

Changing incidence patterns of hepatocellular carcinoma among age groups in Taiwan

Hung GY, Horng JL, Yen HJ, et al.

J Hepatol 2015;63(6):1390-1396

Η παρούσα μελέτη εξέτασε την επίπτωση και τα χαρακτηριστικά του ηπατοκυτταρικού καρκίνου (ΗΚΚ) μεταξύ διαφορετικών ηλικιακών ομάδων στην Ταϊβάν 20-30 χρόνια μετά την εφαρμογή του προγράμματος υποχρεωτικού εμβολιασμού. Δεδομένα για νεοδιαγνωσθέντα περιστατικά ΗΚΚ από το 2003 έως το 2011 συγκεντρώθηκαν από το Εθνικό Μητρώο Νεοπλασμάτων της Ταϊβάν. Υπολογίστηκε η επίπτωση του ΗΚΚ και η διαχρονική μεταβολή της ανά 4 ηλικιακές ομάδες και ανά φύλο.

Ο επιπολασμός του HBsAg (+) σε άτομα γεννημένα το 2004 ήταν 1,2%. Από το 2003 έως το 2011 διαγνώστηκαν 82.856 νέα περιστατικά ΗΚΚ. Βάσει αυτού η επίπτωση του ΗΚΚ, προσαρμοσμένη ανά ηλικία υπολογίστηκε 32,97 ανά 10.000 άνθρωπο-έτη. Η πλειοψηφία των περιστατικών αφορούσε άτομα μέσης ηλικίας (50,1%) και ηλικιωμένους (49,1%). Αντιθέτως, η επίπτωση του ΗΚΚ ήταν χαμηλή σε παιδιά (0,4%) και εφήβους/νέους ενήλικες (0,8%), στους οποίους διαπιστώθηκε η σημαντική ελάττωση της ετήσιας επίπτωσης ΗΚΚ: -16,6%, και -7,9% (2003-2011), αντιστοίχως. Η επίπτωση του ΗΚΚ σε παιδιά το 2011 ήταν 0%, ενώ μεταξύ μεσηλικών ασθενών παρατηρήθηκε μόνο ήπια ελάττωση συχνότητας εμφάνισης ΗΚΚ (-2%, 2003-2011). Η ετήσια επίπτωση ΗΚΚ παρουσίασε μικρή αύξηση σε ηλικιωμένους (1,3%) και σε γυναίκες (1,7%).

Το μειονέκτημα της μελέτης αποτελεί η έλλειψη στοιχείων για την αιτιολογία του ΗΚΚ (βάσει προηγούμενης εργασίας η χρόνια ηπατίτιδα C ευθύνεται για 25% περιστατικών ΗΚΚ), καθώς και για την κατανάλωση αιθυλικής αλκοόλης. Παρά ταύτα, τα αποτελέσματα της παρούσας μελέτης αποδεικνύουν τον σημαντικό ρόλο του εμβολιασμού έναντι της ηπατίτιδας Β στην εμφάνιση του ΗΚΚ σε περιοχές υψηλού επιπολασμού ηπατίτιδας Β.

[http://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278\(15\)00534-6/abstract](http://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278(15)00534-6/abstract)

Έλενα Βεζαλή