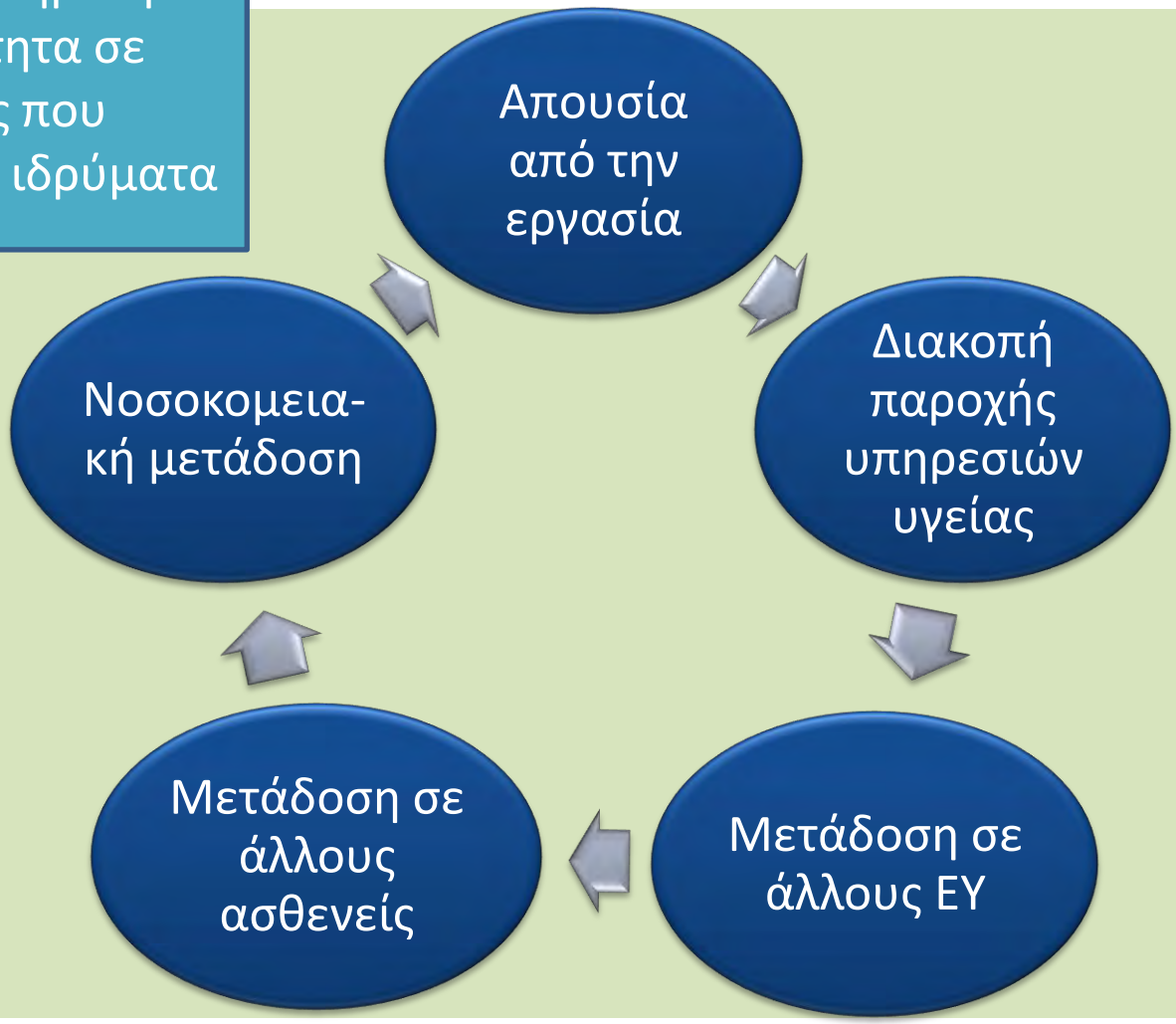
Δήμητρα Καββαθά

Διευθύντρια ΕΣΥ
Παθολόγος-Λοιμωξιολόγος
ΔΠΠΚ΄ ΑΤΤΙΚΟΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

