

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Θεωρητικό Υπόβαθρο: Σύμφωνα με διάφορες μελέτες, η κινητοποίηση από μέρους των γονέων επιδρά στη πιθανότητα του να έχει δεχθεί κάποιο παιδί τον εμβολιασμό απέναντι στον ιό των ανθρώπινων θηλωμάτων, γνωστό και ως ιό HPV. Όπως φαίνεται από τη βιβλιογραφία, παράγοντες όπως η παρακίνηση από κάποιον ιατρό, η προγενέστερη μόλυνση του γονέα από τον ιό HPV και τα αντιλαμβανόμενα οφέλη του εμβολιασμού συνδέονται με τη πιθανότητα του να έχει εμβολιαστεί ένα παιδί, ενώ παράλληλα διάφοροι άλλοι παράγοντες δεν έχουν ως τώρα διερευνηθεί. Συνεπώς, ο σκοπός της συγκεκριμένης έρευνας ήταν ο εντοπισμός παραγόντων που συνδέονται με τις στάσεις και τις αποφάσεις για τον εμβολιασμό απέναντι στον ιό HPV σε ένα δείγμα γονέων στην Ελλάδα.

Μέθοδοι: Σε δείγμα 123 γονέων ανήλικων θήλεων τέκνων, καταγράφηκαν τα βασικά δημογραφικά χαρακτηριστικά, όπως η ηλικία, το επίπεδο εκπαίδευσης και το φύλο. Διερευνήθηκε πόσοι γονείς έχουν εμβολιάσει την κόρη τους για τον HPV. Επίσης, ελέγχθηκαν ορισμένοι σημαντικοί πιθανοί παράγοντες μη εμβολιασμού. Αξιολογήθηκε το πώς αντιλαμβάνονται οι συμμετέχοντες το επίπεδο της υγείας τους με ένα 10-βάθμιο υποκειμενικό δείκτη (1: καθόλου καλή, 10:άριστη). Επίσης, αξιολογήθηκε η κατάσταση της ψυχολογικής υγείας των γονέων με τη χρήση του ερωτηματολογίου DASS21. Τέλος, αξιολογήθηκαν οι στάσεις και οι αντιλήψεις των γονέων απέναντι στη νόσο βάσει του ερωτηματολογίου MHLC. Διερευνήθηκε πιθανή ύπαρξη σχέσης μεταξύ της εμβολιαστικής συμπεριφοράς των γονέων και δημογραφικούς παράγοντες καθώς και με τις κλίμακες των ερωτηματολογίων DASS21 και MHLC. Επιπλέον, διερευνήθηκε η ύπαρξη συσχετίσεων μεταξύ των κλιμάκων του DASS21 και του MHLC καθώς και με το επίπεδο αντιλαμβανόμενης υγείας των γονέων. Τέλος, πραγματοποιήθηκε ανάλυση αξιοπιστίας για τις 6 επιμέρους κλίμακες των ερωτηματολογίων DASS21 και MHLC.

Αποτελέσματα: Στο σύνολο του δείγματος, το 43.9% των γονέων κοριτσιών δηλώνει πως δεν έχει εμβολιάσει το παιδί του για HPV, με το 38.9% να δηλώνει πως σκοπεύει να το κάνει στο μέλλον. Αναφορικά με τους λόγους μη εμβολιασμού, ως βασικότεροι αναδεικνύονται οι μη επαρκείς γνώσεις των γονέων σχετικά με τον εμβολιασμό κατά του HPV (29.6%) και η αντίθεση των γονέων στον εμβολιασμό (22.2%). Βρέθηκε ότι το επίπεδο της κατάστασης της ψυχολογικής υγείας των γονέων δεν φαίνεται να διαφοροποιείται ανάλογα με την απόφασή τους να εμβολιάσουν την κόρη τους για τον HPV, καθώς δεν σημειώθηκαν στατιστικά σημαντικές διαφορές των κλιμάκων «Κατάθλιψη», «Άγχος» και «Στρες» του ερωτηματολογίου DASS21 μεταξύ των γονέων που έχουν εμβολιάσει την κόρη τους και αυτών που δεν έχουν. Αναφορικά με τις κλίμακες του ερωτηματολογίου MHLC, βρέθηκε ότι οι γονείς που έχουν επιλέξει να εμβολιάσουν την κόρη τους έχουν, κατά μέσο όρο, ελαφρώς πιο έντονη τάση να συμφωνούν με το ότι η κατάσταση της υγείας τους είναι προϊόν τύχης ($p=0.009$) σε σχέση με τους γονείς που δεν έχουν εμβολιάσει την κόρη τους. Δεν εντοπίστηκαν στατιστικά σημαντικές διαφορές μεταξύ των γονέων που έχουν εμβολιάσει και των γονέων που δεν έχουν εμβολιάσει τις κόρες τους για τον HPV για τις άλλες δύο κλίμακες του MHLC. Τέλος, η ανάλυση αξιοπιστίας ανέδειξε υψηλή εσωτερική αξιοπιστία και των τριών κλιμάκων του ερωτηματολογίου DASS21 (Chronbach's $\alpha > 0.85$). Αντίθετα, για το ερωτηματολόγιο MHLC υψηλή εσωτερική αξιοπιστία είχε μόνο η κλίμακα «Τύχη» (Chronbach's $\alpha = 0.808$).

