

Παιδιατρικές Λοιμώξεις 2018

Εμβόλια και λοιμώξεις:
παρελθόν, παρόν και μέλλον

9-10 Φεβρουαρίου 2018

Ολυμπιακό Μουσείο, Θεσσαλονίκη



Ελληνική Εταιρεία
Παιδιατρικών Λοιμώξεων

Διοργάνωση:



7^η Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ.
Γ.Ν.Θ. Ιπποκράτειο



Υπό την αιγίδα:
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τμήμα Ιατρικής Σχολής Επιστημών Υγείας



Τρόποι ενίσχυσης της εμβολιαστικής κάλυψης

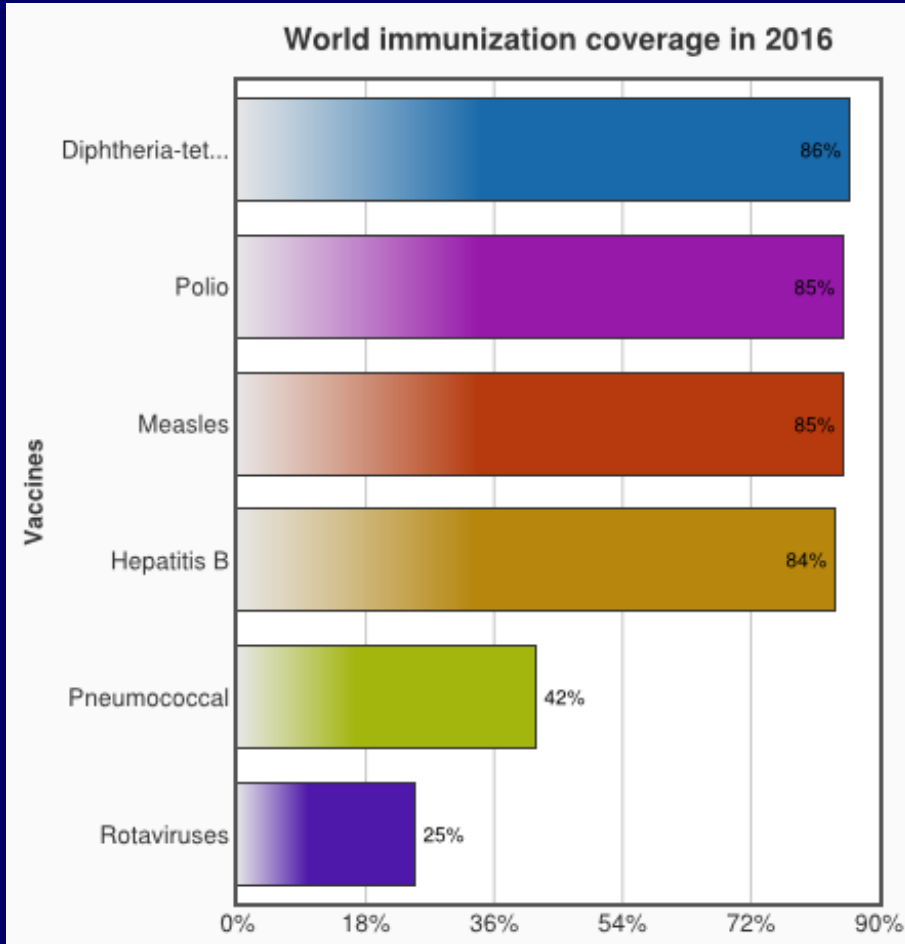
Ιωσηφίδης Ηλίας

Παιδίατρος, Λοιμωξιολόγος
Πανεπιστημιακός Υπότροφος, 7^η Παιδιατρική
Κλινική ΑΠΘ

Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης

Παγκόσμια εμβολιαστική κάλυψη

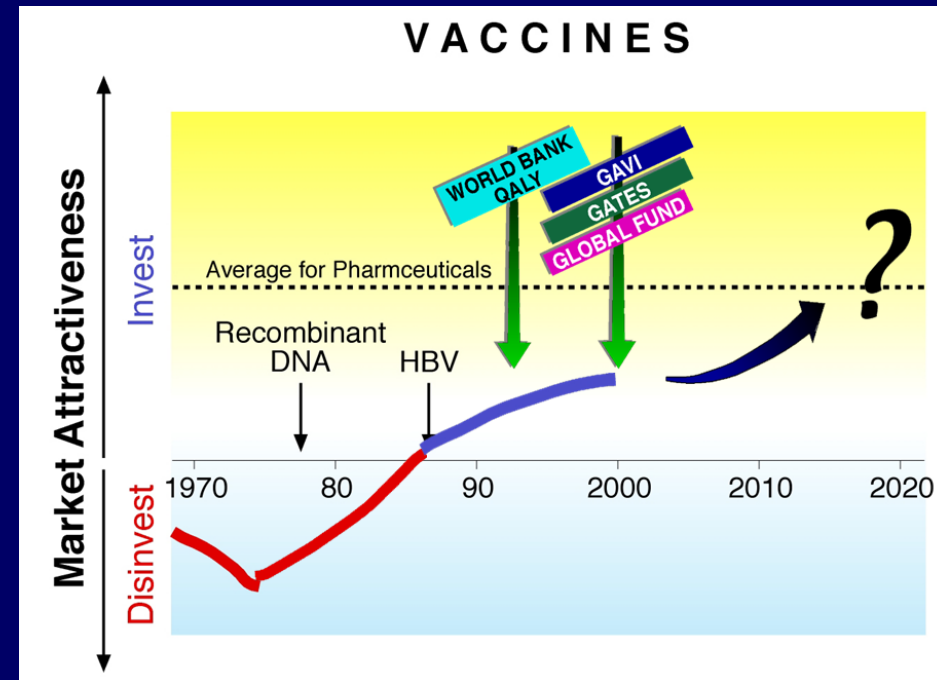
2016



19,5 εκατομμύρια βρέφη παγκοσμίως χωρίς εμβολιασμό
60% αυτών σε 10 χώρες (Βραζιλία, Ινδία, Ιράκ, Πακιστάν)

W.H.O

- Global Vaccine Action Plan
 - Prevent millions of death through more equitable access to vaccines by 2020
- World Immunization Week (last April week)



Ευρώπη: που βρισκόμαστε- τι χρειάζεται

EXPERT
REVIEWS

Vaccine-preventable diseases
in Europe: where do we
stand?

