

Conduite automobile

Rédacteur : Gilles Berrut

Résumé : Matsuyama T, Kitamura T, Katayama Y, Hirose T, Kiguchi T, Sado J, Kiyohara K, Izawa J, Okada N, Takebe K, Watanabe M, Miyamoto Y, Yamahata Y, Ohta B. Motor vehicle accident mortality by elderly drivers in the super-aging era: A nationwide hospital-based registry in Japan. Medicine (Baltimore). 2018;97:e12350.

Les accidents de la route sont l'un des principaux problèmes de santé publique dans le monde. En particulier, le nombre d'Accidents de la Voie Publique (AVP) de conducteurs âgés a considérablement augmenté ces dernières années dans les pays industrialisés et en particulier au Japon. Cette étude vise à évaluer les caractéristiques des AVP causés par des personnes âgées. L'étude utilise une base de données de 256 établissements recevant des traumatisés au Japon. Cette étude a inclus tous les conducteurs âgés de plus de l'âge légal pour conduire entre 2004 et 2015. Les patients inclus ont été divisés en 3 groupes : adultes (âgés de ≤ 64 ans), jeunes (65-74 ans) et âgés - âgé (≥ 75 ans). Le résultat principal était la mortalité à l'hôpital.

Au cours de la période de l'étude, 236 698 patients traumatisés au total ont été enregistrés et 39 691 patients (16,8%) étaient éligibles. La proportion d'AVP causés par les conducteurs âgés de 65 ans et plus a considérablement augmenté, passant de 11,7% en 2004 à 23,8% en 2015 ($p < 0,001$). En ce qui concerne le résultat principal, la mortalité à l'hôpital non ajustée a augmenté avec l'âge, mais a diminué d'année en année, quel que soit le groupe d'âge. Dans l'analyse de régression logistique multivariable, la mortalité à l'hôpital était significativement plus élevée dans le groupe des personnes âgées que dans le groupe des adultes [17,3% (584/3372) contre 8,0% (2556 / 31,985); rapport de cotes ajusté 4,80 [4,06-5,67].

Commentaires :

Ainsi l'âge est un facteur de mortalité après AVP, mais la prévalence des AVP chez les conducteurs âgés diminue avec celui du reste de la population, montrant l'importance de la prévention pour tous, plus que celui d'une limite d'âge.