



ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ



UNIVERSITY
OF PATRAS

Διερεύνηση γνώσης, συμπεριφοράς και αποδοχής του εμβολιασμού έναντι του ιού των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV) σε νεαρές φοιτήτριες και σπουδάστριες Ελληνικών Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Σμαΐλη Μ.¹, Μιχαήλ Γ.^{2,4}, Ρήγα Μ.³, Ξεσφίγγη Σ.³, Γιακουμάτου Α.¹, Παπαδημητρίου Ι.²,
Αντωνάκης Γ.^{2,4}, Δεκαβάλας Γ.²
και οι λοιποί συνεργάτες του Ενδοπανεπιστημιακού Δικτύου HPV Patras

¹ Τμήμα Φαρμακευτικής Πανεπιστημίου Πατρών

² Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική Πανεπιστημίου Πατρών

³ Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης Πανεπιστημίου Πειραιώς

⁴ Ενδοπανεπιστημιακό Δίκτυο HPV Patras

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Αντίθετα με τις υπεραισιόδοξες προβλέψεις που επικρατούσαν μέχρι και το 2007, πέντε χρόνια αργότερα τα ποσοστά εμβολιαστικής κάλυψης για τον HPV στην Ελλάδα παραμένουν αποκαρδιωτικά χαμηλά, παρά την ενσωμάτωση του εμβολίου στο εθνικό πρόγραμμα εμβολιασμών

FIGURE

Human papillomavirus vaccination integration in the national immunisation schedules in Europe



ΣΚΟΠΟΣ

Η διερεύνηση της γνώσης, της στάσης και της αποδοχής του εμβολιασμού έναντι του HPV από **νεαρές φοιτήτριες** και σπουδάστριες Ελληνικών Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης



ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

- ✓ 1135 ενήλικες νεαρές γυναίκες
- ✓ Ηλικίας 17–24 ετών
- ✓ Α' εξάμηνο ακαδημαϊκής φοίτησης
2011-12 Ελληνικών Α.Ε.Ι. και
Α.Τ.Ε.Ι.
- ✓ Εργαλείο μελέτης: **Ερωτηματολόγια** ανοιχτού και κλειστού τύπου
- ✓ Οι ερωτήσεις αφορούσαν
 - τα **δημογραφικά** στοιχεία των νεαρών κοριτσιών
 - τις **γνώσεις** τους σχετικά με την πρόληψη του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας (ΚΤΜ), το Τεστ Παπανικολάου και τον ιό των ανθρώπινο θηλωμάτων (Human Papilloma Virus, HPV)
 - τη **στάση** τους απέναντι στον εμβολιασμό έναντι του ιού HPV



ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Στατιστική ανάλυση

- ✓ Εφαρμόστηκε **περιγραφική** στατιστική, όπου κατασκευάστηκαν πίνακες συχνοτήτων και ραβδογράμματα
- ✓ Οι κατηγορικές μεταβλητές εξετάστηκαν με τη χρήση του χ^2 κατά Pearson, προκειμένου να διερευνηθούν οι σχέσεις εξάρτησης/ανεξαρτησίας ανάμεσα στις μεταβλητές (Επίπεδο σημαντικότητας $p < 0.05$)

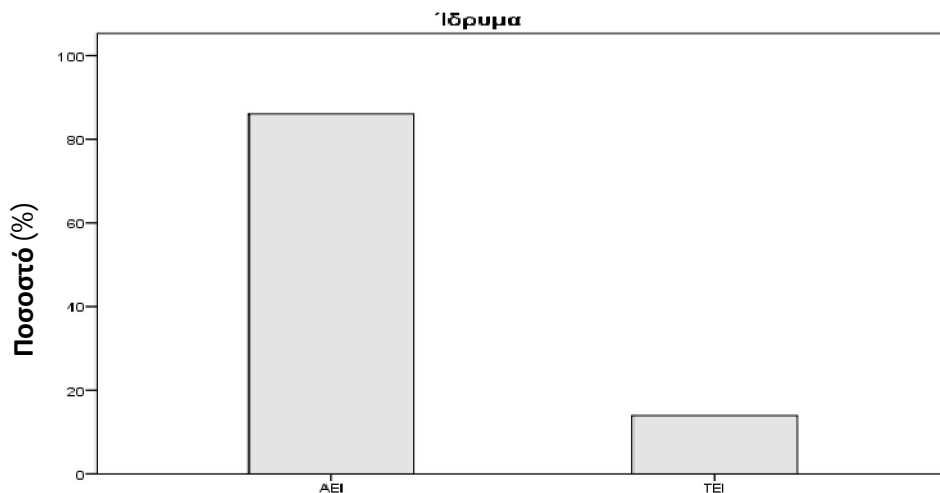


ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - Δημογραφικά στοιχεία

Ίδρυμα φοίτησης

82,6% Α.Ε.Ι.