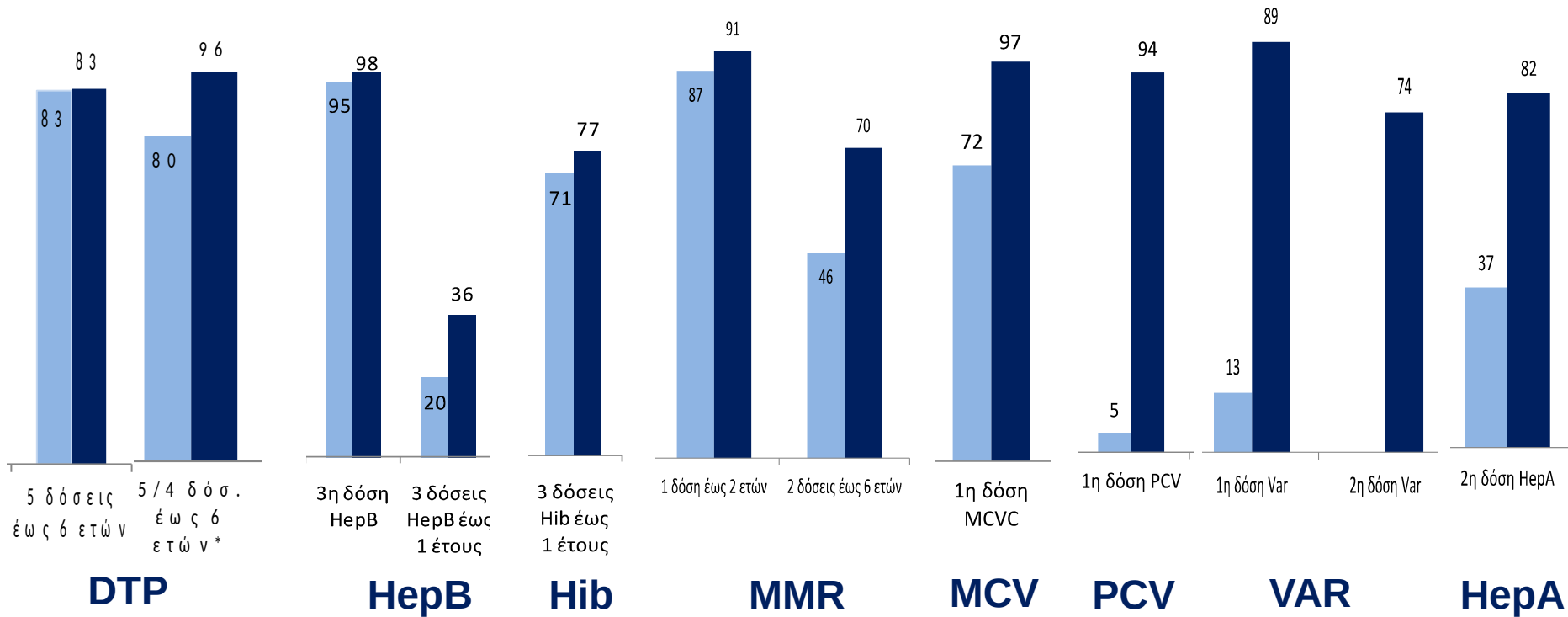
Sabine Wicker*¹ and
Helena C Maltezos²

- >50 έτη αποτελεσματικά και ασφαλή εμβόλια ...
 - Επιδημίες από λοιμώδη νοσήματα συνεχίζουν στην Ευρώπη
- Στόχος: ↑ εμβολιαστικής κάλυψης σε όλες τις ηλικίες
 - Πρόληψη επιδημιών και επανεμφάνισης λοιμωδών νοσημάτων
- Πυλώνες διευκόλυνσης διανομής των εμβολίων
 - Εύκολη πρόσβαση σε άτομα με ↓ κοινωνικοοικονομική δυνατότητα
- Αντι-εμβολιαστική κίνηση: συνεχώς αυξάνει
 - Συστηματική αντιμετώπιση
- Προώθηση της εκπαίδευσης κοινού και επαγγελματιών υγείας
 - Διαμόρφωση απόψεων/πεποιθήσεων

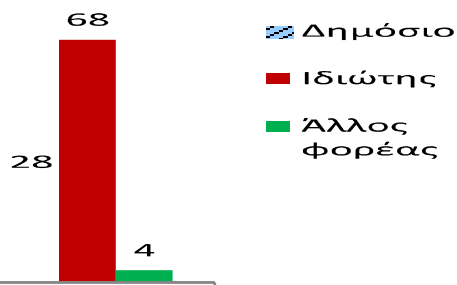
Ελλάδα: που βρισκόμαστε (παιδιά);

Παιδιά Α' Δημοτικού

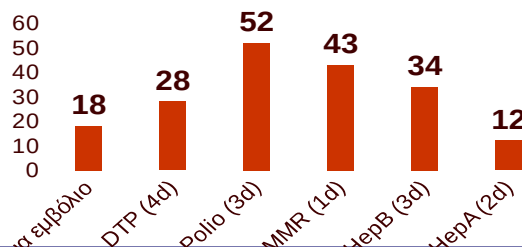
2006 2012



Φορέας εμβολιασμού



Πληθυσμοί Ρομά

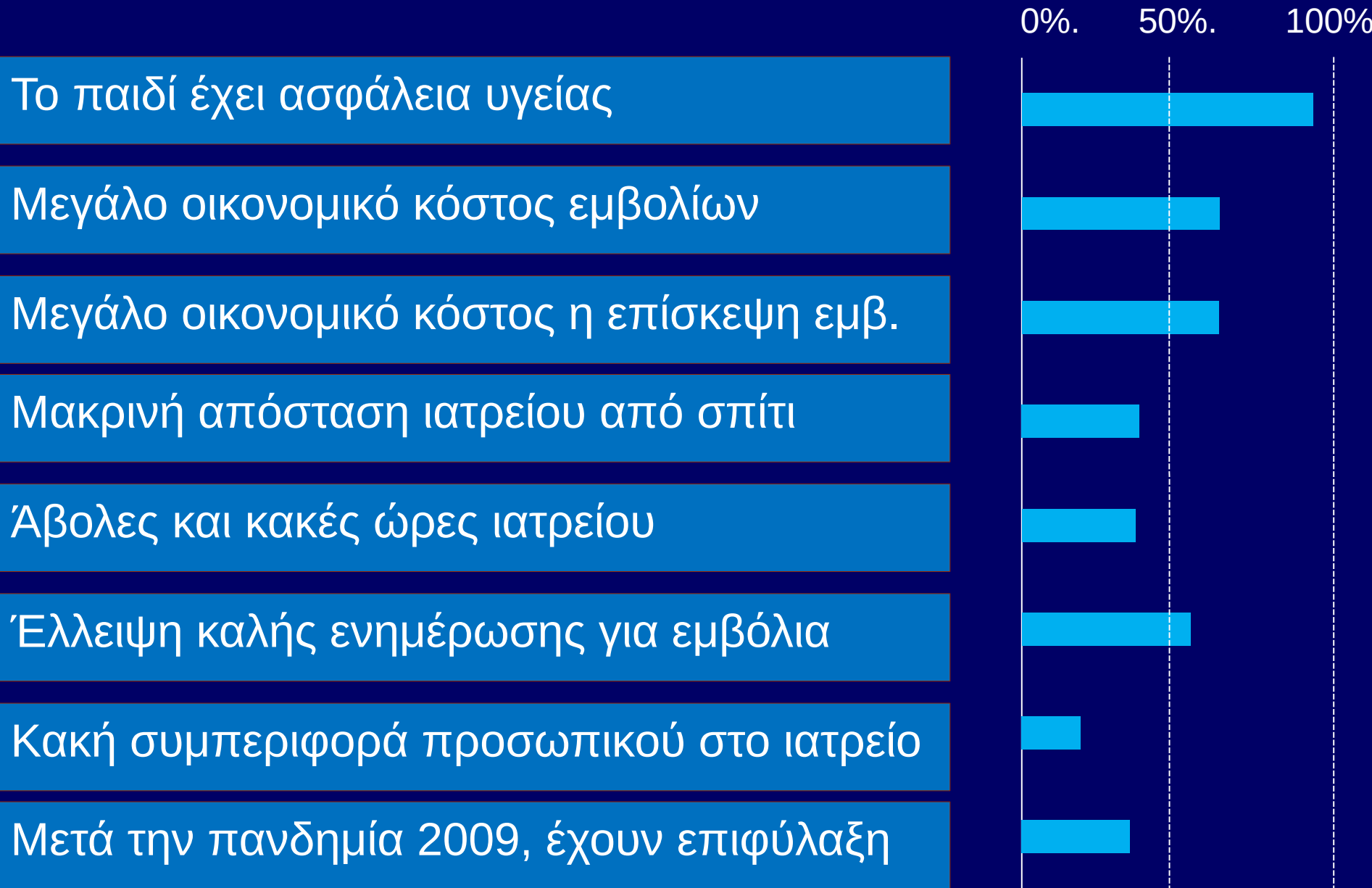


Is It My Fault?

Ποιος φταίει;

Vaccine obligation should **not be loaded only on parents**
Vaccine obligation is a must for **doctors** they are paid to
match the fundamental children rights not to get sick from a
vaccine preventable disease !!