- 7° Πανελλήνιο Συνέδριο Ελέγχου Λοιμώξεων
- Στρογγυλό Τραπέζι: Προφύλαξη Επαγγελματιών Υγείας από Επιδημικές Αναπνευστικές Νόσους
- Συντονιστές: Μ. Λαζανάς, Ε Βογιατζάκης , Ν Λεμονάκης
- Θέμα : Επαγγελαματίες Υγείας και Εμβολιασμός από Influenza

Γρίπη στον επαγγελματία υγείας (ΕΥ)

Αυξημένη νοσηρότητα και θνητότητα σε ασθενείς που διαμένουν σε ιδρύματα



Σύσταση για εμβολιασμό των επαγγελματιών υγείας με πρωτεραιότητα

- Ιατροί
- Νοσηλευτικό προσωπικό
- Παρανοσηλευτικό προσωπικό
- Φαρμακοποιοί
- Φοιτητές
- Εργαζόμενοι με πιθανή έκθεση σε λοιμώδεις παράγοντες

CDC 2014

Χαμηλή αποδοχή του εμβολιασμού της γρίπης από τους επαγγελματίες υγείας

Ελλάδα

Εμβολιαστική κάλυψη
2004-2005: 1.72%

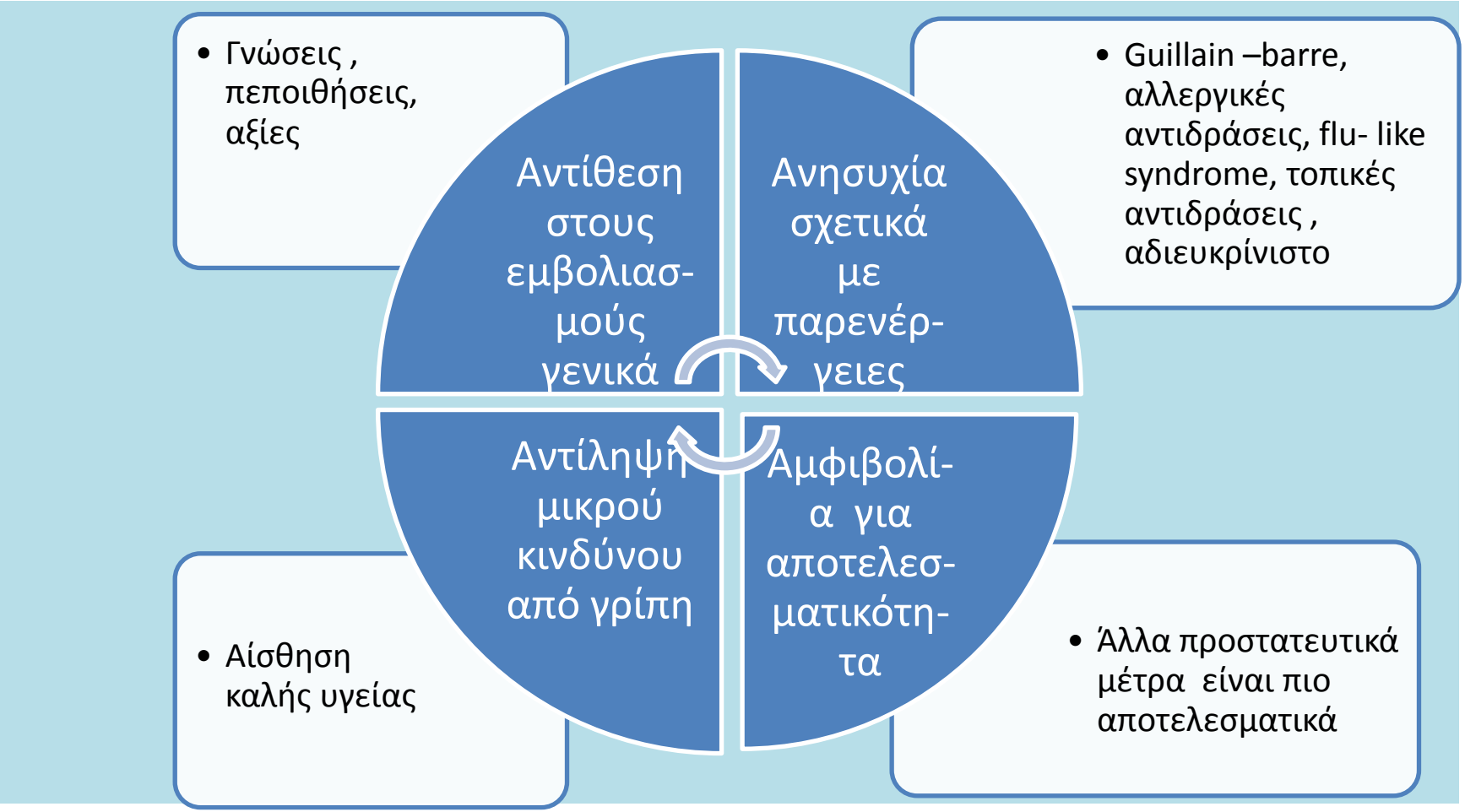
H.C. Maltezou and al, J Hosp Infection 2007: 66 ; 156-9

