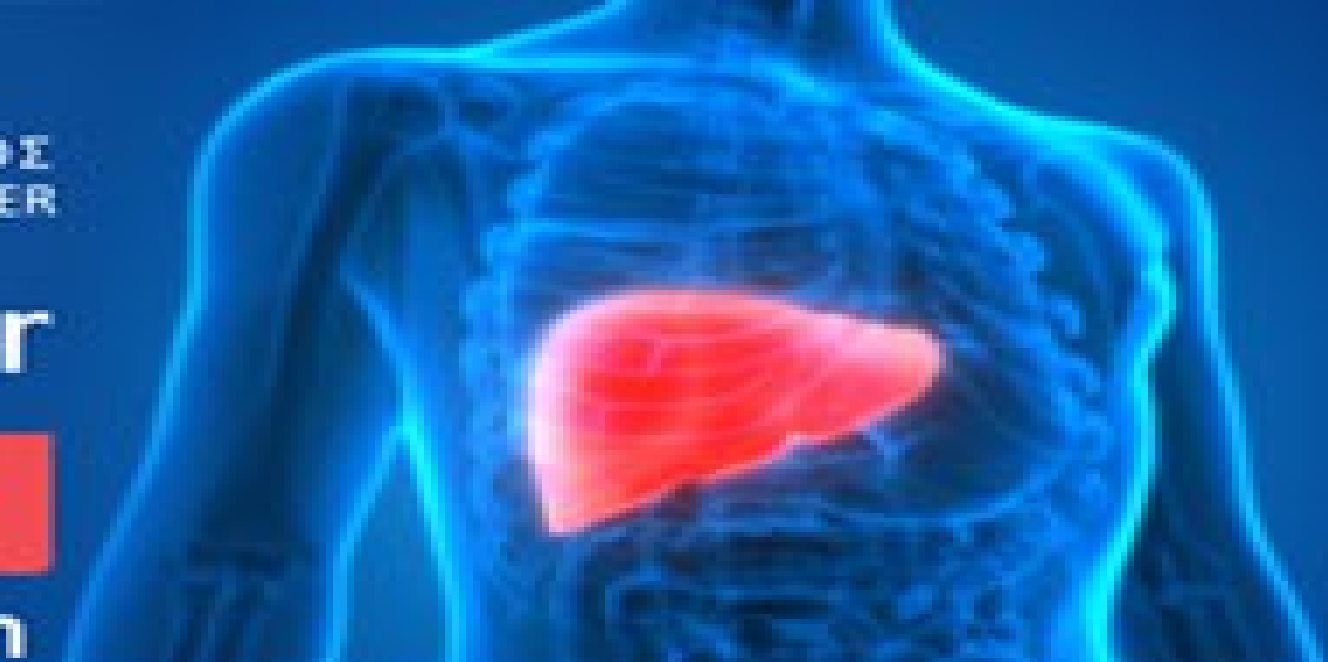
Καπάτας Χ.¹, Καραουλάνη Θ.³, Ματσούκα Ε.³, Κουντούρη Α.², Τσαγκιά Σ.⁴, Αρμύρος Π.¹, Λαμπρόπουλος Π.¹, Τσάκαλης Ν.¹, Υφαντή Α.¹, Λαλέα Μ.¹, Παυλοπούλου Θ.¹, Σολωμού Σ.¹, Καπάτας Α.¹

Εισαγωγή: Η χορήγηση της Remdesivir ενδείκνυται για I.V. χορήγηση σε ασθενείς που πάσχουν από πνευμονία λόγω λοίμωξης από SARS-CoV-2 και ανάγκη για συμπληρωματική χορήγηση O₂. Συνιστάται παρακολούθηση της ηπατικής βιοχημείας (ALT, AST, γ-GT) και προτείνεται η διακοπή χορήγησης του φαρμάκου σε άνοδο > 5 φορές τις ανώτερες φυσιολογικές τιμές

