

Συγκριτική μελέτη εκβάσεων νοσοκομειακών ασθενών με ιώσεις κατώτερου αναπνευστικού

Ρίμπα Θ¹, Σκούρας Β², Λώλη Σ¹, Διακονικολάου Ζ¹, Δέδε Κ¹, Ελευθερίου Κ¹, Καλομενίδης Ι¹, ¹Πνευμονολογικό Τμήμα/ Ά ΚΕΘ Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο «Ο Ευαγγελισμός», ²401 ΓΣΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός της μελέτης ήταν η σύγκριση των χαρακτηριστικών και των εκβάσεων των ασθενών με ιογενή λοίμωξη που νοσηλεύτηκαν λόγω επιπλοκών από το κατώτερο αναπνευστικό.

ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Αναδρομική μελέτη ασθενών που νοσηλεύτηκαν από τον Οκτώβριο του 2022 έως τον Μάρτιο του 2025 την περίοδο έξαρσης των ενδημικών ιώσεων (Οκτώβριο-Μάρτιο), λόγω πνευμονίας ή παρόξυνσης χρόνιου αναπνευστικού νοσήματος από SARS-CoV2 ή άλλης ενδημικής ίωσης [γρίπη, αναπνευστικό συγκυτιακό ιό (RSV)].

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

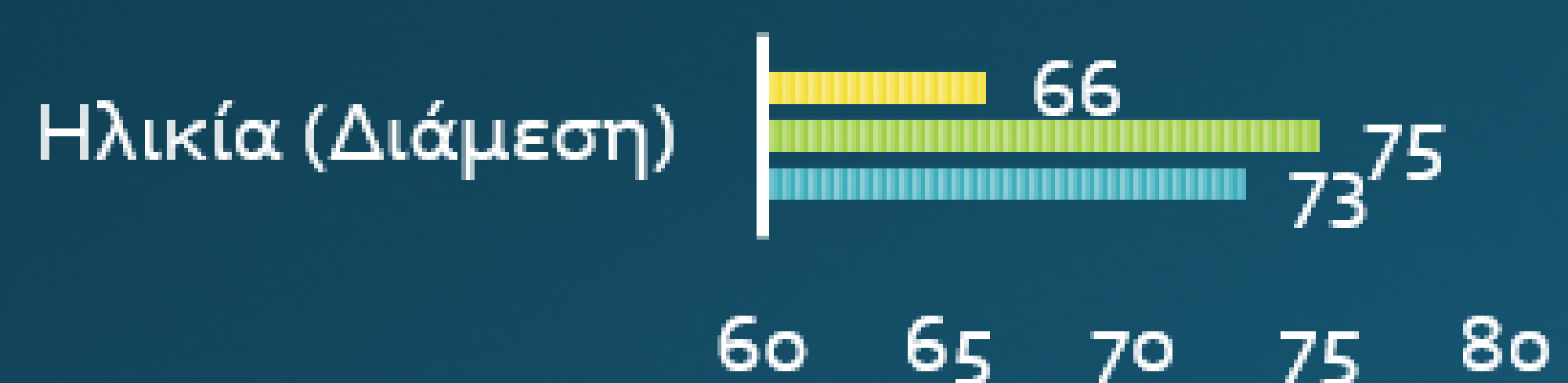
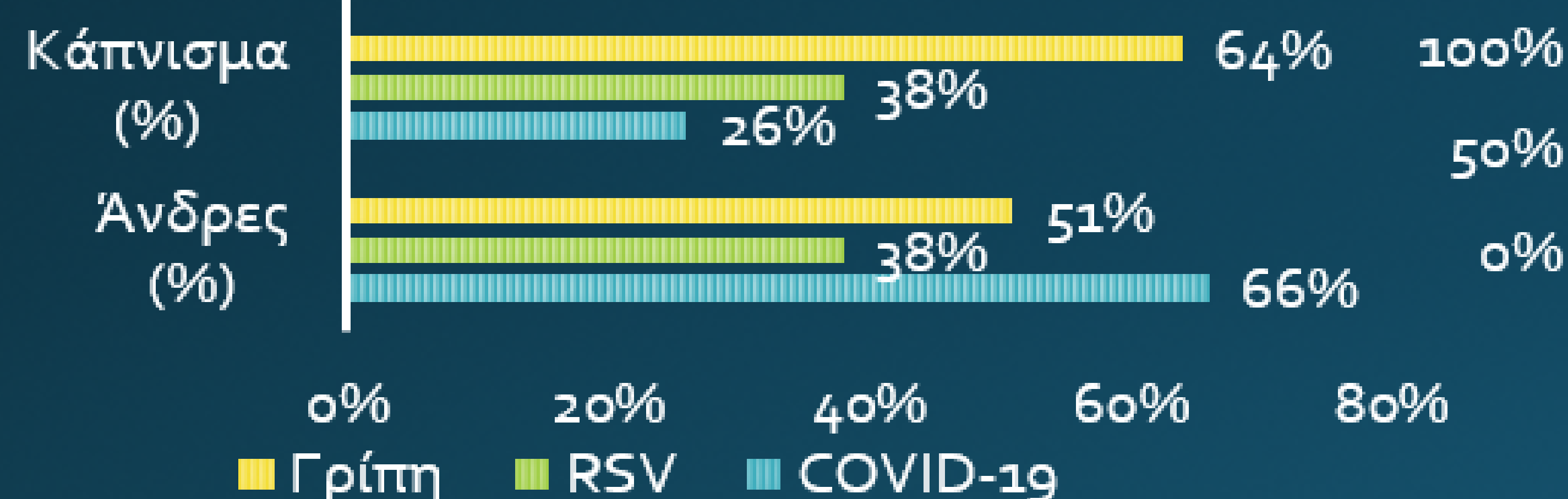
Μελετήσαμε 263 ασθενείς (137 με COVID-19, 39 με RSV και 87 με γρίπη)