Παράγοντες που επηρεάζουν εμβολιασμό



Προτάσεις βελτίωσης εμβολιαστικής κάλυψης στην Ελλάδα

- Ενίσχυση ρόλου και δυνατοτήτων δημόσιων εμβολιαστικών κέντρων
 - Για τις ανάγκες των οικονομικά ασθενέστερων κοινωνικών ομάδων (ανασφάλιστοι, φτωχές οικογένειες)
- Εφαρμογή σχεδίου προαγωγής εμβολιασμού:
 - Ιατρεία φιλικά σε ευάλωτες ομάδες: Ρομά, μετανάστες, πολυμελείς οικογένειες, νεαρές μητέρες, άτομα χαμηλού κοινωνικοοικονομικού επιπέδου

Προτάσεις βελτίωσης εμβολιαστικής κάλυψης στην Ελλάδα II

- Ειδικά μέτρα δημόσιας υγείας
 - Αύξηση του εμβολιασμού με τη δεύτερη δόση MMR
 - Ευρεία εφαρμογή του εμβολιασμού με BCG για φυματίωση των νεογέννητων παιδιών που ανήκουν σε ομάδες υψηλού κινδύνου για φυματίωση
 - Εγκαιρότερη έναρξη εμβολίων (ιδίως HepB)
- Συστηματική εκτίμηση της εμβολιαστικής κάλυψης
 - Κάθε 1-2 έτη με επίκεντρο παιδιά ηλικίας 2 ετών
- Συστηματική αντιμετώπιση της αυξημένης επιφυλακτικότητας (δισταγμός, άρνηση) των γονέων

Αποδοχή εμβολίων από τον πληθυσμό

Υψηλή Ζήτηση

Καμία Ζήτηση

Δισταγμός στα εμβόλια

Δέχονται όλα τα εμβόλια

Αποδέχονται κάποια, καθυστερούν άλλα, απορρίπτουν κάποια

Απορρίπτουν αλλά είναι αβέβαιοι

Απορρίπτουν όλα τα εμβόλια

Δέχονται αλλά με αβεβαιότητα

Δισταγμός στα εμβόλια: Παράγοντες

Εμπιστοσύνη

- 1) Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια εμβολίων
- 2) Σύστημα διανομής-επαγγελματίες υγείας
- 3) Κίνητρα των εθνικών επιτροπών εμβολιασμών

Εφησυχασμός

Υπάρχει χαμηλός κίνδυνος για τις VPD και ο εμβολιασμός δε θεωρείται αναγκαία προληπτική πράξη

Διευκόλυνση

- 1) Φυσική και γεωγραφική διαθεσιμότητα
- 2) Οικονομική δυνατότητα
- 3) Ικανότητα κατανόησης
- 4) Ευκολίες των υπηρεσιών

Πιθανότητα αλλαγής συμπεριφοράς

Δισταγμός

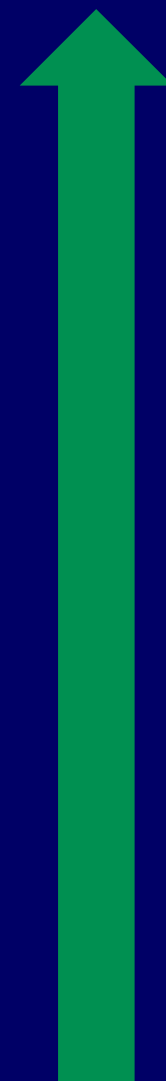
μέτρια προς υψηλή

Άρνηση (refuser)

χαμηλή

Απόρριψη (denier)

πολύ χαμηλή/μηδενική



Στρατηγικές ενίσχυσης



Ενίσχυση εμβολιαστικού προγράμματος σε πληθυσμούς στόχους:



ΟΛΟΓΚΣ

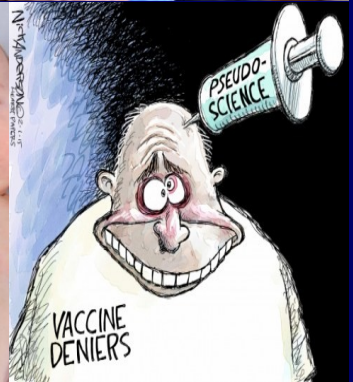


1983 10 vaccines given to U.S. babies
autism rate 1 in 10,000

2008 36 vaccines given to U.S. babies
autism rate 1 in 150

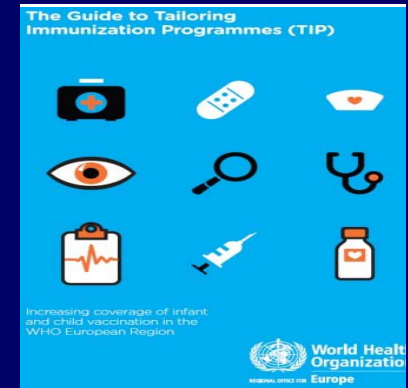
2013 46 vaccines given to U.S. babies
autism rate 1 in 88

Natural News.com



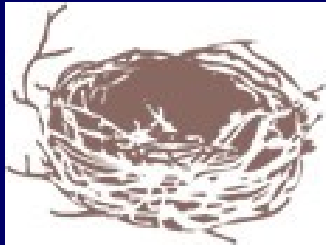
Διαμορφώνοντας προγράμματα εμβολιασμού

- Άμεση στόχευση σε
 - Ομάδες με ή ατελή ή καθόλου εμβολιαστική κάλυψη
 - Ειδικές ομάδες πληθυσμού: τοπικές κοινωνίες, επαγγελματίες υγείας
- Ενίσχυση γνώσεων, ευαισθητοποίησης για τους εμβολιασμούς
- Διευκόλυνση της πρόσβασης στα εμβόλια
- Εφαρμογή συστημάτων υπενθύμισης και παρακολούθησης
- Συνεργασία με ηγετικά άτομα που μπορούν να προωθήσουν τον εμβολιασμό στις ειδικές ομάδες
- Υποχρεωτικός εμβολιασμός, κυρώσεις στους μη εμβολιαστές ;;
 - Αντίδραση, αντίδραση, αντίδραση...



Προγράμματα εμβολιασμού & τεχνικές επικοινωνίας

- Επικοινωνία= αποτελεσματικό εργαλείο όταν χρησιμοποιείται εντός μιας προσεκτικά σχεδιασμένης στρατηγικής
- Για την αλλαγή συμπεριφοράς του κοινού
 1. Πρέπει να σχεδιάζεται μαζί με το πρόγραμμα εμβολιασμού
 2. Πρέπει να διατηρεί την αμφίδρομη διαδικασία (listening/telling, χρήση ηγετών)
 3. Η γνώση είναι απαραίτητη όχι όμως αρκετή ώστε να δράσει ως η κινητήριος δύναμη για την αλλαγή συμπεριφοράς του κοινού
 4. Χρήση επικοινωνιακών εργαλείων (ΜΜΕ, ψηφιακά μέσα, έντυπα, μέσα κοινωνικής δικτύωσης)



Protecting Our Tomorrows

portraits of meningococcal disease



ANNE GEDDES



Immunization Action Coalition

Google Custom Search Search

- [Favorites](#)
- [Handouts & Staff Materials](#)
- [Clinic Tools](#)
- [Vaccine Information Statements](#)
- [Diseases & Vaccines](#)
- [Talking about Vaccines](#)

IAC HOME

Unprotected People Reports

Read real-life accounts of people who have suffered or died from vaccine-preventable diseases: compelling personal testimonies, remembrances, case reports, and newspaper articles



- [General](#)
- [Chickenpox](#)
- [Diphtheria](#)
- [Hib](#)
- [Hepatitis A](#)
- [Hepatitis B](#)
- [HPV](#)
- [Influenza](#)
- [Measles](#)
- [Meningococcal](#)
- [Mumps](#)
- [Pertussis](#)
- [Pneumococcal](#)
- [Polio](#)
- [Rabies](#)
- [Rotavirus](#)
- [Rubella](#)
- [Shingles](#)
- [Tetanus](#)
- [Yellow fever](#)

VIEW ALL: [DISEASE INDEX](#) | [NUMBER INDEX](#)

 [Submit Report](#)

Real-Life Stories



Every Child by Two
Parents who have lost children to these devastating, avoidable diseases share their stories



Families Fighting Flu
Emotional stories of families whose lives have been permanently altered by influenza

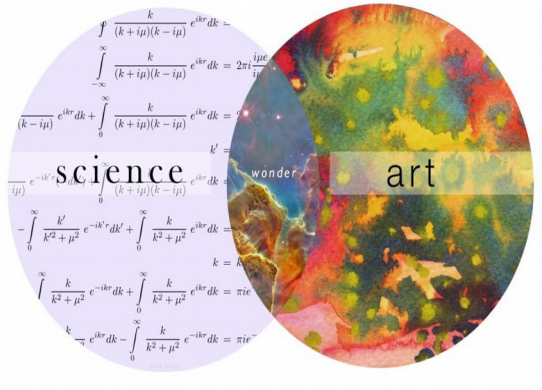


National Meningitis Association
Features the stories of meningococcal disease survivors and families

Διαδίκτυο...

