

15. KONFERENCE LETECKÉHO LÉKAŘSTVÍ ARMÁD VARŠAVSKÉ SMLOUVY

Ve dnech 2.—5. 7. 1974 se konala v Moskvě jubilejní 15. konference leteckého lékařství armád Varšavské smlouvy. Ústředním tématem jednání byly psychofyziologické zvláštnosti činnosti letce ve složitých podmínkách letu. Pro psychofyziologa je v této oblasti neustále otevřeno široké zájmové pole: při sledování charakteristik pilota za letu, při stanovení zátěže jednotlivých funkčních systémů organismu, při detailní analýze struktury leteckých činností, při výzkumu adaptace na různé druhy letů i při hledání nových způsobů a prostředků vedoucích ke zvyšování spolehlivosti a výkonnosti letce.

Jednotlivé referáty, kterých na konferenci odeznělo celkem 26, ukázaly na výrazný přesun v metodice výzkumné práce. Obrazně bychom jej mohli charakterizovat jako přesun z laboratoří na letiště. Projevuje se snaha sledovat veškeré činnosti, chování, fyziologické a psychické reakce letců přímo za letu, anebo alespoň na leteckých trenažérech. Přestože tento postup je proti experimentování v dobře zařízené stacionární laboratoři daleko náročnější, vyžaduje vysokou a všestrannou kvalifikaci experimentátorů, úplně jinou organizaci práce a speciální přístrojové vybavení, jsou takto dosahované výsledky nesmírně cenné. Letec je testován ve svém přirozeném pracovním prostředí a během reálné činnosti. Při poznávání chybných reakcí letce ve stressových situacích není uvedený přístup ničím zastupitelný.

Stejně zásady se vztahují na výzkum zvláštností práce pozemních operátorů, jimž je te-

prve v posledních letech věnována pozornost, úměrná jejich skutečnému významu při zabezpečování efektivního leteckého provozu. Právě v příspěvcích československé delegace byly mimo jiné demonstrovány některé netradiční a přitom účinné metody, vhodné ke studiu určitých operátorských činností přímo v terénu.

Považujeme zdůraznění těchto hlavních tendencí, které se prolínaly celým jednáním konference, za významnější, než podávání stručných referencí o jednotlivých sděleních. Ta jsou ostatně přístupna pro všechny zájemce v plném znění v knihovně Ústavu leteckého zdravotnictví. Nejbližší léta totiž zcela nepochybně dále zvýší požadavky na letecké lékaře. Budou muset dokázat podstatně lépe než dosud posoudit aktuální tělesný psychický stav včetně funkčních rezerv u každého letce a dalších příslušníků letové směny nejen před zahájením létání, ale také po jednotlivých mimořádně náročných etapách letové akce.

Konference neprobíhala jenom v přednáškovém sále. Její účastníci se stali prvními návštěvníky muzea leteckého a kosmického lékařství, prohlédli si zařízení Ústřední vědecko-výzkumné letecké nemocnice a biofyzikálního oddělení Civilního ústavu lékařsko-biologických problémů. Vrcholným zážitkem pro všechny delegáty byla návštěva střediska pro výcvik kosmonautů v Hvězdném městečku.

Vynikající příprava, vzorná organizace, vysoká odborná úroveň jednání, spolu s přisloužnou pohostinností pořadatelů přispěly k plnému zdaru této konference.

Podplukovník MUDr. Jiří Šulc, CSc.