13,8% Α.Τ.Ε.Ι.



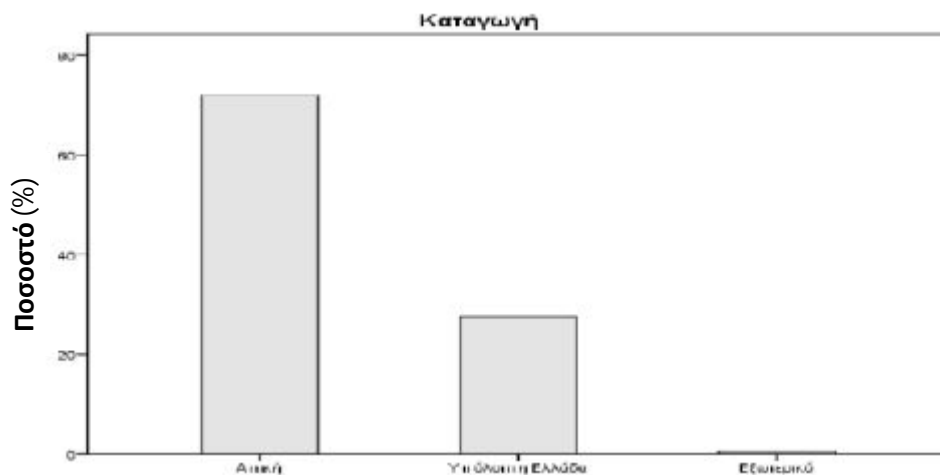
Καταγωγή

(Διοικητική διαίρεση του Προγράμματος Καλλικράτη)