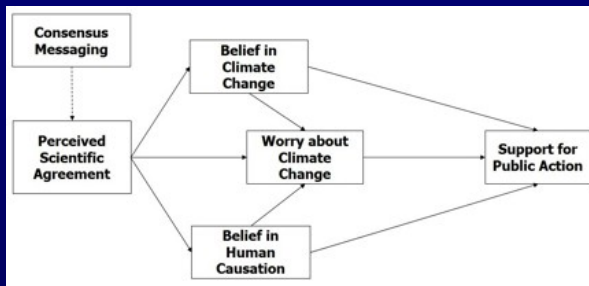
- Ιστοσελίδες
 - Επίσκεψη σε ιστοσελίδες για 5-10 λεπτά
 - ↑ αντίληψη κινδύνου για τα εμβόλια
 - ↓ αντίληψη κινδύνου από το μη-εμβολιασμό και αλλάζουν την διάθεση για εμβολιασμό
- Blogs Betsch, J Health Psychology, 2010
 - Επίσκεψη σε επίμαχα blogs για ιστορίες HPV
 - ↑ αντίληψη κινδύνου από το εμβόλιο
 - ↓ τις πιθανότητες εμβολιασμού
- HPV στο YouTube
 - 2008 review □ περισσότερες θετικές
 - 2011 review □ 1/2 αρνητικές, 1/3 θετικές, λοιπές ουδέτερες

Διαμορφώνοντας πεποιθήσεις... (Gateways to beliefs)



- “Knowledge is NOT enough”
- Η επιρροή μιας επιστημονικής απόφασης είναι μεγαλύτερη στο κοινό όταν προέρχεται από μια ομοφωνία (π.χ. υπερθέρμανση πλανήτη)

– ..και όταν το μήνυμα είναι απλό και ξεκάθαρο



Επομένως η επισήμανση στην επιστημονική ομοφωνία για την ασφάλεια και αποτελεσματικότητα των εμβολίων μπορεί να συμβάλει στην αλλαγή πεποιθήσεων

Διαμορφώνοντας πεπιοιθήσεις... παιδιών και εφήβων

- Δημοτικό σχολείο
 - Τι είναι τα εμβόλια
 - Γιατί χρειάζονται
 - Όφελος
 - Ασφάλεια

Teaching children about immunization in a digital age

Kumanan Wilson^{a,b}, Katherine Atkinson^{a,c}, and Natasha Crowcroft^{d,e}

Table 1. A sample of digital resources for children's education on immunization.

Comic	• Viral Attack: Askabiologist http://askabiologist.asu.edu/sites/default/files/resources/activities/body_depot/viral_attack/viral_attack.pdf
books	• Vaccines work. Here are the facts. https://medium.com/the-nib/vaccines-work-here-are-the-facts-5de3d0f9ffd0#mx9r6tz5r • Immunity Warriors: Invasion of the Alien Zombies! www.immunitywarriors.com
Videos	• Immunity and Vaccines Explained: Pbs.org http://www.pbs.org/video/2365317280/ • Immune System. Kidshealth.org http://kidshealth.org/en/kids/ismovie.html • Surgeon General and Elmo team up to talk vaccinations https://youtu.be/ZpOHlzkLP-g • Cybersleuth Kids. Immune System. http://cybersleuth-kids.com/videos/Immune-System_v2755 • Getvaxed.org – a resource for teens and young adults http://www.getvaxed.org/videos.htm
Games	• Vax Pack Hero: "Team up with vaccine heroes to beat germs and keep patients healthy" http://www.phillyvoice.com/chop-releases-vaccine-themed-video-game-kids/ • Flu Mania: https://itunes.apple.com/au/app/flumania/id970486995?mt=8 • Sid the Science Kid "Super Duper Antibodies" http://pbskids.org/sid/germs.html • Pox. Save the People https://itunes.apple.com/en/app/pox-save-the-people/id475604824?mt=8

- Δευτεροβάθμια εκπαίδευση
 - Ιστορία, επιστήμη των εμβολίων και υγεία

Πως να αντιμετωπίσεις σε δημόσιο διάλογο έναν που απορρίπτει τα εμβόλια (denier)

Θεματολογία

1. Λοιμώδη νοσήματα
2. Εναλλακτικές
3. Αποτελεσματικότητα
4. Εμπιστοσύνη
5. Ασφάλεια

Τεχνικές

1. Διαστρέβλωση επιστημονικών δεδομένων
2. Αλλαγή θέματος, έλλειψη επιχειρηματολογίας
3. Λογοκρισία
4. Προσωπικές επιθέσεις

Θεωρίες

1. Θεωρία της συνωμοσίας
2. «Ψευδο-ειδικοί»
3. Επιλεγμένα «επιστημονικά δεδομένα»
4. Αδύνατες προσδοκίες
5. Ψευδής λογική

Θέμα

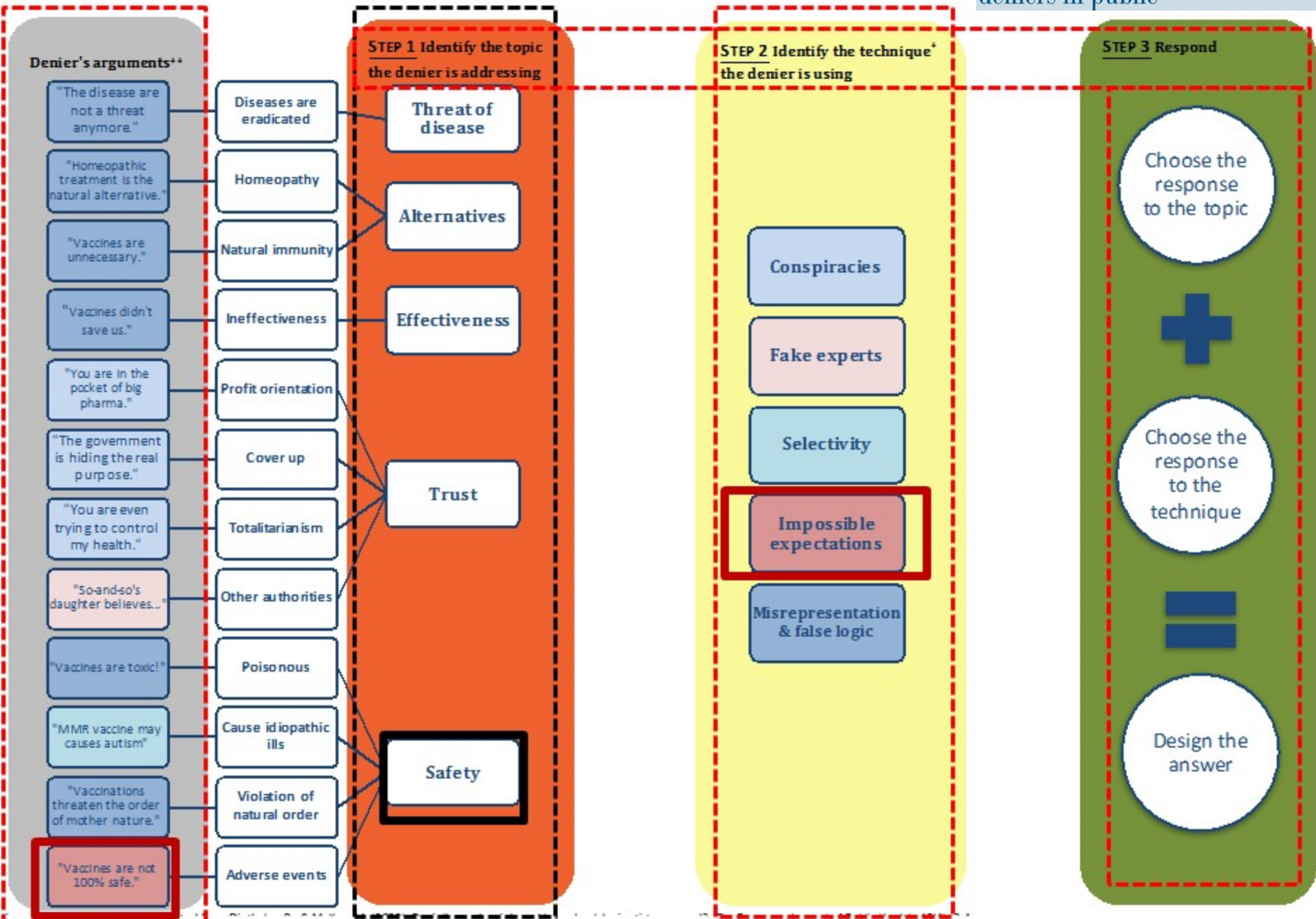
Τεχνική

Απάντηση
Ξεκάθαρο
μήνυμα

Κανόνας 1: Στοχεύουμε στο γενικό ακροατήριο. Όχι προς τον vaccine denier

Κανόνας 2: Στόχος η διόρθωση του περιεχομένου και αποκάλυψη της τεχνικής

Κανόνας 3: Ενίσχυση της μη αποδοχής μηνυμάτων από τους αντι-εμβολιαστές



Τα λοιμώδη νοσήματα
δεν απασχολούν πλέον

Τα λοιμώδη νοσήματα συνοδεύονται από υψηλή συχνότητα επιπλοκών, αύξηση νοσηρότητας και θνητότητας ακόμη και στη σύγχρονη εποχή. Η καλύτερη παρέμβαση είναι η πρόληψη