Συμπεράσματα: Στο συγκεκριμένο δείγμα δε φάνηκε οι παράγοντες που μελετήθηκαν να έχουν να κάνουν με την απόφαση των γονέων να εμβολιάσουν την κόρη τους με το εμβόλιο του HPV.

Περισσότερες μελέτες θα πρέπει να διεξαχθούν, με στόχο την ανάδειξη των πιθανών παραγόντων της καταγεγραμμένης περιορισμένης εμβολιαστικής κάλυψης για τον συγκεκριμένο ιό στην Ελλάδα

ABSTRACT

“The investigation of factors that affect the decision on vaccination against HPV”

Background: As indicated by several studies, parental motivation is a crucial factor affecting the chance of a child to receive the vaccine against the Human papilloma virus (HPV). Factors such as motivation by a physician, previous HPV infection of the parent and perceived benefits from the immunization have a connection with the children's vaccination status, while other factors which could have a link are currently unexplored. Hence, the aim of this study was to identify factors related to attitudes and decisions towards HPV vaccination in a sample of parents in Greece.

Methods: In a total sample of 123 parents of adolescent girls, the basic demographic characteristics such as age, educational level and gender were recorded. We investigated whether the parents vaccinated their daughter for HPV or not. Moreover, probable factors of non-vaccination were examined. The participants' perceived level of health was evaluated with a 10-grade subjective index (1: very bad, 10: excellent). For the assessment of the state of parents' mental health the DASS21 questionnaire was used. Finally, the attitudes and perceptions of the parents towards disease were assessed using the MHLC questionnaire. The possible association between parents' vaccination behavior and demographic factors as well as the scales of DASS21 and MHLC questionnaires was evaluated. Moreover, the associations between the scales of DASS21 and MHLC as well as the parents' perceived health were also examined. Finally, a reliability analysis for the six scales of DASS21 MHLC questionnaires was conducted.

Results: In total, 43.9% of the parents stated that they had not vaccinated their child for HPV, with the 38.9% claiming that they intend to do so in the future. Regarding the reasons for non-vaccination, the main reasons were insufficient knowledge of parents about vaccination against HPV (29.6%) as well as their opposition to vaccination (22.2%). We found that parental psychological health did not differ depending on their decision to vaccinate their daughter for HPV, since no statistically significant differences were observed in the three DASS21 scales "depression", "anxiety" and "stress" between parents who vaccinated their daughter and those who did not. Regarding the three scales of the MHLC questionnaire, it was found that parents who have chosen to vaccinate their daughter had, on average, a slightly more pronounced tendency to agree with the fact that their health condition is a product of chance compared to those who had not vaccinated their daughter ($p = 0.009$). No statistically significant differences in the other two scales of MHLC were observed between the parents who have vaccinated their daughters for HPV and those who did not. Finally, the reliability analysis showed a high internal reliability for all three scales of DASS21 questionnaire (Chronbach's $\alpha > 0.85$). On the contrary, for the MHLC questionnaire, high internal reliability was observed only for the "Chance" scale (Chronbach's $\alpha = 0.808$).

Conclusions: In this sample, the factors that were studied did not seem to have connection with the decision of parents to vaccinate their daughter with the HPV vaccine. Further studies should be conducted in order to highlight the possible factors of recorded limited vaccination coverage for this virus in Greece.