- Οι ασθενείς με γρίπη ήταν σημαντικά νεότεροι (διάμεση ηλικία 66 έτη) σε σύγκριση με τους ασθενείς COVID-19 (73 έτη) και RSV (75 έτη), $p < 0.0001$
- Το ποσοστό πνευμονίας ήταν σημαντικά υψηλότερο στους ασθενείς με COVID-19 (66%) σε σύγκριση με RSV (38%) και γρίπη (44%), $p < 0.0001$ (εικόνα 1)
- Η πάρόξυνση αποφρακτικού νοσήματος (ΧΑΠ, Άσθμα) ήταν υψηλότερη στους ασθενείς με RSV (62%) και γρίπη (54%) σε σχέση με COVID-19 (32%), $p = 0.0759$ (εικόνα 1)

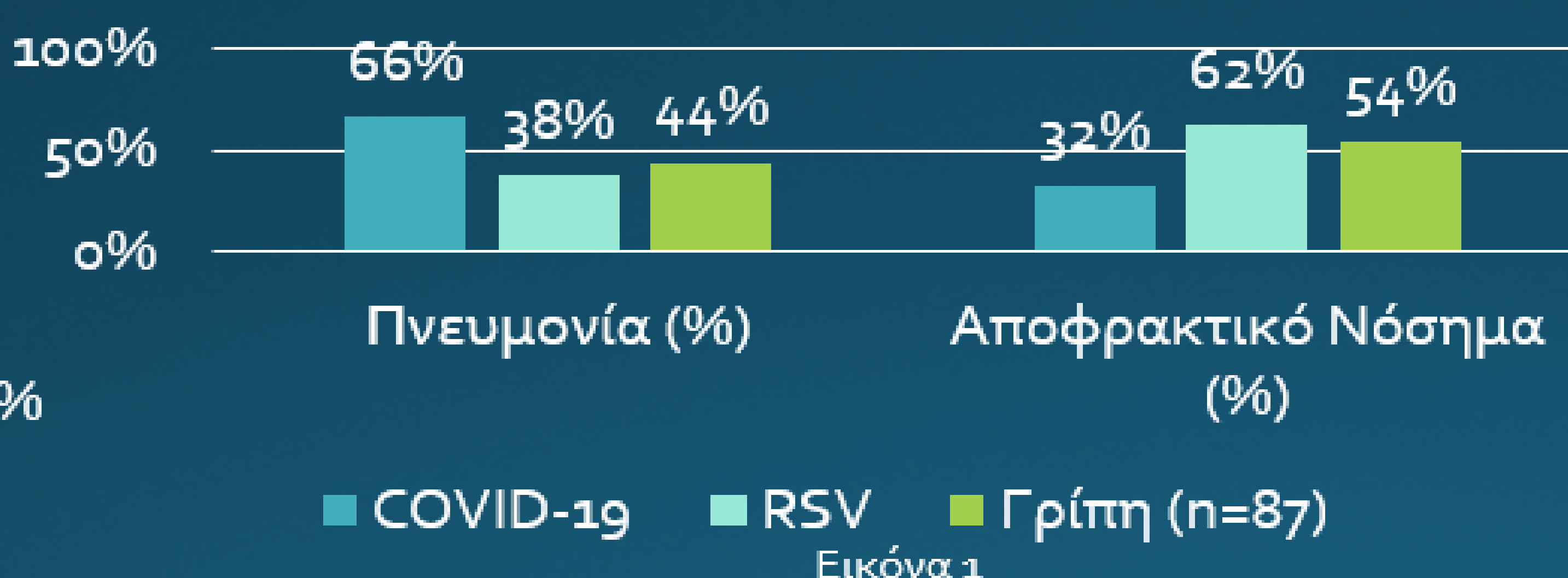
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Οι ασθενείς με COVID-19 είχαν υψηλότερο κίνδυνο πνευμονίας ($p < 0.0001$) και αναπνευστικής επιδείνωσης σε σχέση με την γρίπη ($p = 0.049$) (εικόνα 2)
- Οι ασθενείς με RSV είχαν υψηλότερα ποσοστά αναπνευστικής επιδείνωσης συνολικά ($p = 0.049$) και σημαντικά χαμηλότερο PO_2/fiO_2 (σε παρόξυνση ΧΑΠ) σε σχέση με τη γρίπη, $p = 0.113$ (εικόνα 2)
- Δεν υπήρξαν στατιστικά σημαντικές διαφορές στα ποσοστά διασωλήνωσης ή θνητότητας μεταξύ των τριών λοιμώξεων ή στις υποομάδες, $p = 0.1345$ και $p = 0.2148$ αντίστοιχα (εικόνα 2)