Εναλλακτικές θεραπείες

Δεν υπάρχει καμία εναλλακτική θεραπεία που είναι καλύτερη ή ίση των εμβολίων σε ότι αφορά την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα

Αποτελεσματικότητα
εμβολίων

Τα επιστημονικά δεδομένα είναι ΞΕΚΑΘΑΡΑ: οι εμβολιασμοί αποτελούν την πιο αποτελεσματική παρέμβαση υγείας για την πρόληψη νοσημάτων

Εμπιστοσύνη

Σαν επαγγελματίες υγείας στοχεύουμε στην προάσπιση της ατομικής και δημόσιας υγείας. Λυπούμαστε για την απώλεια εμπιστοσύνης αλλά θα προσπαθήσουμε για την επανάκτησή της

Ασφάλεια εμβολίων

Τα επιστημονικά δεδομένα είναι ΞΕΚΑΘΑΡΑ: Ο εμβολιασμός είναι ο ασφαλέστερος τρόπος πρόληψης των λοιμωδών νοσημάτων. Πολύ μεγαλύτερος ο κίνδυνος από το μη- εμβολιασμό

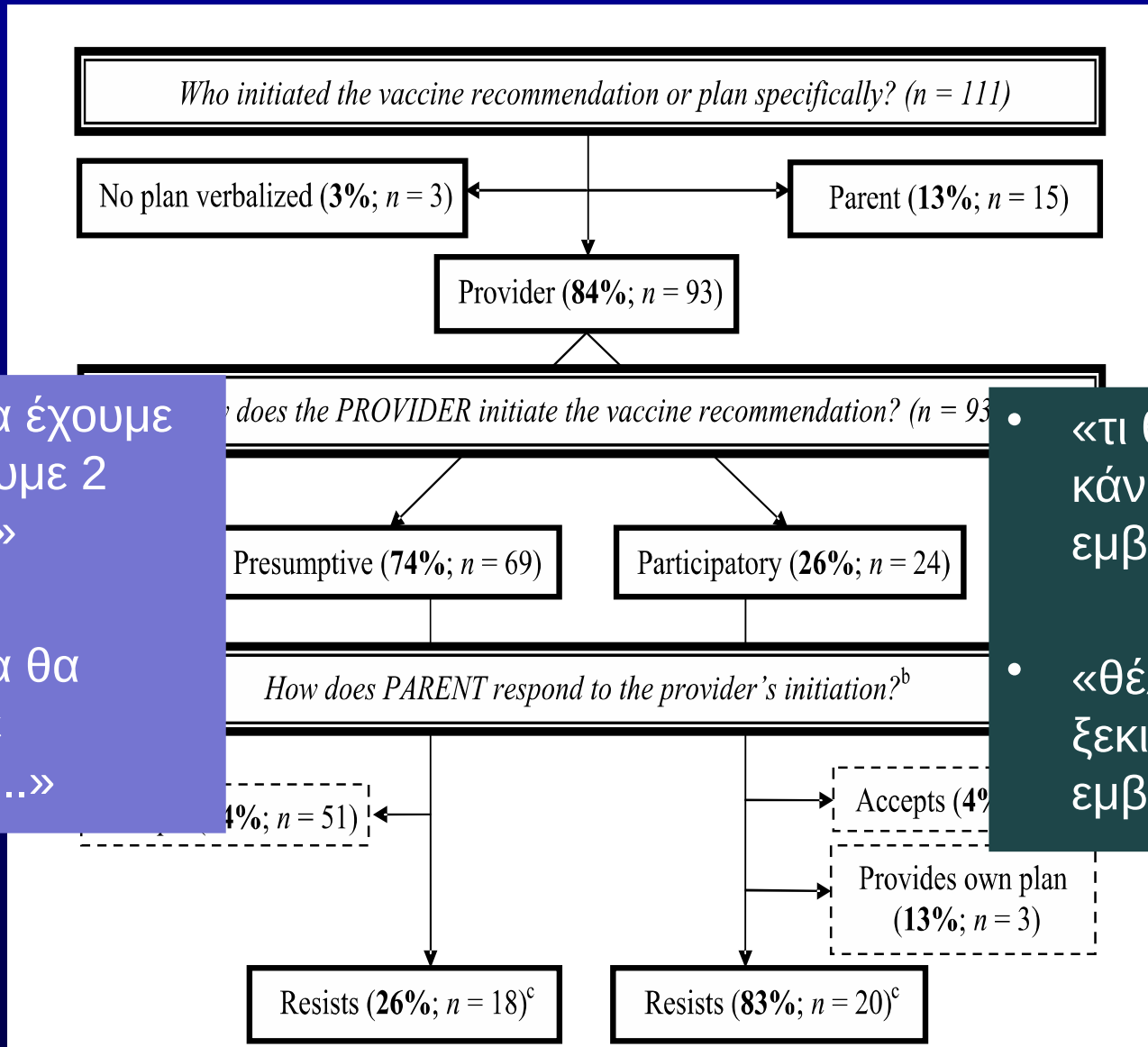
Στρατηγικές ενίσχυσης



Ρόλο κλειδί: Ιατροί

- «Για όλα τα εμβόλια, η άποψη του ιατρού... είναι η μεγαλύτερη επιρροή στην απόφαση διενέργειας εμβολιασμού..»
 - Swennen, Vaccine, 2002; Favin, International Health, 2012
- Γονείς που έλαβαν πληροφορίες από ιατρό σε σχέση με φίλους/οικογένεια/διαδίκτυο: λιγότερες αμφιβολίες
 - Wheller M, Vaccines and Immunotherapy 2013
- Ιατρική ενημέρωση και επιβεβαίωση για εμβολιασμό: κύριος λόγος αλλαγής απόφασης σε γονείς διστακτικούς
 - Dust, Pediatrics, 2008
- Εάν ο ιατρός δεν είναι γνώστης του επικαιροποιημένου προγράμματος εμβολιασμού--> χαμηλή συμμόρφωση από τους ασθενείς
 - Zhang, Vaccine, 2010

Στρατηγική: "Tell, don't Ask"



- «σήμερα έχουμε να κάνουμε 2 εμβόλια»
- «σήμερα θα κάνουμε εμβόλιο ..»

- «τι θα θέλετε να κάνουμε με τα εμβόλια..»
- «θέλετε να ξεκινήσουμε τα εμβόλια;»

Στρατηγική: Διαμορφώστε σωστά το μήνυμα

Burger με
25%
λιπαρά

ή

Burger με
75% χωρίς
λιπαρά



Παρενέργειες
εμβολίου
0,1%

ή

Ασφάλεια
εμβολίου
99,9%

Συνήθως οι ιατροί
εστιάζουν
στις παρενέργειες παρά στο
όφελος και στην
αποτελεσματικότητα των
εμβολίων

Στρατηγική για άτομα με δισταγμό ή άρνηση/απόρριψη για τα εμβόλια...