- Εμβολιαστική κάλυψη
  - Γαλλία 6-21%
  - Αγγλία 7%
  - Ισπανία 21%
  - Ιταλία 24%

ΗΠΑ

- Εμβολιαστική κάλυψη πριν την εφαρμογή υποχρεωτικού εμβολιασμού : 44- 54%
  - *Infection Control ans Clin Epidemiology 2010: 31; 9*

Αίτια χαμηλής αποδοχής εμβολιασμού



Ελληνικά δεδομένα

- ✓ Αίσθηση μη κινδύνου από γρίπη 43,2%
- ✓ Φόβος παρενεργειών 33.4%

Maltezou and al . Vaccine 2008; 26:1408-10

- ✓ Άποψη ότι τα εμβόλια είναι σημαντικά για την δημόσια υγεία: 97%
- ✓ Αποδοχή πανδημικού εμβολίου H1N1: 17%
- ✓ Φόβος παρενεργειών: 75.3%
- ✓ Ανεπαρκής πληροφόρηση: 58.5%
- ✓ Μη αποδοχή εμβολίου όταν πληροφόρηση από μέσα ενημέρωσης (RR 0.75)

Rachiotis. Eurosurveillance 2010

Παράγοντες ενισχυτικοί εμβολιασμού

Προδιαθεσικοί παράγοντες

- Μεγαλύτερη ηλικία
- Προηγούμενος εμβολιασμός
- Επιθυμία προστασίας ασθενών και μελών οικογένειας
- Γνώση /πληροφόρηση
- Συμμόρφωση με οδηγίες

Ενισχυτικοί παράγοντες

- Εμβολιασμός των περισσοτέρων άλλων συναδέλφων
- Αντίληψη εμβολιασμού ως επαγγελματι-κού καθήκοντος