72% Περιφέρεια της Αττικής

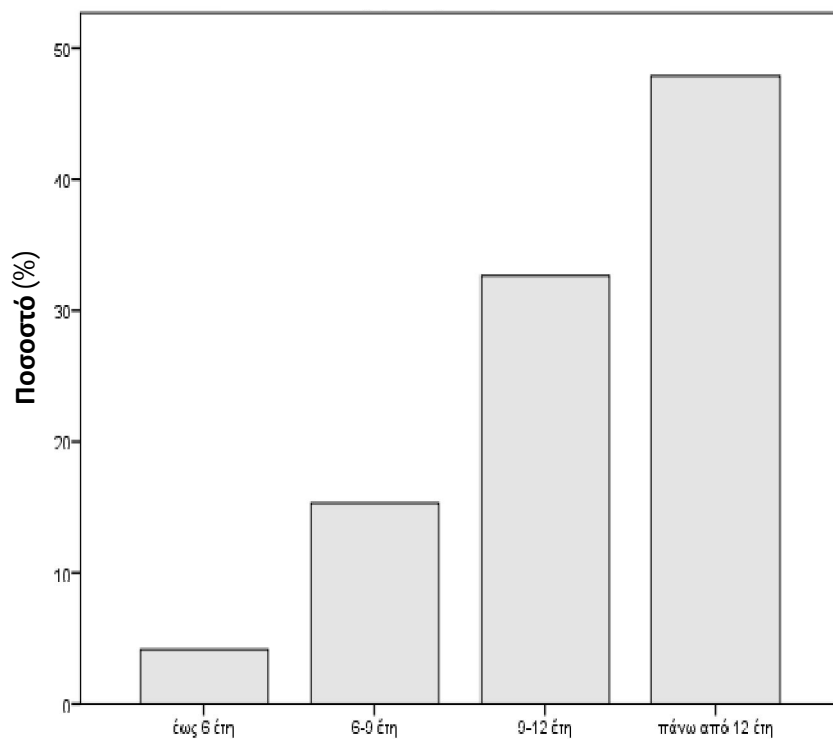
27,6% Λοιπή Ελλάδα

0,5% Εξωτερικό

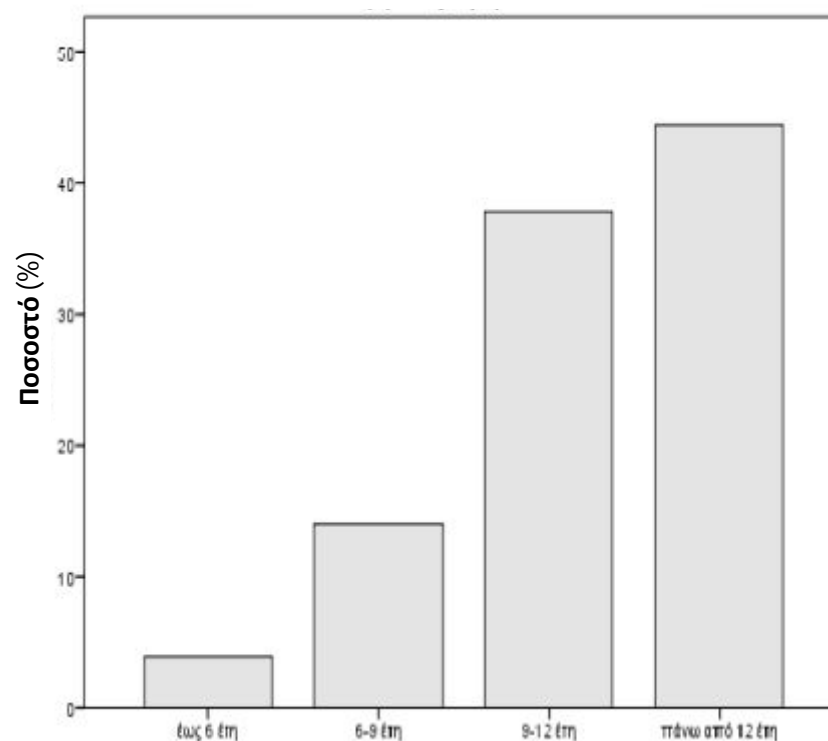


ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - Δημογραφικά στοιχεία

Μορφωτικό Επίπεδο Πατέρα



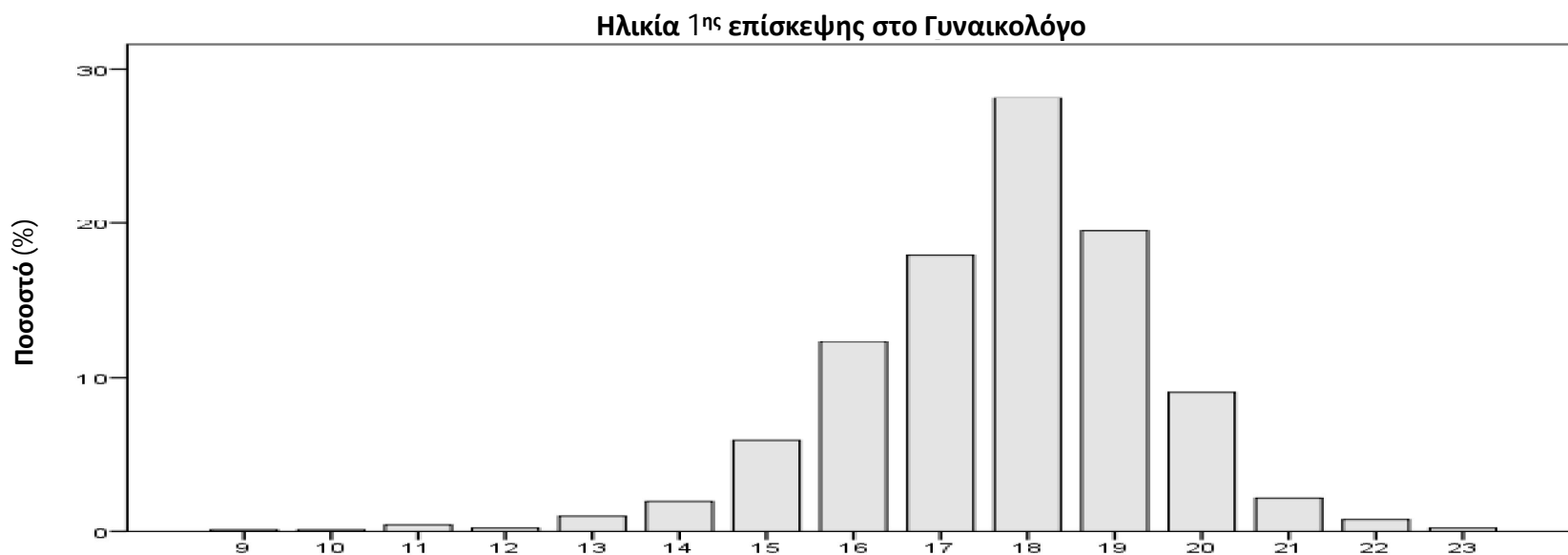
Μορφωτικό Επίπεδο Μητέρας



| | Συχνότητα | Ποσοστό |
|----------------------------------|-----------|---------|
| Ίδρυμα | | |
| ΑΕΙ | 978 | 86,2 |
| ΤΕΙ | 157 | 13,8 |
| Σύνολο | 1135 | 100,0 |
| Καταγωγή | | |
| Περιφέρεια Αττικής | 765 | 72,0 |
| Λοιπή Ελλάδα | 293 | 27,6 |
| Εξωτερικό | 5 | 0,5 |
| Σύνολο | 1063 | 100,0 |
| Εθνικότητα | | |
| Ελληνική | 1080 | 95,7 |
| Άλλο | 48 | 4,3 |
| Σύνολο | 1128 | 100,0 |
| Μορφωτικό Επίπεδο Πατέρα | | |
| <6 έτη | 46 | 4,2 |
| 6-9 έτη | 169 | 15,3 |
| 9-12 έτη | 359 | 32,6 |
| >12 έτη | 527 | 47,9 |
| Σύνολο | 1101 | 100,0 |
| Μορφωτικό Επίπεδο Μητέρας | | |
| <6 έτη | 42 | 3,8 |
| 6-9 έτη | 153 | 13,9 |
| 9-12 έτη | 415 | 37,8 |
| >12 έτη | 488 | 44,4 |
| Σύνολο | 1098 | 100,0 |

