

Διερεύνηση της έξαρσης της διαπυθητικής ιδρωταδενίτιδας έπειτα από εμβολιασμό κατά της COVID-19: μια συγχρονική περιγραφική μελέτη

Λιάκου Η. Αικατερίνη¹, Τσαντές Ανδρέας², Αγιασοφίτου Ευθυμία¹, Τσαμτσούρη Σ. Λυδία³, Χατζηδημητρίου Ελένη¹, Βλαδένη Σουλτάνα¹, Καλαμάτα Μαγδαληνή¹, Στρατηγός Ι. Αλέξανδρος¹

1. Α' Πανεπιστημιακή Κλινική Αφροδισίων και Δερματικών Νόσων, Νοσοκομείο «Ανδρέας Συγγρός», Αθήνα

2. Μικροβιολογικό εργαστήριο, Γ.Α.Ο.Ν.Α, Νοσοκομείο «Άγιος Σάββας», Αθήνα

3. Εργαστήριο Υγιεινής Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, ΕΚΠΑ



ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Οι εμβολιασμοί κατά των λοιμώξεων έχουν συσχετιστεί στο παρελθόν με εξάρσεις αυτοφλεγμονωδών νοσημάτων. Στην σύνθετη αιτιοπαθογένεια της διαπυθητικής ιδρωταδενίτιδας εμπλέκονται πολλαπλές ανοσολογικές οδοί, και επομένως ο εμβολιασμός κατά της Covid-19 λοίμωξης μπορεί να σχετίζεται με επιδείνωση, ή ακόμα και πρώτη εκδήλωση της νόσου. Σκοπός της μελέτης είναι ο εντοπισμός και η περιγραφή εξάρσεων και νέων εκδηλώσεων διαπυθητικής ιδρωταδενίτιδας μετά από εμβολιασμό κατά της Covid-19 λοίμωξης.

ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΣ: Πραγματοποιήθηκε μια συγχρονική περιγραφική μελέτη, όπου συμπεριελήφθησαν 89 ασθενείς με διαγνωσμένη διαπυθητική ιδρωταδενίτιδα οι οποίοι παρακολουθούνται στο Ιατρείο Ιδρωταδενίτιδας του Νοσοκομείου «Ανδρέας Συγγρός». Η συλλογή των δημογραφικών δεδομένων καθώς και των παραμέτρων που σχετίζονται με την νόσο έγινε μέσω της χρήσης ερωτηματολογίων και από την κλινική εξέταση.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Από τους 89 ασθενείς που συμπεριλήφθησαν στην μελέτη, στους 74 (83,1%) είχε χορηγηθεί τουλάχιστον 1 δόση mRNA εμβολίου κατά της Covid-19 λοίμωξης, ενώ 15 (16,9%) ασθενείς δεν είχαν λάβει καμία δόση.

Από τους 74 ασθενείς που είχαν εμβολιαστεί, οι 19 (25,7%) εμφάνισαν έξαρση της νόσου έπειτα από τον εμβολιασμό, ενώ σε 2 (2,7%) ασθενείς η νόσος πρωτοεκδηλώθηκε έπειτα από τον εμβολιασμό. Από τους ασθενείς που εμφάνισαν έξαρση της νόσου, οι 11 (14,9%) ήταν άνδρες και 8 (10,8%) ήταν γυναίκες.

Ασθενείς που συμπεριελήφθησαν	89
Εμβολιασμένοι (≥1 δόση)	74 (83.1%)
Ανεμβολίαστοι	15 (16.9%)
Από τους ασθενείς που είχαν εμβολιαστεί	
Έξαρση νόσου	19 (25%)
Έναρξη νόσου	2 (2.7%)
Από τους ασθενείς που εμφάνισαν έξαρση	
Άνδρες	11 (14.9%)
Γυναίκες	8 (10.8%)

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ: Τα αποτελέσματα της παρούσας μελέτης υποδεικνύουν ότι υπάρχει ένας αριθμός ασθενών με διαπυθητική ιδρωταδενίτιδα, που εμφάνισε έξαρση της νόσου έπειτα από την χορήγηση εμβολίου κατά της Covid-19 λοίμωξης. Τα αποτελέσματα αυτά υπογραμμίζουν την ανάγκη για την διεξαγωγή περισσότερων μελετών με μεγαλύτερο αριθμό ασθενών, ώστε να αποσαφηνιστεί αν υπάρχει αιτιολογική συσχέτιση μεταξύ των εμβολιασμών και της επιδείνωσης ή εμφάνισης της διαπυθητικής ιδρωταδενίτιδας.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Martora F, Picone V, Fabbrocini G, Marasca C. Hidradenitis suppurativa flares following COVID-19 vaccination: A case series. *JAAD Case Rep* 2022;23:42-45.
2. Rosi E, Fastame MT, Di Cesare A, Silvi G, Pimpinelli N, Prignano F. Skin Manifestations in Psoriatic and HS Patients in Treatment with Biologicals during the COVID-19 Pandemic. *J Clin Med* 2021;10:5841.
3. Wack S, Patton T, Ferris LK. COVID-19 vaccine safety and efficacy in patients with immune-mediated inflammatory disease: Review of available evidence. *J Am Acad Dermatol* 2021;85:1274-1284.
4. Terracina KA, Tan FK. Flare of rheumatoid arthritis after COVID-19 vaccination. *Lancet Rheumatol* 2021;3:e469-e470.
5. Rossi A, Magri F, Michelini S, Caro G, Di Fraia M, Fortuna MC, Pellacani G, Carlesimo M. Recurrence of alopecia areata after covid-19 vaccination: A report of three cases in Italy. *J Cosmet Dermatol* 2021;20:3753-3757.