

Abstract

Encouraging a driving safety culture through positive peer pressure with courtesy

Guillaume Alinier*; Mohamud Verjee

*HMC Ambulance Service, Doha, Qatar; University of Hertfordshire, UK

GAlinier@hamad.qa

Although road safety and driver behaviour have improved over the last few years in Qatar, more accidents can be prevented and still more lives saved. One simple and very important step to reduce the severity of injuries for drivers and passengers is the proper and consistent use of a seat belt (1). Since law enforcement is not always effective, additional approaches should be used. We believe a road safety culture needs to be developed amongst drivers to further reduce road fatalities worldwide (2,3).

If something potentially unsafe is noticed (dysfunctional break light, low tire pressure, unsecured passengers,...) something needs to be done to correct the situation and prevent potential harm. Thinking "It is not my problem!" implies allowing that person or family to potentially suffer severe consequences relating to an oversight on their part. The approach which has been piloted by both authors consists of the following:

- Stationary in the traffic near a vehicle linked with a safety breach.
- Make a gentle hand wave in a welcome manner to the driver or passenger.
- Open your window to amicably mention the issue or point it by for example showing your seat belt.
- Upon resolution of the situation greet the person with a thumb up and a smile.

The experience has been positive at an estimated 95% rate, resulting in the return of a smile, the readjustment of the unsafe situation, and even many "Thank you".

Road safety is everyone's responsibility. Peer pressure can influence behaviour in either way depending on what is promoted (4). Such simple approach can encourage a cultural shift promoting driving safety if spread. Stickers with clear messages that can be pointed to on side windows can help communicating without opening windows and hence diminish the feeling of intimidation.

References:

- Abu-Zidan, F. M., Abbas, A. K., Hefny, A. F., Eid, H. O., & Grivna, M. (2012). Effects of seat belt usage on injury pattern and outcome of vehicle occupants after road traffic collisions: prospective study. *World journal of surgery*, 36(2), 255-259.
- World Health Organization. (2013). WHO global status report on road safety 2013: supporting a decade of action. World Health Organization.
- Bener A, Verjee M, Dafeeah EE, Yousafzai MT, Mari S, Hassib A, Al-Khatib H, Choi MK, Nema N, Ozkan T, Lajunen T. (2013). A cross "ethnic" comparison of the Driver Behaviour

10.5339/jlghs.2015.itma.18

Guillaume Alinier; Mohamud Verjee, licensee Bloomsbury Qatar Foundation Journals. This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution license CC BY 4.0, which permits unrestricted use, distribution and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Questionnaire (DBQ) in an economically fast developing country. Global Journal of Health Science. 5(4), 165-175.

- Shepherd, J. L., Lane, D. J., Tapscott, R. L., & Gentile, D. A. (2011). Susceptible to Social Influence: Risky "Driving" in Response to Peer Pressure¹. Journal of Applied Social Psychology, 41(4), 773-797.

تشجيع ثقافة القيادة الآمنة من خلال ضغط النظير الإيجابي بطريقة ودودة

على الرغم من التحسن الملحوظ في السلامة على الطرق وسلوك السائقين خلال السنوات القليلة الأخيرة في دولة قطر، لا يزال من الممكن تجنب وقوع المزيد من الحوادث وإنقاذ حياة المزيد من البشر. ويعد الاستخدام الصحيح والملائم لحزام الأمان من الخطوات البسيطة والبالغة الأهمية للحد من خطورة إصابات السائقين والركاب (١). ولأن إنفاذ القانون لا يحقق الفعالية المرجوة على الدوام، فلا بد من تبني بعض النهج الإضافية. ونعتقد أن هناك ضرورة لتعزيز ثقافة القيادة الآمنة بين السائقين لخفض معدلات وفيات حوادث الطرق بصورة أكبر عالمياً (٢،٣).

يعني ملاحظة وجود أشياء يحتمل أن تكون غير آمنة (مثل تعطل مصباح الفرامل، وانخفاض ضغط الإطار، ووجود ركاب في وضع غير آمن، وما إلى ذلك) ضرورة اتخاذ إجراء ما لتصحيح هذا الموقف ومنع الضرر المحتمل. فالأفكار القائلة بأن «الأمر لا يعني» تعني السماح بوقوع ضرر ممكن على شخص أو أسرة، ومعاملة عواقب وخيمة بسبب غفلة هذا الشيء البسيط. يتضمن المنهج الذي يرشد إليه المؤلفان في هذا الخصوص الجوانب التالية:

- الاقتراب من المركبة التي ترتبط بأحد خروقات السلامة.
 - إشارة لطيفة باليد بطريقة ودودة للسائق أو الراكب.
 - افتح نافذتك لتذكر الأمر بطريقة ودية، أو التوضيح بإظهار حزام أمان المقعد على سبيل المثال.
 - بعد انتهاء الموقف قم بتحية الشخص من خلال إشارة إبهام إيجابية مع ابتسامة.
- لقد ثبتت إيجابية هذه التجربة بنسبة ٩٥%؛ حيث جاء الرد بابتسامة، وتعديل الموقف غير الآمن مع التعبير عن وافر الشكر.

إن السلامة على الطريق هي مسؤولية الجميع، ويمكن لضغط النظير التأثير على السلوك سلباً أو إيجاباً تبعاً للهدف المقصود منه (٤). وبمقدور هذا المنهج البسيط أن يشجع على حدوث تحول ثقافي يعزز من القيادة الآمنة إذا تم نشره. فبإمكان الملصقات ذات الرسائل الواضحة التي يمكن الإشارة إليها على النوافذ الجانبية أن تساعد في التواصل دون فتح النوافذ، وبالتالي تجنب ترويع الطرف الآخر إلى حد بعيد.

المراجع

- Abu-Zidan, F. M., Abbas, A. K., Hefny, A. F., Eid, H. O., & Grivna, M. (2012). Effects of seat belt usage on injury pattern and outcome of vehicle occupants after road traffic collisions: prospective study. World journal of surgery, 259-255, (2)36.
- World Health Organization. (2013). WHO global status report on road safety 2013: supporting a decade of action. World Health Organization.
- Bener A, Verjee M, Dafeeah EE, Yousafzai MT, Mari S, Hassib A, Al-Khatib H, Choi MK, Nema N, Ozkan T, Lajunen T. (2013). A cross «ethnical» comparison of the Driver Behaviour Questionnaire (DBQ) in an economically fast developing country. Global Journal of Health Science. 175-165, (4)5.
- Shepherd, J. L., Lane, D. J., Tapscott, R. L., & Gentile, D. A. (2011). Susceptible to Social Influence: Risky "Driving" in Response to Peer Pressure¹. Journal of Applied Social Psychology, 797-773, (4)41.