Γονείς που διστάζουν

- Καθορίστε τα αίτια δισταγμού (μη υποθέτετε!)
- Ακούστε τους
- Διαμορφώστε την απάντησή σας σύμφωνα με τις επιφυλάξεις

Γονείς που αρνούνται

- Μη τους απωθείτε!
- Δημιουργείστε κλίμα εμπιστοσύνης
- Αποφύγετε «debate»
- Προσεγγίσεις: τι θα σου άλλαζε τη γνώμη για τα εμβόλια
- Παραπομπή σε «ειδικούς»

World Health
Organization

Europe

If you choose not to vaccinate your child, understand the risks and responsibilities

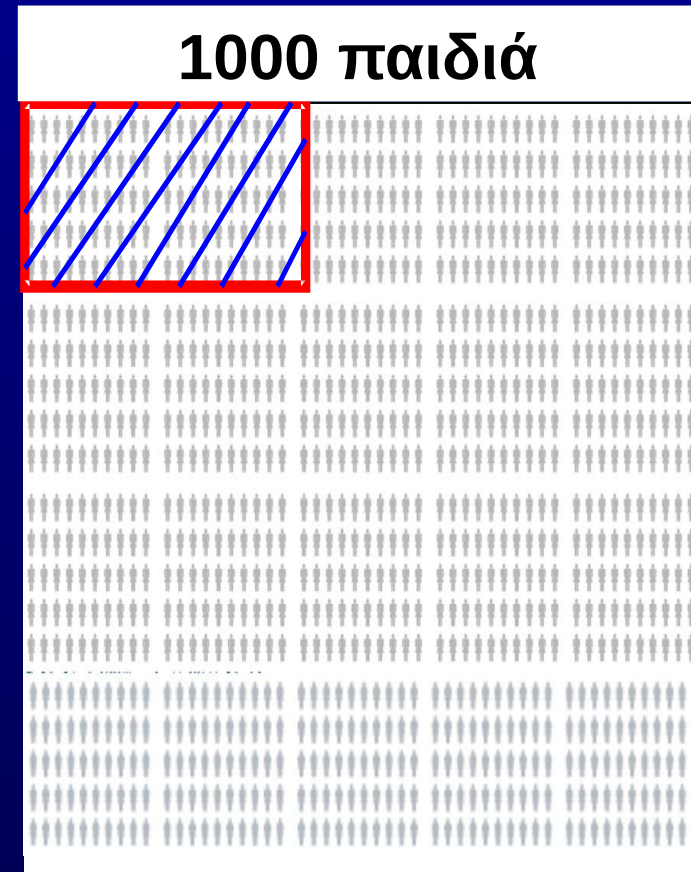
Γονείς και εμβόλια

Τύποι γονέων	Επιφύλαξη για την ασφάλεια	Πιθανότητα να δεχθούν εμβόλια ρουτίνας	Πιθανότητα να δεχθούν νέα εμβόλια	Χρόνος επικοινωνίας
Εμπιστεύονται τα εμβόλια	Χαμηλή	Υψηλή	Υψηλή	Μικρός
Προσεκτικοί	Μέτρια	Υψηλή	Υψηλή	Μεγάλος
«Χαλαροί»	Μέτρια	Μέτρια	Χαμηλή	Μεγάλος
Μη- πεποισμένοι (δεν εμπιστεύονται εμβόλια)	Υψηλή	Χαμηλή	Χαμηλή	Μέγιστος

Στρατηγική: Διαμορφώστε τη συζήτηση ανάλογα με τις ανησυχίες/ φοβίες γονιών

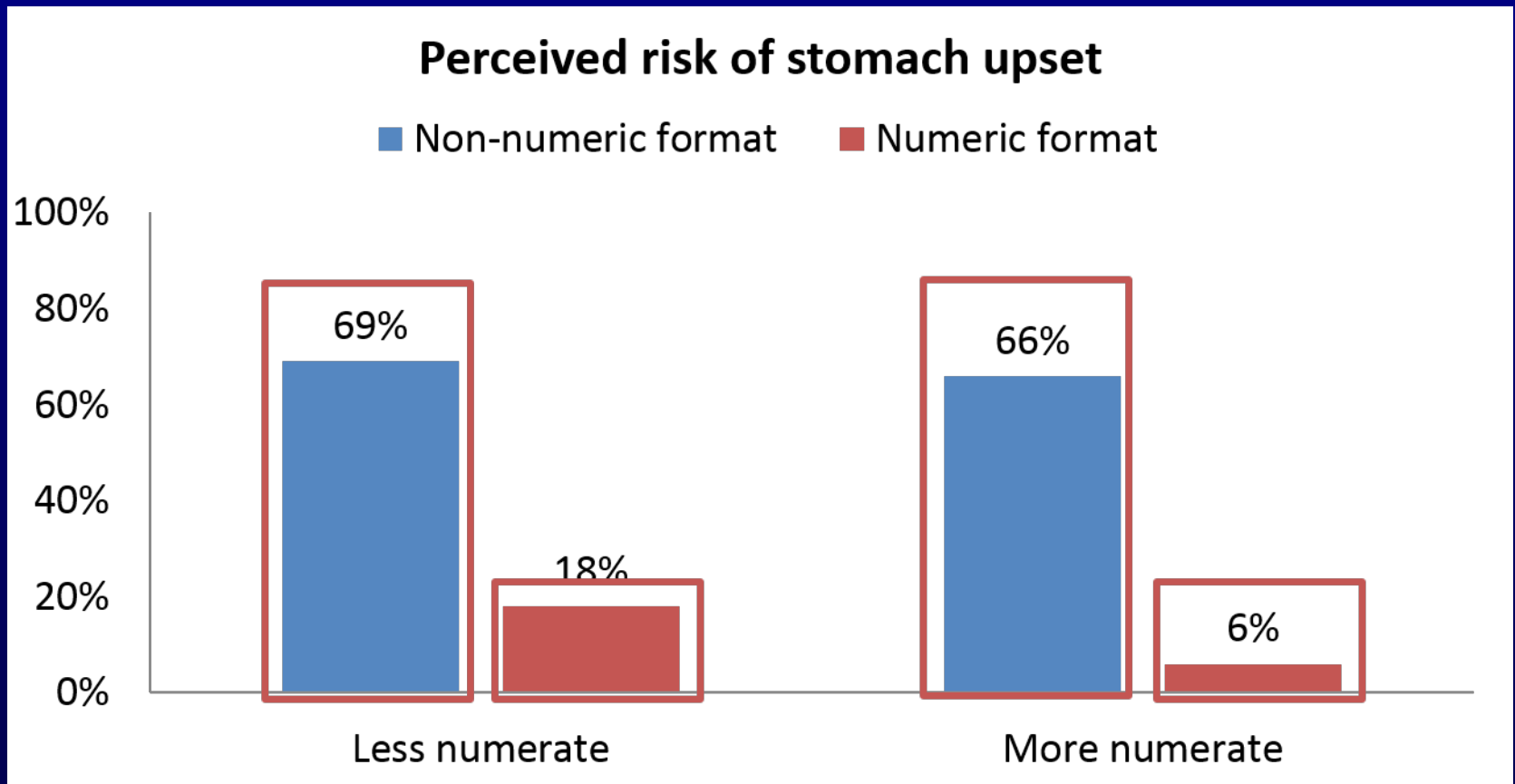
«Λεξιλόγιο/γλώσσα» για την πληροφόρηση των γονεών

- Απλό και σαφές λεξιλόγιο
- Αναφορά στο όφελος αλλά και στις πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες
- Χρήση οπτικών μέσων για την εξήγηση της πιθανότητας
- Χρησιμοποίηση απόλυτων αριθμών όχι σχετικών κινδύνων
- Διαμορφώστε σωστά το μήνυμα



