

Η αξία των εμβολίων

Με εξαίρεση το καθαρό πόσιμο νερό, καμία άλλη παρέμβαση στη δημόσια υγεία δεν μπορεί να σώσει τόσες ζωές όσες τα εμβόλια.

Τα εμβόλια σώζουν ζωές:



Κάθε χρόνο

2-3 εκατομμύρια

θάνατοι προλαμβάνονται μέσω του εμβολιασμού (αριθμός που αντιστοιχεί στον πληθυσμό του Παρισιού)⁽²⁾

750,000

παιδιά σώζονται από αναπηρία⁽³⁾



Σήμερα

30

ασθενείς μπορεί να προληφθούν ή να μειωθεί η συχνότητα τους μέσω του εμβολιασμού.⁽²⁾

Τα εμβόλια εξοικονομούν χρήματα:

Η παγκόσμια εξάλειψη της ευλογιάς έχει οδηγήσει στην εξοικονόμηση



1.3 δις

ετησίως από κόσμη θεραπεία και πρόληψης.⁽²⁾

“Ο εμβολιασμός μειώνει το κόστος της θεραπείας των νοσημάτων για την κοινωνία και την οικονομία, προσφέροντας ευκαιρίες για την καταπολέμηση της φτώχειας και την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη⁽³⁾”

Ωστόσο, υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης

Πολλοί περισσότεροι θάνατοι θα μπορούσαν να αποφευχθούν με καλύτερη αξιοποίηση των διαθέσιμων εμβολίων.^{WHO⁽⁴⁾}

Περίπου **20%** των παιδιών που γεννιούνται κάθε χρόνο δεν ολοκληρώνουν τους συνιστώμενους εμβολιασμούς για το πρώτο έτος ζωής.⁽²⁾



Μόνο το 2008 **1,5 εκατομμύρια** παιδιά ηλικίας κάτω των 5 ετών έχασαν τη ζωή τους από ασθένειες που θα μπορούσαν να προληφθούν με εμβόλια.⁽⁵⁾



“Παραμένει επείγουσα η ανάγκη να έχουν πρόσβαση όλα τα παιδιά στα εμβόλια που σώζουν ζωές”
Ίδρυμα Gates⁽⁶⁾

Παγκοσμίως, η γρίπη ευθύνεται για περίπου

250,000 - 500,000

θανάτους κάθε χρόνο⁽²⁾



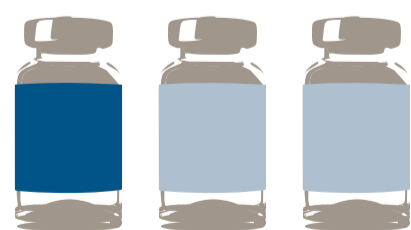
και περισσότερο από **90%** των θανάτων αυτών συμβαίνουν σε ηλικιωμένους και σε άτομα με υποκείμενα νοσήματα.⁽⁷⁾



Το μέλλον των εμβολίων

Νέα εμβόλια αναπτύσσονται ώστε να συμβάλλουν στην αντιμετώπιση σημαντικών απειλών της δημόσιας υγείας:

Περισσότερο από το **1/3** των εμβολίων υπό ανάπτυξη στοχεύουν στην προστασία έναντι νοσημάτων **για τα οποία δεν υπάρχουν διαθέσιμα εμβόλια σήμερα**, όπως το HIV και η ελονοσία



Νέες και καινοτόμες τεχνολογίες εμβολίων

βρίσκονται σε ανάπτυξη ώστε να συμβάλλουν στη μέγιστη προστασία των ηλικιωμένων, ανοσοκατεσταλμένων και των πληθυσμών που δεν ανταποκρίνονται επαρκώς στα υπάρχοντα εμβόλια



Η Γενική Συνέλευση του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας στα πλαίσια του προγράμματος **Δεκαετία των Εμβολίων** έχει καταρτίσει **Παγκόσμιο Σχέδιο Δράσης** με τους εξής στόχους:

Εισαγωγή **τουλάχιστον 1** νέου εμβολίου ή ενός εμβολίου που δεν χρησιμοποιείται επαρκώς σε **τουλάχιστον 80** αναπτυσσόμενες χώρες έως το **2015⁽⁹⁾**

90% εμβολιαστική κάλυψη για όλα τα εμβόλια στα εθνικά προγράμματα εμβολιασμών σε όλο τον κόσμο έως το **2020⁽⁹⁾**



(1) INSEE. Resultats du recensement de la population – 2009: <http://www.recensement.insee.fr/chiffres/Cles.action?codeMessage=5&plusieursReponses=true&zoneSearchField=PARIS&codeZone=75056-COM&idTheme=3&lechecher=Recherche> (accessed April 2013)

(2) WHO, UNICEF, World Bank. State of the world's vaccines and immunization, 3rd edition. Geneva, 2009

(3) Elreth J. The global value of vaccination. Vaccine 2003; 21: 4105-4117

(4) WHO. Outbreak News. Weekly Epidemiological Record 2006; 81: 189-196

(5) WHO. Vaccine-preventable diseases: http://www.who.int/immunization_monitoring/diseases/en/ (accessed April 2013)

(6) Gates Foundation. Vaccine Delivery: <http://www.gatesfoundation.org/What-We-Do/Global-Development/Vaccine-Delivery> (accessed April 2013)

(7) WHO. Influenza vaccines. Weekly Epidemiological Record 2005; 33: 279-287

(8) Ahmed AE, Nicholson KG and Nguyen-Van-Tam JS. Reduction in mortality associated with influenza vaccine during 1989-90 epidemic. Lancet 1995; 346: 591-5

(9) Decade of Vaccines Collaboration. Global Vaccine Action Plan 2011-2020: http://www.dovcollaboration.org/wp-content/uploads/2013/03/GlobalVaccineActionPlan_interactive.pdf (accessed April 2013)