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - Επισκέψεις στο γυναικολόγο

Το 81,9% του δείγματος επισκέπτεται το γυναικολόγο τουλάχιστον
μία φορά το έτος, ενώ 18,1% καμία



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – Γνώσεις και εμπειρία περί Τεστ Παπ

- ✓ Η πλειοψηφία του δείγματος (92,5%) απάντησε πως γνωρίζει γιατί μια γυναίκα πρέπει να κάνει Τεστ Παπ
- ✓ Το 54,8% του δείγματος ανέφερε πως έχει κάνει Τεστ Παπ και το 53,4% τουλάχιστον μία φορά ανά έτος

| | Συχνότητα | Ποσοστό | |
|---|-----------|---------|---|
| Γνωρίζετε γιατί μια γυναίκα πρέπει να κάνει Τεστ Παπ | | | |
| Ναι | 1048 | 92,5 | ← |
| Όχι | 47 | 4,1 | |
| Δεν απαντώ | 38 | 3,4 | |
| Σύνολο | 1133 | 100,0 | |
| Εσείς έχετε κάνει ποτέ Τεστ Παπανικολάου | | | |
| Ναι | 621 | 54,8 | ← |
| Όχι | 476 | 42,0 | |
| Δεν απαντώ | 37 | 3,3 | |
| Σύνολο | 1134 | 100,0 | |
| Αν ναι, πόσο συχνά | | | |
| Καμία | 529 | 46,6 | ← |
| Τουλάχιστον μία φορά | 606 | 53,4 | |
| Σύνολο | 1135 | 100,0 | |

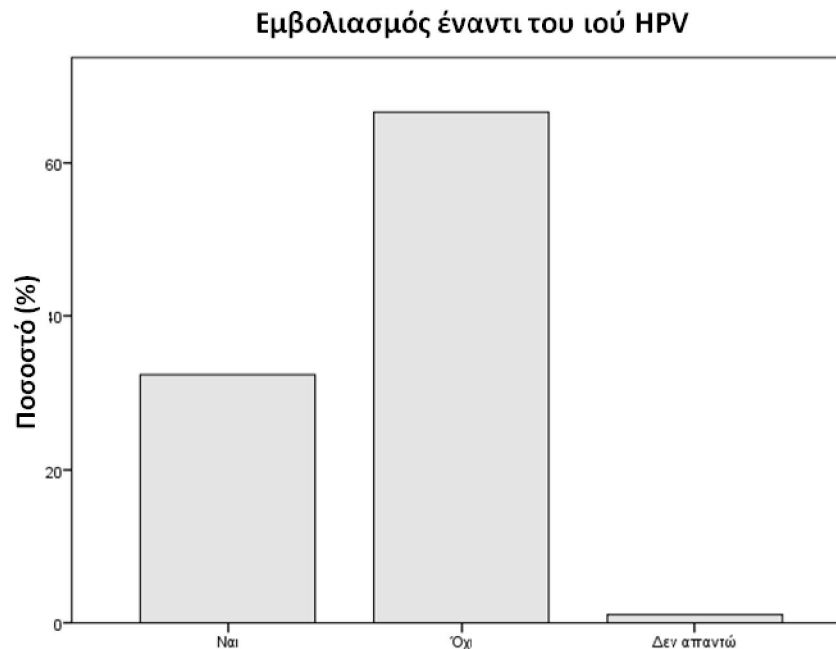
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – Γνώσεις περί HPV

