

Ilmailulääketiede

9.5.2025

1. Kuvaile ilmailulääketieteellinen päätöksentekoprosessi seuraavissa tilanteissa:
 - a) hävittäjälentäjä mainitsee saaneensa yksityislääkäriltä reseptin hankaliin allergiaoireisiin (väsyttävä antihistamiini)
 - b) liikennelentäjä kysyy voiko hän käyttää ibuprofeinia lentäessä
 - c) yksityislentäjän lupakirjaa suorittava nuori kysyy voiko sumatriptaani lääkkeenoton jälkeen sama päivänä turvallisesti lentää
2. Liikennelentäjän päävamma
3. Lennonjohtajan erilaiset työtehtävät ja niiden terveystvaatimukset
4. Lentäjän psyykkisen sairauden aiheuttama riski ilmailuturvallisuuteen ja miten sitä pyritään minimoimaan ilmailulääketieteellisen arvioinnin näkökulmasta
5. F/A-18 Hornet lentäjä kokee 42 000 jalan korkeudessa käsien kihelmöintiä ja keskeyttää lento-tehtävän. Maassa hän on oireeton. Differentiaali diagnostiset vaihtoehdot ja tarvittavat päivystystutkimukset?
6. Matkustajakone joutuu loppulähestymisestä tekemään yöllä ylösvedon ja monitoroiva lentäjä kokee voimakkaan "nokka ylös" tuntemuksen. Mistä ilmailulääketieteellisestä ilmiöstä on kysymys ja mikä on sen fysiologinen tausta?