Strona znajduje się w archiwum.

Kurs „Wpływ zmian ciśnienia barometrycznego i niedotlenienia wysokościowego na organizm i możliwe sposoby reagowania na taką sytuację”

Maciej Pietraszczyk
02.09.2021

Jak radzić sobie z gwałtowną dekompresją i spowodowanym nią niedotlenieniem uczyli się funkcjonariusze SG eskortujący cudzoziemców wydalanych z Polski drogą lotniczą.

To pionierskie szkolenie pod nazwą "Wpływ zmian ciśnienia barometrycznego i niedotlenienia wysokościowego na organizm i możliwe sposoby reagowania na taką sytuację" odbyło się w dniach 30-31.08.2021 r. Zorganizowane zostało przez funkcjonariuszy z Zakładu ds. Cudzoziemców Ośrodka Szkoleń Specjalistycznych w Lubaniu, a przeprowadził je Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej w Warszawie.

W zajęciach uczestniczyli funkcjonariusze, wykonujący doprowadzenia przymusowe na statkach powietrznych. Część teoretyczna obejmowała wykłady z tematyki dotyczącej higieny lotniczej, zmiany objętości gazów, hiperwentylacji, niedotlenienia wysokościowego oraz wyposażenia tlenowego statków powietrznych. Część praktyczna dotyczyła przygotowania i sposobów radzenia sobie z niedotlenieniem. Zajęcia prowadzone były w komorze niskich ciśnień, w której funkcjonariusze doświadczyli uczucia nagłej dekompresji (tak jak w kabinie samolotu). Badali swój czas rezerwowy na wysokości 7500 m, który określa długość prawidłowego funkcjonowania organizmu bez użycia tlenu (hipoksji).

Dzięki profesjonalnym zajęciom prowadzonym przez kadrę Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej przeszkoleni funkcjonariusze Straży Granicznej będą w stanie rozpoznać u siebie objawy niedotlenienia oraz uzyskali wiedzę jak radzić sobie w sytuacji awaryjnej, co podnosi bezpieczeństwo prowadzonych operacji powrotowych. Trening w komorze poprzedzony był badaniami lekarskimi oraz przygotowaniem organizmu do bezpiecznego przeprowadzania badania, poprzez pozbycie się maksymalnej ilości azotu z organizmu - oddychanie 100% tlenem.

W szkoleniu brali udział funkcjonariusze z Nadwiślańskiego OSG, Karpackiego OSG, Śląskiego OSG oraz z Ośrodka Szkoleń Specjalistycznych SG w Lubaniu.

zdj. OSS SG

Uczestnicy kursu w komorze niskich ciśnień