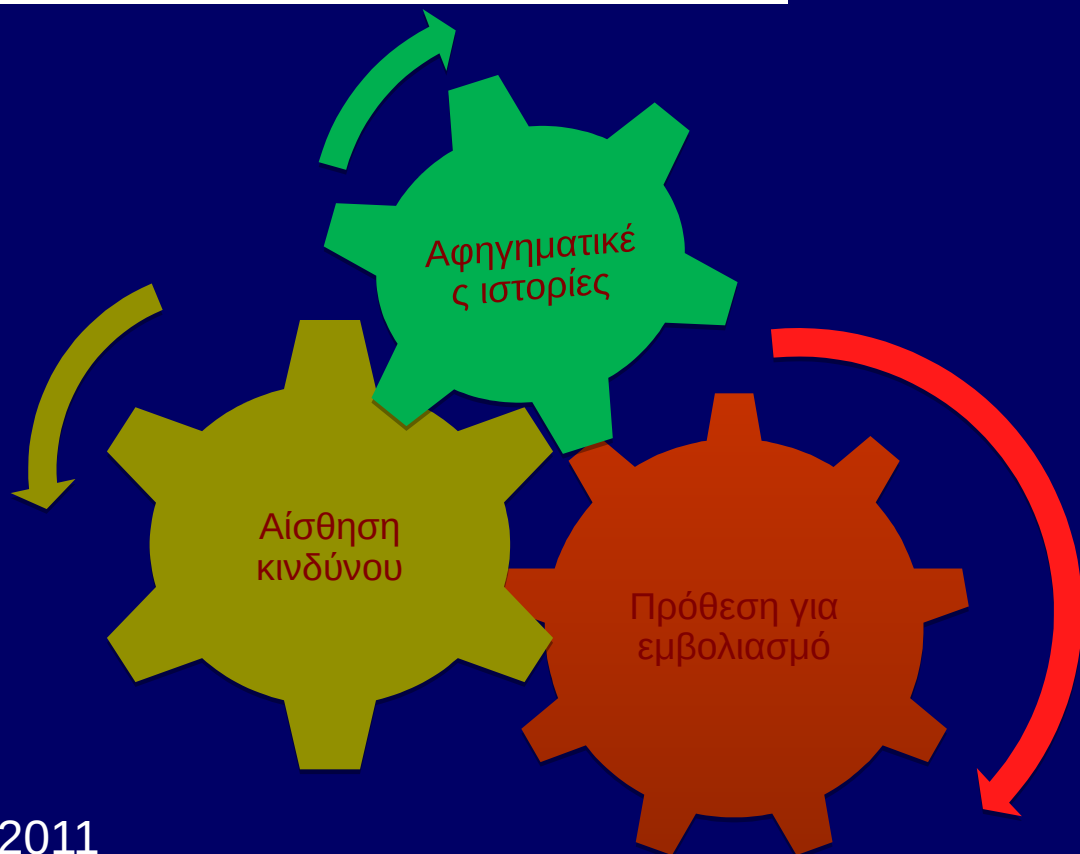
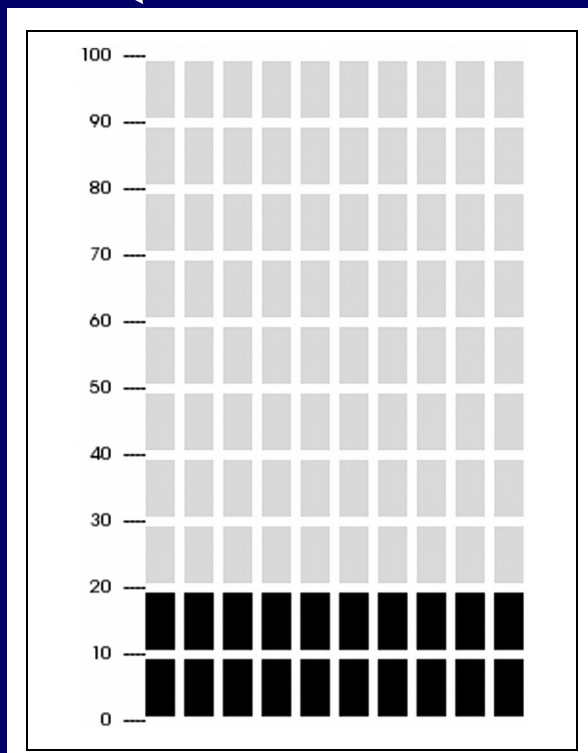
10% παιδών με τέτανο πεθαίνει
ακόμη και με υποστήριξη στη
ΜΕΘ = 100 ΠΑΙΔΙΑ

Ανεπιθύμητες ενέργειες: η αίσθηση κινδύνου μειώνεται με τη χρήση αριθμών και αυξάνει με τη χρήση λέξεων



Ανεπιθύμητες ενέργειες: επιρροή αφηγηματικών ή ποσοστιαίων αναφορών

Our son had strong reactions a few days after the vaccination (fever, rash), which also continued much longer than usual. He was often depressed and had definitely less energy in the following days. It was even becoming worse: After a few months, Diabetes mellitus type 1 was diagnosed. He got blisters on his neck, later also on his face and his elbows, which dried up after a few weeks and then disappeared. After the second shot, this all appeared right on the same day.



Στρατηγική: απομυθοποίηση

- Μύθοι και αλήθειες για τα εμβόλια:

- Για κάθε μύθο/πλάνη που αμφισβητεί την αποτελεσματικότητα των εμβολίων ή μεγαλοποιεί/δραματοποιεί τις ανεπιθύμητες ενέργειες υπάρχει μια επιστημονική απάντηση/αλήθεια

Τα λοιμώδη μειώθηκαν με την βελτίωση ποιότητας ζωής

Τα εμβόλια περιόρισαν τα λοιμώδη νοσήματα

Τα εμβόλια προκαλούν σοβαρές παρενέργειες

Τα εμβόλια είναι ασφαλή (αυστηρός έλεγχος)

Το DTP/Po υπεύθυνο για σύνδρομο αιφν. θανάτου

Καμία απόδειξη

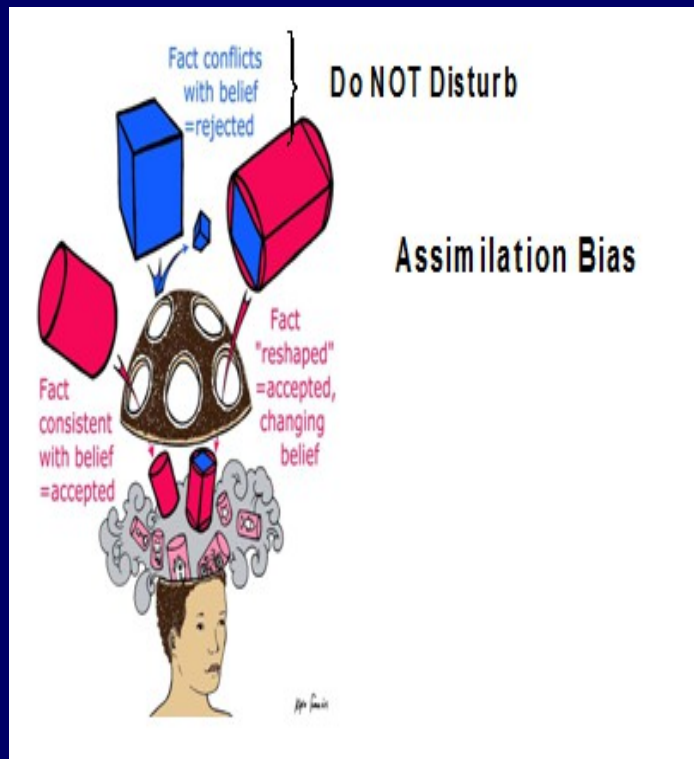
MMR και αυτισμός

Καμία απόδειξη/ ανωφελής συζήτηση

Καλύτερη η φυσική νόσηση από τα εμβόλια

Πολλές επιπλοκές από φυσική νόσηση

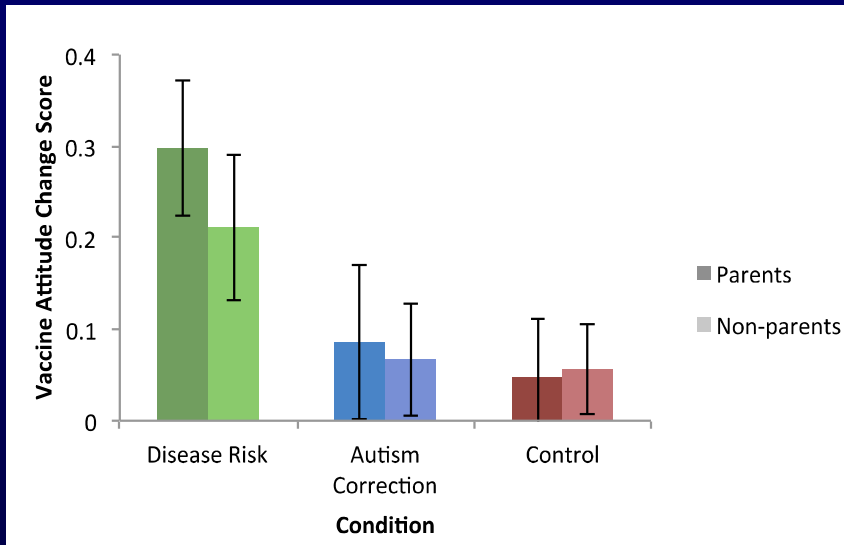
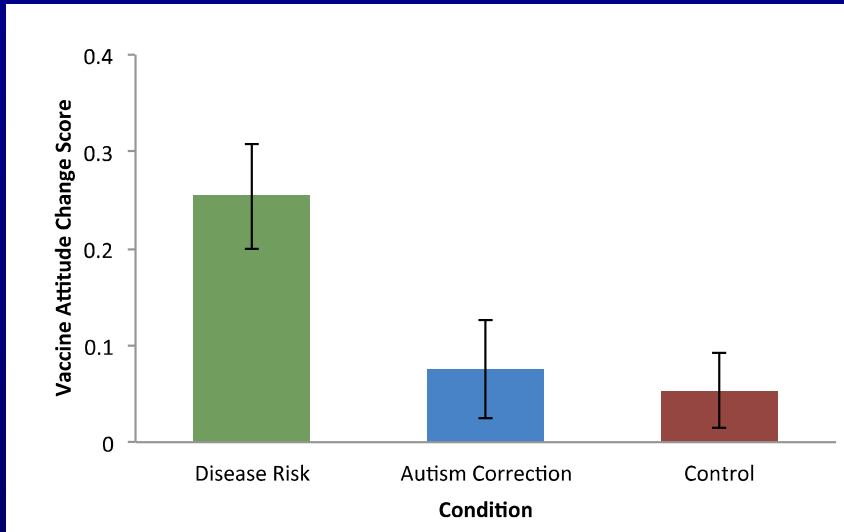
ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την απομυθοποίηση □ ενεργοποίηση φαινομένου backfire



