



Особенности расстройства слуха у личного состава военной полиции

Peculiarities of hearing loss in the military police personnel. Editorial review.

Key words: audiology, audiometry, hearing loss, military medicine, military police, noise induced hearing loss.

MeSH terms: Hearing Loss, Noise-Induced, Sensorineural, Military medicine.

В мартовском номере за 2018 г. *Международного журнала безопасности профессиональной деятельности и окружающей среды (International Journal of Occupational and Environmental Safety)* опубликована статья группы исследователей Федерального университета штата Параиба (Бразилия), посвященная изучению влияния службы на остроту слуха личного состава военной полиции. Предшествующие исследования показали, что работа данного контингента связана с воздействием дополнительных факторов риска профессиональной тугоухости, таких как высокий уровень уличного шума, повышенная громкость индивидуальных средств коммуникации, частое включение экстремальных сигналов типа сирен и пр.

Материал и методы. Исследованы 46 офицеров, все мужчины, средний возраст 32,7 года, средняя продолжительность службы 10,5 года, минимальная – 3 года, воинские звания от рядового до капитана. Офицеры тестировались с помощью специального профессионально адаптированного опросника, проводился осмотр фоноаудиолога с аудиометрией, а также изучался уровень шума на обычных рабочих местах обследованных.

Результаты. Только 19% военнослужащих не имели жалоб на расстройство слуха. Нередко встречались симптомы,

прямо не связанные со слуховой функцией. Основными из них были частые головные боли – 47%, бессоница – 36%, зуд в наружном слуховом проходе – 36%, звон в ушах – 30% (Табл. 1.). При сравнении аудиометрических показателей обследованных с возрастной нормой Международной организации стандартизации (ISO) выявлено снижение звуковосприятия нейросенсорного типа у 30% обследованных. Тугоухость коррелировала с продолжительностью службы, а не с возрастом, как в норме. Наиболее четко эта закономерность прослеживается у военнослужащих в возрасте до 30 лет. Левое ухо страдает больше правого.

В обсуждении авторы указывают, что такие симптомы, как частые головные боли и шум в ушах, могут служить ранними неаудиологическими субъективными маркерами профессионального нарушения слуха у личного состава военной полиции.

Полный текст первоисточника в формате PDF свободно доступен по ссылке: Audiological analysis in military police officers with exposure to occupational noise in motorized patrol activity / de Lima K. C.S. et al. // Int J Occup Environ Safety. 2018. Vol 2, No 1. P. 38–45. PDF. URL: http://journalsojs3.fe.up.pt/index.php/ijooes/article/view/2184-0954_002.001_0005/56 (дата обращения: 08.04.2018).