- ✓ Η πλειοψηφία του δείγματος (69,1%) απάντησε πως γνωρίζει τον ιό των ανθρωπινων θηλωμάτων
- ✓ Το 82,8% του συνολικού δείγματος ανέφερε πως ο ιός μεταδίδεται από τον ερωτικό σύντροφο, ενώ το 15,1% δε γνώριζε τον τρόπο
- ✓ Το 71,7% απάντησε πως γνωρίζει για την πιθανή πορεία μιας HPV μόλυνσης
- ✓ Η πλειοψηφία του δείγματος (95,2%) είχε ενημερωθεί για την ύπαρξη του εμβολίου έναντι του ιού, ενώ το 4,6% όχι.



| | Συχνότητα | Ποσοστό | |
|---|-----------|---------|---|
| Γνωρίζετε τι είναι ο ιός των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV) | | | |
| Ναι | 780 | 69,1 | ← |
| Όχι | 328 | 29,1 | |
| Δεν απαντώ | 21 | 1,9 | |
| Σύνολο | 1129 | 100,0 | |
| Αν ναι, γνωρίζεται πως μεταδίδεται | | | |
| Από τον αέρα | 4 | 0,4 | ← |
| Από ερωτικό σύντροφο | 782 | 82,8 | |
| Είναι κληρονομικό | 16 | 1,7 | |
| Δε γνωρίζω | 143 | 15,1 | |
| Σύνολο | 945 | 100,0 | |
| Γνωρίζεται που οδηγεί μια HPV μόλυνση | | | |
| Οδηγεί κάποιες φορές σε καρκίνο του τραχήλου της μήτρας | 803 | 71,7 | ← |
| Υποχωρεί αυτομάτως | 10 | 0,9 | |
| Δε γνωρίζω | 307 | 27,4 | |
| Σύνολο | 1120 | 100,0 | |
| Γνωρίζετε ότι ο καρκίνος του τραχήλου της μήτρας οφείλεται στον ιό HPV | | | |
| Ναι | 744 | 65,8 | |
| Όχι | 34,5 | 30,5 | |
| Δεν απαντώ | 41 | 3,6 | |
| Σύνολο | 1130 | 100,0 | |

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – Γνώσεις περί HPV



Παρά το γεγονός, όμως, ότι το δείγμα είναι ενημερωμένο για την ύπαρξη του εμβολίου μόνο το 32,4% (n=366) είναι εμβολιασμένο



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – Σχέσεις εξάρτησης μεταξύ μεταβλητών