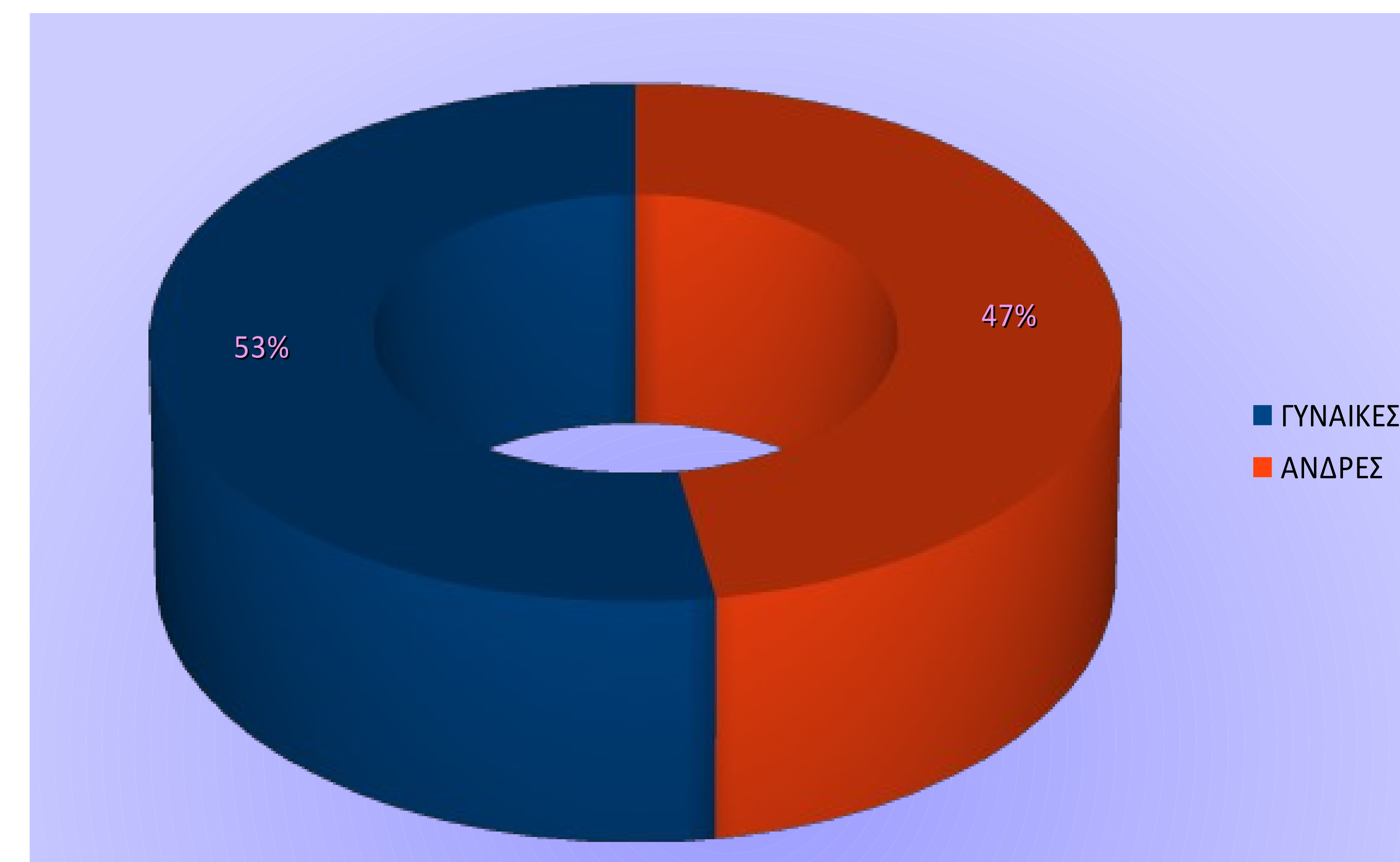
Σκοπός: Σκοπός της μελέτης μας είναι η αποτύπωση δεδομένων της καθημερινής χορήγησης του φαρμάκου και της επίδρασης στην ηπατική λειτουργία

Αποτελέσματα: Οι μέσες τιμές της AST δεν παρουσίασαν καμία μεταβολή, ενώ οι τιμές της ALT και της γ-GT αυξήθηκαν αντίστοιχα κατά 76% και 66%. Παρατηρήθηκε ότι και στις 2 περιπτώσεις η αύξηση ήταν περισσότερο από διπλάσια σε σχέση με την ανώτερη φυσιολογική τιμή. Δεν απαιτήθηκε διακοπή της χορήγησης του φαρμάκου.

Συμπεράσματα: Η χορήγηση της Remdesivir αποτελεί ασφαλή θεραπευτική επιλογή στην καθημερινή κλινική πράξη για την αντιμετώπιση της πνευμονίας από λοίμωξη SARS-CoV-2 αναφορικά με την ηπατική λειτουργία.



Υλικό - Μέθοδος: Μελετήθηκαν οι διαδοχικές τιμές των ALT + AST + γ-GT σε 78 ασθενείς (41 γυναίκες, 52,6%) με COVID-19 πνευμονία, στους οποίους χορηγήθηκε το 5ήμερο σχήμα Remdesivir (200 mg 1η μέρα και 100 mg για 4 ημέρες). Έγινε αποκλεισμός των ασθενών με γνωστή ηπατοπάθεια. Η καταγραφή των τιμών έγινε την 2η, 4η, 6η, 8η και 10η ημέρα από την αρχική χορήγηση.



¹ Α' Παθολογική κλινική- Α' Ηπατολογικό Ιατρείο, Γ.Ν.Ν.Π. "Άγιος Παντελεήμων"-Γ.Ν.Δ.Α. "Αγία Βαρβάρα",

² Εργαστήριο Βιοπαθολογίας-Βιοχημικού, Γ.Ν.Ν.Π. "Άγιος Παντελεήμων"- Γ.Ν.Δ.Α. "Αγία Βαρβάρα"

³ Εργαστήριο Βιοπαθολογίας-Βιοχημικού, Γενικό Νοσοκομείο-ΨΝΑ ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ

⁴ Κέντρο Μεσογειακής Αναιμίας, Γ.Ν.Ν.Π. "Άγιος Παντελεήμων"- Γ.Ν.Δ.Α. "Αγία Βαρβάρα"