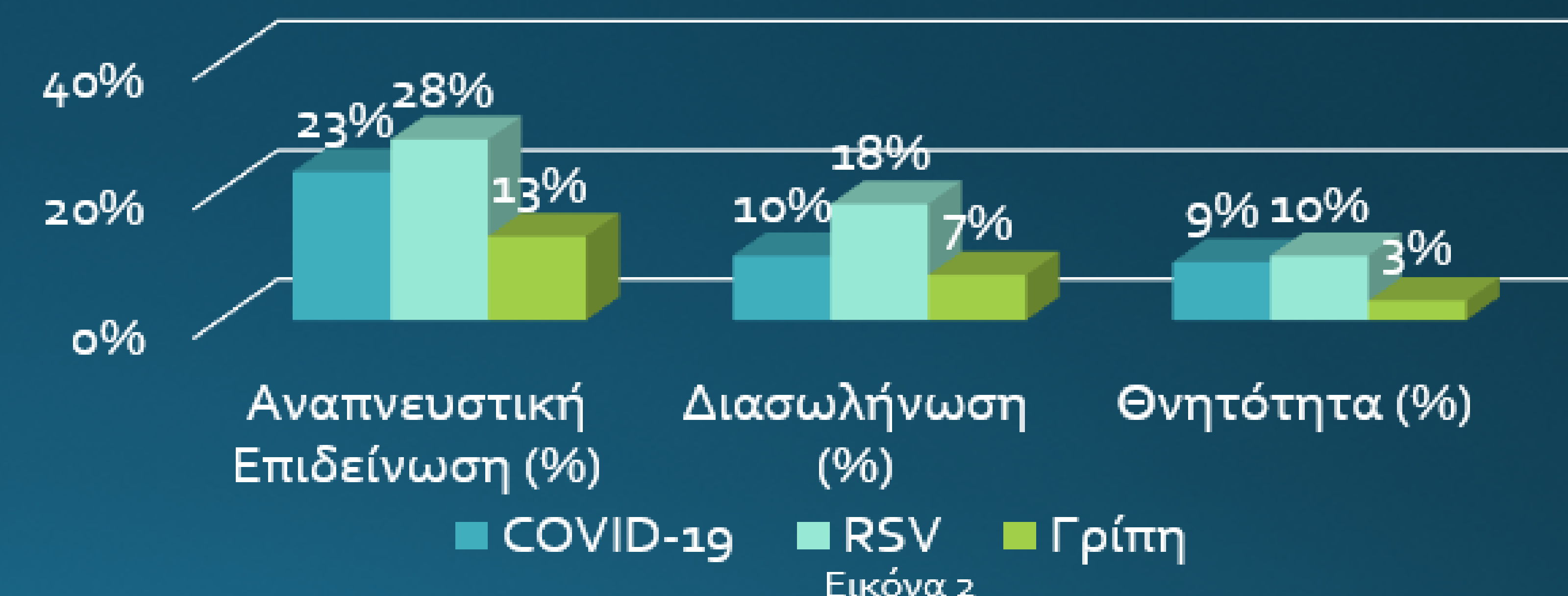
Δημογραφικά χαρακτηριστικά



Κλινική εικόνα



Εκβάσεις



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Η γρίπη αφορούσε νεότερους ασθενείς και περισσότερους ενεργούς καπνιστές
- Οι ασθενείς με COVID-19 είχαν υψηλότερο κίνδυνο πνευμονίας
- Οι ασθενείς με RSV και COVID-19 είχαν υψηλότερα ποσοστά αναπνευστικής επιδείνωσης σε σχέση με τη γρίπη
- Οι εκβάσεις ήταν παρόμοιες και στις 3 ομάδες ασθενών