

ZMĚNA ČESKÉHO OBRANNÉHO STANDARDU

1. Označení a název ČOS 650004, 2. vydání
ZDRAVOTNICKÉ VYBAVENÍ VZDUŠNÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ODSUNŮ

2. Změna č. 1

Část č. 1

Původní verze Strana 3 STANAG 7112, Ed. 1 RECOMMENDED MEDICAL EQUIPMENT FOR AEROMEDICAL EVACUATIONS

Doporučené zdravotnické vybavení pro vzdušné zdravotnické odsuny

Nová verze Strana 3 STANAG 7112 Ed. 2 RECOMMENDED MEDICAL EQUIPMENT FOR AEROMEDICAL EVACUATIONS

Doporučené zdravotnické vybavení pro vzdušné zdravotnické odsuny

AAMedP-1.20(A) 1 RECOMMENDED MEDICAL EQUIPMENT FOR AEROMEDICAL EVACUATIONS

Doporučené zdravotnické vybavení pro vzdušné zdravotnické odsuny

Část č. 2

Původní verze Strana 5 Kapitola 1 ČOS 650004, 2. vydání, zavádí STANAG 7112, Ed. 1 do prostředí ČR.

Nová verze Strana 5 Kapitola 1 ČOS 650004, 2. vydání, zavádí STANAG 7112, Ed. 2 do prostředí ČR. Ke STANAG 7112, Ed. 2 se ČR rozhodla přistoupit a zavést s výhradami. Výhrada se týká skutečnosti, že ČR v současné době nedisponuje vrtulníkem vybaveným požadovanými zdravotnickými přístroji a materiálem potřebným pro zajištění předstunutého vzdušného zdravotnického odsunu v rámci operace.

Část č. 3

Původní verze Strana 5 Kapitola 3 AAMedP-1.1 – AEROMEDICAL EVACUATION
Vzdušný zdravotnický odsun

AMedP-2.1 – STRETCHERS, BEARINGS BRACKETS AND ATTACHMENT SUPPORTS

Nosítka, nosné konzoly a upevňovací prvky

Nová verze Strana 5,
Kapitola 3

- STANAG 2040 – STRETCHERS, BEARING BRACKETS AND ATTACHMENT SUPPORTS
Nosítka, nosné konzoly a upevňovací prvky
- STANAG 2087 – MEDICAL EMPLOYMENT OF AIR TRANSPORT IN THE FORWARD AREA
Využití vzdušné přepravy pro zdravotnické účely v prostoru vedení bojové činnosti v předsunutém prostoru
- STANAG 3198 – FUNCTIONAL REQUIREMENTS OF AIRCRAFT OXYGEN EQUIPMENT AND PRESSURE SUITS
Požadavky na funkčnost leteckých kyslíkových přístrojů a přetlakových obleků
- STANAG 3204 – AEROMEDICAL EVACUATION
Vzdušný zdravotnický odsun
- AAMedP-1.1 – AEROMEDICAL EVACUATION
Vzdušný zdravotnický odsun
- AAMedP-1.3 – FUNCTIONAL REQUIREMENTS OF AIRCRAFT OXYGEN EQUIPMENT AND PRESSURE SUITS
Funkční požadavky na kyslíková zařízení letadel a přetlakové obleky
- AAMedP-1.5 – FORWARD AEROMEDICAL EVACUATION
Předsunutý vzdušný zdravotnický odsun
- AMedP-2.1 – STRETCHERS, BEARINGS BRACKETS AND ATTACHMENT SUPPORTS
Nosítka, nosné konzoly a upevňovací prvky

- STANAG 2040 – STRETCHERS, BEARING BRACKETS AND ATTACHMENT SUPPORTS
Nosítka, nosné konzoly a upevňovací prvky
- STANAG 2087 – FORWARD AEROMEDICAL EVACUATION
Předsunutý vzdušný zdravotnický odsun
- STANAG 3198 – FUNCTIONAL REQUIREMENTS OF AIRCRAFT OXYGEN EQUIPMENT AND PRESSURE SUITS
Funkční požadavky na kyslíková zařízení letadel a přetlakové obleky
- STANAG 3204 – AEROMEDICAL EVACUATION
Vzdušný zdravotnický odsun

