

Βοηθώντας στην προστασία των ηλικιωμένων ενηλίκων από τον Αναπνευστικό Συγκυτιακό Ιο (RSV)

Ο αναπνευστικός συγκυτιακός ιός (RSV), είναι ένας κοινός μεταδοτικός ιός. Η φυσική ανοσία στον RSV είναι βραχύβια και οι επαναλοιμώξεις μπορούν να εκδηλωθούν καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής.¹⁻³

Σε υγιείς ενήλικες και παιδιά, ο RSV επηρεάζει τους πνεύμονες και τις αναπνευστικές οδούς και συνήθως εκδηλώνεται ως κοινό κρυολόγημα, με ήπια συμπτώματα που προσομοιάζουν εκείνα που προκαλούνται από άλλους ιούς «κοινού κρυολογήματος», όπως ρινική καταρροή, μείωση της όρεξης, βήχα, φτάρνισμα, πυρετό και συριγμό.³

Ωστόσο, τα άτομα ηλικίας **άνω των 60 ετών διατρέχουν υψηλότερο κίνδυνο για σοβαρή νόσηση** λόγω της σχετιζόμενης με την ηλικία μειούμενη ανοσολογική απόκριση.^{3,4}

Η επίδραση της γήρανσης στο ανοσοποιητικό σύστημα⁵⁻⁷

Κατά τη γέννηση, το ανοσοποιητικό σύστημα τελεί υπό διαμόρφωση, καθιστώντας τους ανθρώπους πιο ευάλωτους σε μολυσματικές ασθένειες.

Κατά τη διάρκεια της παιδικής ηλικίας και της ενηλικίωσης, το ανοσοποιητικό σύστημα αναπτύσσεται για να προστατεύει από ασθένειες και στη συνέχεια εξασθενεί σταδιακά με την ηλικία, με αποτέλεσμα να είναι ευάλωτο στις λοιμώξεις και τις σχετικές επιπλοκές.

Αυτή η μείωση της ανοσίας ονομάζεται “ανοσογήρανση”

Βοηθώντας στην προστασία των ηλικιωμένων ενηλίκων από τον Αναπνευστικό Συγκυτιακό Ιο (RSV)

Τα εμβόλια αποτελούν κρίσιμο συστατικό της υγιούς γήρανσης, συμπεριλαμβανομένης της ανταπόκρισής μας στον RSV⁸

Μελέτες σχετικά με τους εμβολιασμούς ενηλίκων για ασθένειες που μπορούν να προληφθούν μέσω του εμβολιασμού, όπως η διφθερίτιδα και η γρίπη, καταδεικνύουν το ρόλο που αυτός διαδραματίζει στη μείωση των προσωπικών και κοινωνικών επιπτώσεων.⁹

Παρά τις διαθέσιμες παρεμβάσεις, υπάρχουν:

~50.000

θάνατοι στις ΗΠΑ ετησίως από ασθένειες που μπορούν να προληφθούν μέσω του εμβολιασμού*

με αποτέλεσμα το κόστος ιατρικής περίθαλψης να ανέρχεται σε 9 δισεκατομμύρια δολάρια και απώλεια παραγωγικότητας στις ΗΠΑ.⁸ Η επένδυση στη δια βίου ανοσοποίηση μπορεί να μειώσει την πίεση που δέχονται τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης.

Καθώς οι κυβερνήσεις προσπαθούν να ανταποκριθούν σε ανταγωνιστικά ζητήματα υγείας, οικονομίας και γεωπολιτικής, δεν μπορούμε να εφησυχάζουμε και να υποβαθμίζουμε τις αναπνευστικές παθήσεις ως προτεραιότητα δημόσιας υγείας. Κατά τη χειμερινή περίοδο, τα συστήματα υγειονομικής περίθαλψης αντιμετωπίζουν υπερβολική πίεση λόγω των υψηλών ποσοστών νοσηλείας, ιδιαίτερα των εισαγωγών σε μονάδες εντατικής θεραπείας (ΜΕΘ) και της χρήσης μηχανικού αερισμού.¹⁰

Ο εμβολιασμός ενηλίκων

μπορεί να βοηθήσει στη μείωση των επιπτώσεων μιας γηράσκουσας κοινωνίας στους κρατικούς πόρους.

Με τη χρήση ειδικών μοντέλων εκτιμάται¹¹ ότι για κάθε **€1 που επενδύεται** στον εμβολιασμό ενηλίκων σε άτομα ηλικίας 50 ετών και άνω, αυτό θα **αποφέρει €4,02 κατά την υπόλοιπη διάρκεια της ζωής¹¹ τους μέσω:**

↑ φορολογικών εσόδων	↓ της θνησιμότητας αναπηριών
↑ συμμετοχής στο εργατικό δυναμικό	↓ απωλειών αυτονομίας

↓ Ο εμβολιασμός ενηλίκων μειώνει την περιττή ή πρόωρη εισαγωγή σε μονάδες οξείας φροντίδας⁵

Ο εμβολιασμός ενηλίκων συμβάλλει στην πρόληψη¹¹:

- Θανάτων και αναπηριών
- Απωλειών ημερών εργασίας
- Νοσηλείων
- Κόστους υγειονομικής περίθαλψης και κοινωνικού χαρακτήρα

Ασθένειες που μπορούν να προληφθούν μέσω του εμβολιασμού ενηλίκων.¹²

- Μηνιγγίτιδα
- Διφθερίτιδα
- Γρίπη
- Ιός των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV)
- Κορονοϊός (COVID-19)
- Πνευμονιόκοκκος
- Ηπατίτιδα Α/Β
- Έρπητς Ζωστήρας
- Τέτανος
- Κοκκύτης

References: 1. Openshaw PJM et al. *Annu Rev Immunol* 2017;35:501–532; 2. Walsh E et al. *Clin Chest Med* 2017;38(1):29–36; 3. CDC. Respiratory Syncytial Virus Infection (RSV). Available at <https://www.cdc.gov/rsv/index.html> Accessed June 2023; 4. Belongia et al. *Open Forum Infect Dis*. 2018 Nov 27;5(12) 5. Simon AK et al. *Proc Biol Sci* 2015;282:20143085; 6. Weiskopf D et al. *Transpl Int* 2009;22:1041–1050; 7. Global Coalition on Aging, 2013. Life-course immunization: a driver of healthy aging. Available at: http://www.globalcoalitiononaging.com/v2/data/uploads/documents/life-course-immunization_gcoa-for-web.pdf Accessed June 2023; 8. Doherty T. et al. *Ann Med*. 2019 Mar;51(2):128–140; 9. Rodrigues et al. *Frontiers in microbiology* 2020; 11: 1526y; 10. Carter C et al. *Clinics in Integrated Care*. 2020 Jul; 1: 100003. 11. Adult vaccination: a key component of health aging. The benefits of life-course immunization in Europe. Available at: https://ilcuk.org.uk/wp-content/uploads/2018/11/Adult-vaccination_a-key-component-of-healthageing.pdf Accessed June 2023; 12. WHO. Vaccine-Preventable Diseases. Available at: <https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/diseases> Accessed: June 2023.

*Not inclusive of Sars-CoV-2 nor RSV mortality

© 2023 GSK group of companies or its licensor GlaxoSmithKline Biologicals SA. Rixensart, Belgium | NP-GR-MLV-DPK-230001 – ΣΧΥΣ: 09.2023 – 09.2025

GSK