Υποβοηθητικοί παραγοντες

- Ελεύθερος χρόνος για εμβολιασμό
-
- Πρόσωπο με πρόσωπο ενημέρωση για εμβόλιο

Health Science Journal 2010; 4:3

Παράγοντες αποδοχής εμβολιασμού: Ελληνικά δεδομένα

2006-2007

Ποσοστό εμβολιασμού (ΠΕ) : 5.8%

Μεγαλύτερη ηλικία

Ιατροί , νοσηλευτές

Προστασία εαυτού 89%

Προηγούμενος εμβολιασμός

Πραστασία ασθενών 59%

Εργασία στη Β. Ελλάδα

Vaccine 2008

2009-2010

ΠΕ Πανδημικό εμβόλιο :17%

ΠΕ Εποχιακό εμβόλιο:28.7%

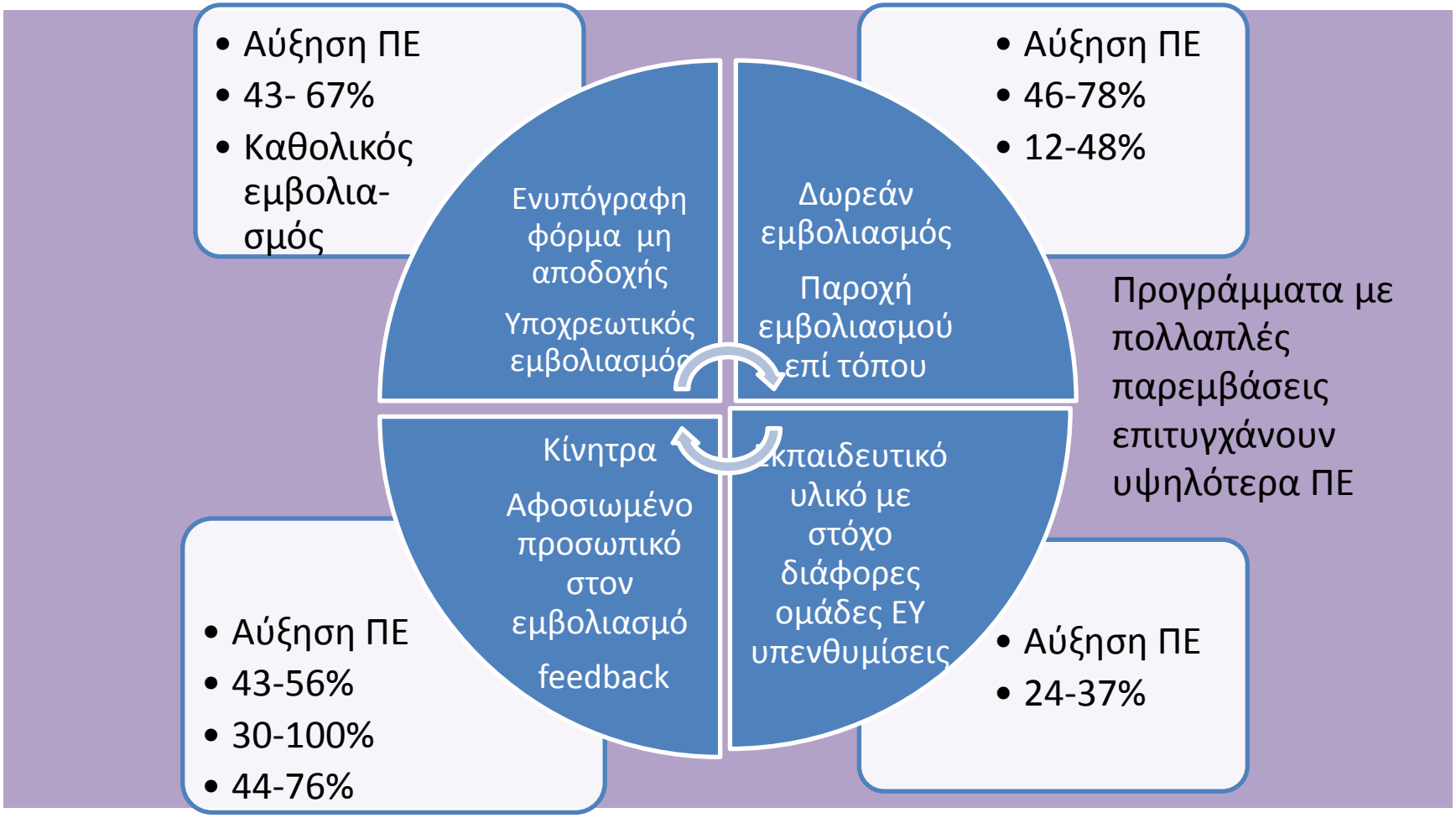
Μεγαλύτερη ηλικία

Αποδοχή εποχιακού εμβολίου

Επαρκής πληροφόρηση για ασφάλεια

Eurosurveillance 2010

Παρεμβάσεις για αύξηση της εμβολιαστικής κάλυψης μεταξύ των ΕΥ

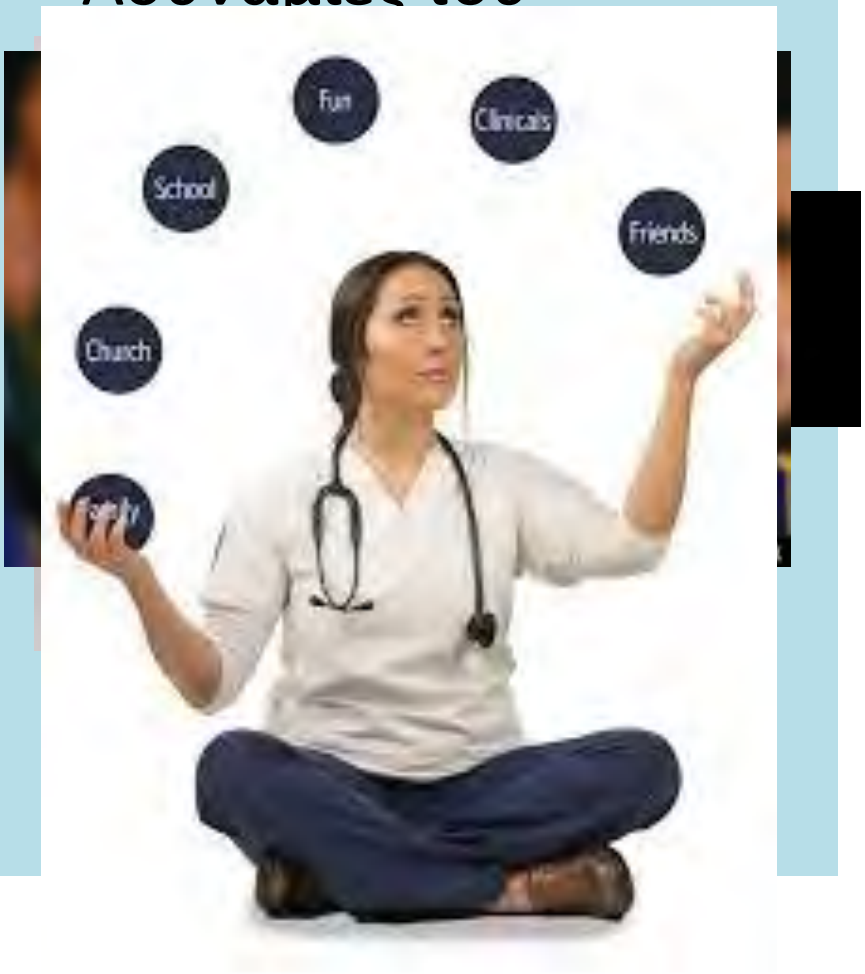


Medscape.com 2013

Η αύξηση της εμβολιαστικής κάλυψης απαιτεί σταθερή διαχρονική προσπάθεια

- Δωρεάν εμβολιασμός
- Εμβολιασμός στους χώρους εργασίας με κινητά συνεργεία