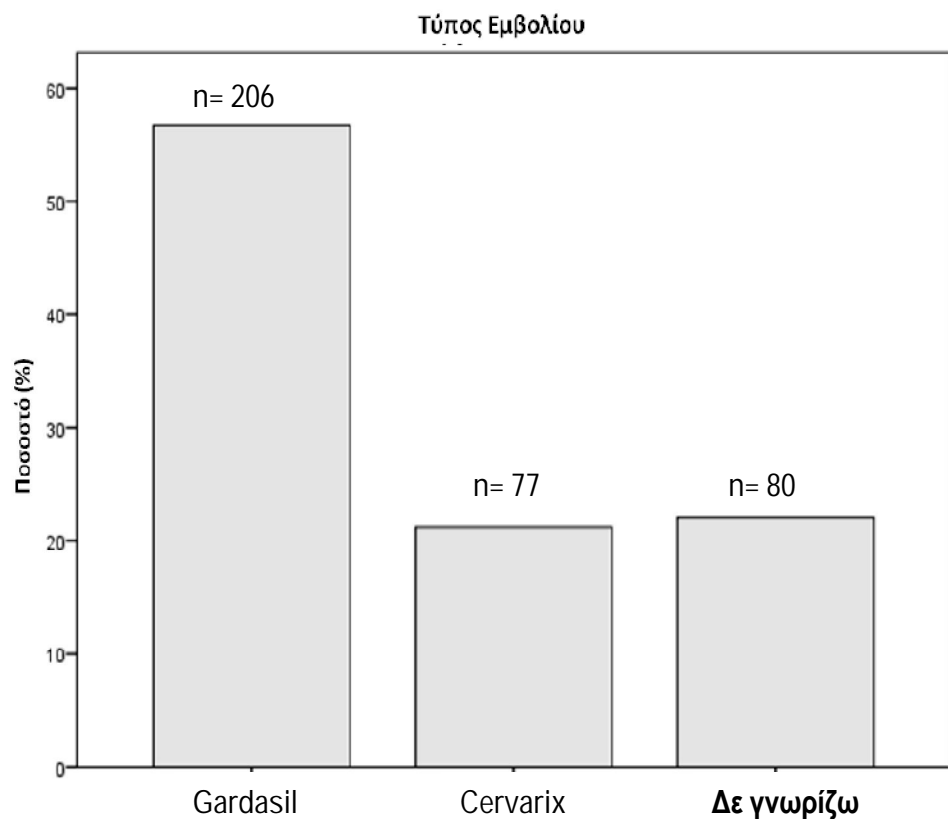
Τα επίπεδα του εμβολιασμού των νεαρών ενήλικων κοριτσιών φαίνεται να εξαρτώνται από

1. Το μορφωτικό επίπεδο της μητέρας ($p= 0,002$)
2. Τη συχνότητα επίσκεψης στο γυναικολόγο ανά έτος ($p= 0,000$) [Τουλάχιστον μία/καμία]
3. Την ενημέρωση του δείγματος για την αναγκαιότητα του Τεστ Παπ ($p= 0,002$)
4. Την ενημέρωση του δείγματος για τον ιό HPV ($p= 0,001$)
5. Την ενημέρωση του δείγματος για θέματα που αφορούν τη συσχέτιση του ΚΤΜ και του ιού HPV ($p= 0,000$)

Η καταγωγή φαίνεται να αποτελεί ανεξάρτητο παράγοντα



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – Εμπειρία από το εμβόλιο έναντι του HPV



✓ Το 12,5% (n=45) εμφάνισε κάποια παρενέργεια

✓ Οι παρενέργειες που αναφέρθηκαν ήταν κατά κύριο λόγο, οίδημα, ερυθρότητα, κνησμός και μούδιασμα τοπικά στο σημείο της ένεσης, καθώς και πυρετός

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – Στάση έναντι εμβολίου για τον HPV

Μη εμβολιασμένο δείγμα

✓ Αιτίες μη εμβολιασμού

- Ο φόβος για τις παρενέργειες του εμβολίου 53%
- Ανεπαρκής ενημέρωση 34,8%
- Δεν πιστεύει πως το εμβόλιο μπορεί να προφυλάξει από τον ΚΤΜ 12,1%

✓ Η πλειοψηφία δήλωσε ότι θα ήθελε να λάβει περισσότερες πληροφορίες περί εμβολιασμού από το γυναικολόγο (98%)

✓ Το 78% έδειξε δεκτική συμπεριφορά ως προς τον εμβολιασμό

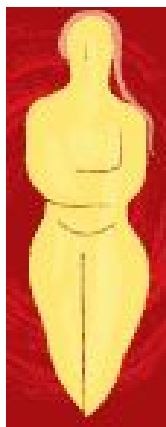


ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ✓ Σε νέες γυναίκες ανώτερου μορφωτικού επιπέδου, τα επίπεδα γνώσης για τον ιό HPV, τον τρόπο μετάδοσής και τη συσχέτισή του με τον ΚΤΜ φάνηκαν να είναι ικανοποιητικά

- ✓ Η συντριπτική πλειοψηφία των ερωτηθέντων κοριτσιών είναι δεκτική στην ιατρική και σχολική ενημέρωση περί HPV εμβολιασμού, υπογραμμίζοντας την **αναγκαιότητα** για συνέχιση των πρωτοβουλιών ευαισθητοποίησης του γενικού πληθυσμού της χώρας.





Μέλη HPV Patras
Αντωνάκης
Μιχαήλ
Αναστασίου
Κολονίτσιου
Πουλάς
Πατρινός
Σιβολαπένκο
Τζήμας
Τσακαλίδης
Ραβαζούλα
Γελαστοπούλου





...ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