- Φαινόμενο backfire (πείραμα)
 - Πρώτο άρθρο σε εφημερίδα (ψευδής είδηση)
 - Βρέθηκαν όπλα μαζικής καταστροφής στο Ιρακ
 - Δεύτερο άρθρο στην ίδια εφημερίδα (αληθινή είδηση)
 - Λανθασμένη η πρώτη είδηση για τα όπλα
 - Τα άτομα που είχαν πεποιθήση πως η επίθεση στο Ιρακ ήταν λογική υιοθέτησαν ως έγκυρη την πρώτη είδηση και αγνόησαν τη δεύτερη (αλήθεια)

Όταν μια άποψη/ γνώμη τείνει να απειλεί τις ήδη υπάρχουσες πεποιθήσεις μας, θεωρείται άμεσα ως απειλητική και αμέσως απορρίπτεται

Στρατηγική: Καλύτερος στόχος η αναφορά στα λοιμώδη νοσήματα παρά στην απομυθοποίηση...



- Ομάδα Α
 - Απόσπασμα μητέρας που το παιδί της νόσησε από ιλαρά
 - Φωτογραφίες παιδιών με ιλαρά, παρωτίτιδα, ερυθρά
 - Κείμενα από το CDC για τη σπουδαιότητα των εμβολιασμών
- Ομάδα Β
 - Απόσπασμα κειμένου από CDC ότι το MMR δεν σχετίζεται με τον αυτισμό
- Ομάδα Γ (ελέγχου)
 - Απόσπασμα κειμένου με μη-σχετική ιατρική πληροφορία

Στρατηγική: Περιορισμός του πόνου και της δυσφορίας

- 44% των γονιών εκφράζουν ανησυχία για τον πόνο κατά τη διάρκεια των παιδικών εμβολιασμών
- 63% των παιδιών και 24% των γονέων αναφέρουν έστω και μικρό φόβο για τις βελόνες
- 85% των γονιών πιστεύει πως οι επαγγελματίες υγείας έχουν ευθύνη να κάνουν τους εμβολιασμούς λιγότερο επώδυνους
- **Δε είναι απαραίτητο να πονέσει**

- Παράλειψη αναρρόφησης
- Άνετη και κατάλληλη θέση ανάλογα με την ηλικία
- Ουδέτερα λεκτικά μηνύματα-
- Θηλασμός
- Απόσπαση προσοχής(μουσική, παιχνίδια)
- τοπικά αναισθητικά



Εμβολιασμοί ενηλίκων- ιατροί

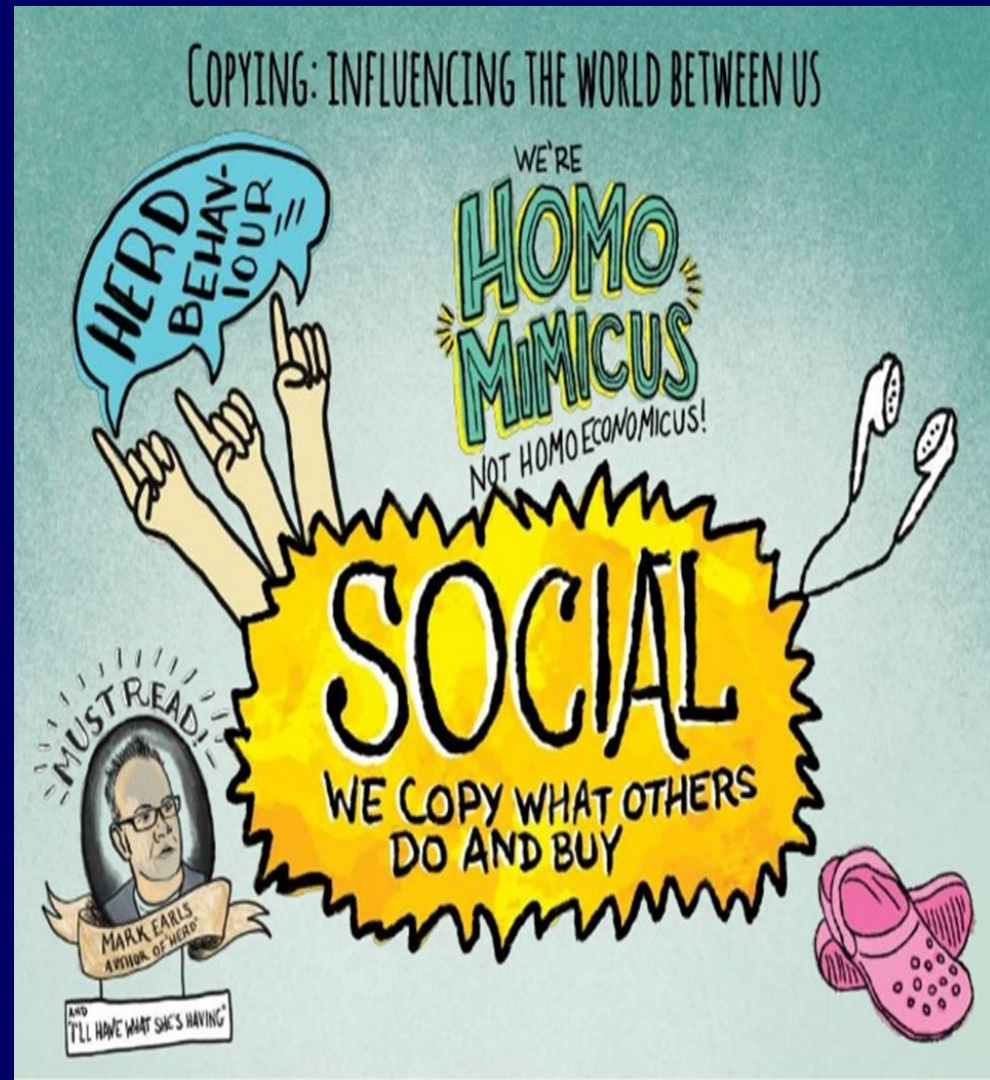
- Γνώση των δεδομένων (λοιμώδη – εμβόλια)
- Σύσταση για εμβολιασμό στους ασθενείς
- Οργάνωση και χρήση συστηματικών προσεγγίσεων για αύξηση του εμβολιασμού
 - Αυτοματοποιημένες διαδικασίες
 - Υπενθυμίσεις
 - Αύξηση διευκόλυνσης, αποτελεσματικότητας
- Αξιολόγηση και βελτίωση της διαδικασίας
- «Κάνω πράξη» αυτά που προτείνω: εμβολιάζομαι σύμφωνα με τις συστάσεις

ΑΝΤΙ-ΕΠΙΛΟΓΟΥ

- Ο ρόλος του κράτους
 - Χρειάζεται επάρκεια εμβολίων και εξασφάλισης πρόσβασης σε όλους
 - Πληροφόρηση, εκπαίδευση, σύσταση, ακόμη και στην παροχή κινήτρων για εμβολιασμό
- Ο ρόλος του επαγγελματία υγείας
 - Ενημέρωση, γνώση συμπεριφορικών παρεμβάσεων (πότε, που και πως θα γίνει η συζήτηση για τα εμβόλια)
- Άτομα με άρνηση εμβολιασμού
 - Διαφύλαξη ατομικών δικαιωμάτων
 - Προώθηση και όχι επιβολή εμβολιαστικών προγραμμάτων

Μήνυμα:

υγιεινή διατροφή
+
φυσική
δραστηριότητα
+
εμβόλια



Ευχαριστώ για την προσοχή σας