- Στοχευμένο εκπαιδευτικό υλικό
- Αφοσιωμένο προσωπικό

- Αδυναμίες του



Υποχρεωτικός εμβολιασμός : αμφισβητούμενος και αποτελεσματικός

- Η Αμερικανική Εταιρεία λοιμώξεων (IDSA)
- Η Αμερικανική Εταιρεία Υγιεινής και Επιδημιολογίας(SHEA)
- Η Αμερικανική Παιδιατρική Εταιρεία Λοιμώξεων (PIDS) **ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΥΝ** τον υποχρεωτικό εμβολιασμό όταν τα ΠΕ είναι < 90%

12/ 2013

- Μελέτη διαρκείας 5 ετών (2005-2010)
- > 5.000 εργαζόμενοι
- ΠΕ > 98%
- < 0.7% δεν εμβολιάσθηκαν μετά από αίτηση για ιατρικούς ή θρησκευτικούς λόγους
- < 0.2% απολύθηκαν λόγω μη συμμόρφωσης

Infect Cont Hosp Epidem 2010:31(9)

Υποχρεωτικός εμβολιασμός: Είναι η λύση του προβλήματος;

- Ο χρόνος απουσίας από την εργασία λόγω ασθένειας δεν μειώθηκε σημαντικά σε ιδρύματα που εφήρμοσαν τον υποχρεωτικό εμβολιασμό
  - *Infect Control Clinical Epidemiol 2010:31(9)*

