

Ο Συνδυασμός Πεμπρολιζουμάμπης, Μπεβασιζουμάμπης και Μετρονομικής Κυκλοφωσφαμίδης στην Αντιμετώπιση Υποτροπιάζοντος Πλατινοανθεκτικού Καρκίνου Ωοθηκών: Εμπειρία Ενός Κέντρου

Αποστόλου Α., Ιωάννου Σ., Έξαρχος Κ., Σιμάτου Α., Μοιρογιώργου Ε., Γκούβερης Π., Τουρκαντώνης Ι., Γρίβας Α., Παπαξοϊνης Γ., Τρυφωνόπουλος Δ.
¹Β' Παθολογική-Ογκολογική Κλινική, ²Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Άγιος Σάββας»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΣΚΟΠΟΣ

Η θεραπεία με βάση την πλατίνα παραμένει ακρογωνιαίος λίθος στην αντιμετώπιση του καρκίνου ωοθηκών, με ανεκπλήρωτη ανάγκη βέβαια, αποτελεσματικότερες επιλογές στην πλατινοανθεκτική νόσο. Οι αναστολείς ανοσολογικών σημείων ελέγχου (immune checkpoint inhibitors) κατέχουν θέση στην αντιμετώπιση της πλειοψηφίας των συμπαγών όγκων. Σκοπός της μελέτης είναι η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του συνδυασμού πεμπρολιζουμάμπης, μπεβασιζουμάμπης και μετρονομικής κυκλοφωσφαμίδης σε ασθενείς με υποτροπιάζοντα πλατινοανθεκτικό καρκίνο ωοθηκών.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Πρόκειται για αναδρομική μελέτη του συνόλου των ασθενών που έλαβαν συνδυασμό πεμπρολιζουμάμπης, μπεβασιζουμάμπης και μετρονομικής κυκλοφωσφαμίδης για υποτροπιάζοντα πλατινοανθεκτικό καρκίνο ωοθηκών στην Β' Παθολογική-Ογκολογική Κλινική του Γ.Α.Ο.Ν.Α «Άγιος Σάββας» από τον Σεπτέμβριο του 2021 έως τον Μάρτιο του 2024. Ο συνδυασμός έγινε αποδεκτός από τις εγχώριες Εγκριτικές Αρχές βάσει της μελέτης φάσης 2 του Zsiros et al. (2021).

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η μελέτη συμπεριέλαβε 14 ασθενείς με υψηλού βαθμού κακοήθειας ορώδη καρκίνο ωοθηκών. Μέση ηλικία ήταν τα 67 έτη (εύρος 50-79). Δεκατρείς ασθενείς (93%) είχαν PS ECOG 0, ενώ 57% (8/14) παρουσιάστηκαν με στάδιο IV κατά FIGO. Οι ασθενείς είχαν λάβει κατά μέσο όρο τέσσερις (εύρος 2-4) γραμμές θεραπείας, με το 64% να έχει λάβει τέσσερις γραμμές (9/14). Το διάμεσο διάστημα ελεύθερο πλατίνας (platinum-free interval) μετά την 1^η γραμμή θεραπείας ήταν 13.2 μήνες (εύρος 4,1-69) με το 86% (12/14) να λαμβάνει θεραπεία συντήρησης με αναστολέα πολυμεράσης της πολυ-ADP ριβόζης (PARP inhibitor). Οι ασθενείς έλαβαν κατά μέσο όρο εννέα κύκλους θεραπείας με τον συνδυασμό (εύρος 1-42). Το ποσοστό συνολικής ανταπόκρισης ήταν 21,4% (3/14) και το ποσοστό ελέγχου νόσου ήταν 42,8% με τρεις ασθενείς να επιτυγχάνουν μερική ανταπόκριση και τρεις να παρουσιάζουν σταθεροποίηση της νόσου αντίστοιχα. Μετά από μέση παρακολούθηση 8,8 μηνών (εύρος 1,8-30,4), οκτώ ασθενείς υποτροπίασαν και τέσσερις απεβίωσαν. Το διάμεσο ελεύθερο προόδου διάστημα ήταν 6,7 μήνες (95% CI, 0-15.0), ενώ η διάμεση συνολική επιβίωση δεν επετεύχθη. Το διάμεσο διάστημα ελεύθερο πλατίνας ήταν μεγαλύτερο στις ασθενείς που ανταποκρίθηκαν σε σύγκριση με αυτές που δεν παρουσίασαν ανταπόκριση [55,7 (εύρος 21,3-69) έναντι 11,1 μήνες (εύρος 4,1-18,2) Mann-Whitney test, p=0.010]. Η θεραπεία ήταν καλώς ανεκτή, ενώ δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα σχετιζόμενη με την ανοσοθεραπεία.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ο συνδυασμός πεμπρολιζουμάμπης, μπεβασιζουμάμπης και μετρονομικής κυκλοφωσφαμίδης αντιπροσωπεύει μια αποτελεσματική θεραπευτική επιλογή σε ασθενείς με υποτροπιάζοντα πλατινοανθεκτικό καρκίνο ωοθηκών και ενδεχομένως αποτελέσει μελλοντική θεραπευτική εναλλακτική.