- Ο εμβολιασμός δεν μειώνει την μετάδοση ή τις επιπλοκές μεταξύ υγιών ενηλίκων

  Cochrane review 2013

- Ο εμβολιασμός των ΕΥ δεν μειώνει την εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη ή τις επιπλοκές της σε ηλικιωμένους > 60 ετών που διαμένουν σε ιδρύματα

  Cochrane review 2013

Δεδομένα αποτελεσματικότητας εμβολιασμού 2011-2012

- Η αποτελεσματικότητα του εμβολιασμού ήταν 63% για ενήλικες 15-59 ετών και 15% για ενήλικες > 60 ετών
- Η συνολική αποτελεσματικότητα ήταν 38% στην αρχική φάση (πρώτες 6 εβδομάδες) και -1% μετά τις 6 εβδομάδες
    - *Eurosurveillance 2013*

Αντιγριπικός Εμβολιασμός στον ΕΥ: Μέρος μιας συντονισμένης προσπάθειας

- Εμβολιασμός των ΕΥ και αυστηρά μέτρα ελέγχου λοιμώξεων μηδένισαν την επίπτωση της γρίπης σε ασθενείς σε μονάδα μεταμόσχευσης μυελού
- Δέσμη μέτρων κατά της εξάπλωσης της γρίπης (εμβολιασμός , μέτρα ελέγχου λοιμώξεων , ταυτοποίηση και θεραπεία νοσούντων) μηδένισε την επίπτωση της γρίπης σε ΕΥ σε ΜΕΘ
    - *Chicago Journals 2014*

Οδηγίες Υπουργείου Υγείας για τον Εμβολιασμό του Ιατρονοσηλευτικό Προσωπικού 13/10/2014

- Δεδομένων των χαμηλών περσινών ποσοστών εμβολιασμού **επιβάλλεται** η εφαρμογή στρατηγικών που έχει αποδειχθεί ότι βελτιώνουν τα ποσοστά εμβολιασμού των εργαζομένων στην υγεία
  - Εκστρατείες που τονίζουν τα οφέλη του εμβολιασμού για το προσωπικό και τους ασθενείς
  - Ο εμβολιασμός των προϊσταμένων του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού ή διαμορφωτών κοινής γνώμης (διοικητές)
  - Η άρση διοικητικών εμποδίων (κόστος)
  - Η παροχή του εμβολίου σε σημεία εύκολα προσβάσιμα ή η χορήγηση του εμβολίου στους χώρους εργασίας
  - **Η παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα ποσοστά εμβολιασμού**

Συστάσεις Υπουργείου Υγείας για Ενίσχυση Εμβολιαστικής Κάλυψης

- Εμβολιασμός από **κινητό συνεργείο** εμβολιασμού το οποίο πρέπει να περνά από όλα τα τμήματα και τις κλινικές 2 φορές την εβδομάδα για 3- 4 εβδομάδες μέσα στον Νοέμβριο
- Διοργάνωση διαλέξεων για την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα του εμβολιασμού από **αρμόδιο πρόσωπο** (πρόεδρος ΕΝΛ, διευθυντής/ καθηγητής Πνευμονολογίας /Λοιμωξιολογίας κλπ)

Διοικητικά μέτρα

- Ποσοστό εμβολιασμού:

Δείκτης επιτήρησης συμμόρφωσης των ΕΥ στην εφαρμογή των μέτρων ελέγχου διασποράς μικροβίων με τους οποίους **γίνεται η αξιολόγηση αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας Διοικήσεων και της ποιότητας των παρεχομένων υπηρεσιών υγείας**

- Υποχρεωτική υποβολή στον ΝΕΛ υπεύθυνης δήλωσης από τους ΕΥ που δεν συναινούν να εμβολιασθούν, ότι έλαβαν γνώση της ισχυρής σύστασης και αναγκαιότητας του ανιτιγριπικού εμβολιασμού
- Οι επιτροπές ΕΝΛ οφείλουν να αποστείλουν στο ΚΕΕΛΠΝΟ έως 7/1/15 στοιχεία του αριθμού των εμβολιασθέντων

Ευχαριστώ για την προσοχή σας