Část č. 4

- Původní verze** Strana 6 Kapitola 4 Subjekty, které se podílely na zpracování ČOS:
– Centrum letecké záchranné služby AČR Pízeň – Líně, MUDr. Michal Mareček, MUDr. Zdeněk Pašek;
– Ústav leteckého zdravotnictví Praha;
- Nová verze** Strana 6 Kapitola 4 Subjekty, které se podílely na zpracování ČOS:
– Odbor letecké záchranné služby a urgentní medicíny – Líně, MUDr. Michal Mareček, MUDr. Zdeněk Pašek;
– Ústav leteckého zdravotnictví Praha;

Část č. 5

- Původní verze** Strana 6 Kapitola 5.1
- | | | |
|------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ČOS | | Český obranný standard |
| EMB | Evidence-based medicine | Medicína založená na důkazech |
| NATO | North Atlantic Treaty Organization | Organizace Severoatlantické smlouvy |
- Nová verze** Strana 6, Kapitola 5.1
- | | | |
|------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ČOS | | Český obranný standard |
| EBM | Evidence-based medicine | Medicína založená na důkazech |
| NATO | North Atlantic Treaty Organization | Organizace Severoatlantické smlouvy |

Část č. 6

Původní verze	Strana 6, Kapitola 5.2	Předsunutý vzdušný zdravotnický odsun	Etapa odsunu, během které je prováděna vzdušná přeprava pacientů mezi místem poranění (nemoci) a místem prvotního ošetření v operačním prostoru.
Nová verze	Strana 6, Kapitola 5.2	Předsunutý vzdušný zdravotnický odsun	Etapa odsunu, během které je prováděna vzdušná přeprava pacientů mezi místem poranění (nemoci) a prvním zdravotnickým zařízením v operačním prostoru.

Část č. 7

Původní verze	Strana 7 Kapitola 6.1	Předsunutý vzdušný zdravotnický odsun (Forward Aeromedical Evacuation): Etapa odsunu, během které je prováděna vzdušná přeprava pacientů mezi místem poranění (nemoci) a místem prvotního ošetření v operačním prostoru.
Nová verze	Strana 7 Kapitola 6.1	Předsunutý vzdušný zdravotnický odsun (Forward Aeromedical Evacuation): Etapa odsunu, během které je prováděna vzdušná přeprava pacientů mezi místem poranění (nemoci) a prvním zdravotnickým zařízením v operačním prostoru.

Část č. 8

Původní verze	Strana 7 Kapitola 6.2	V průběhu vzdušného zdravotnického odsunu musí být evakuovaným pacientům poskytována zdravotní péče v souladu s principy EMB.
Nová verze	Strana 7 Kapitola 6.2	V průběhu vzdušného zdravotnického odsunu musí být evakuovaným pacientům poskytována zdravotní péče v souladu s principy EBM.

Část č. 9

Původní verze	Strana 7 Kapitola 6.2	Cílem poskytování zdravotnické pomoci za letu je zabezpečit pokračování zavedené terapie a ošetrovatelské péče minimálně na stejné úrovni jako před odsunem, monitorování zdravotního stavu evakuovaného pacienta, udržování jeho životních funkcí, imobilizace, tlumení bolesti a infekce a schopnost řešit případné komplikace.
Nová verze	Strana 7 Kapitola 6.2	Cílem poskytování zdravotnické pomoci za letu je poskytování péče minimálně na stejné úrovni jako před odsunem, monitorování zdravotního stavu evakuovaného pacienta, udržování jeho životních funkcí, imobilizace, léčba bolesti a infekce a schopnost řešit případné komplikace.

Část č. 10

Původní verze	Strana 8, kapitola 7	– Materiál pro zprůchodnění dýchacích cest (vzduchovody, laryngeální masky, laryngoskop s příslušenstvím, endotracheální rourky, AMBU vak a související materiál)
Nová verze	Strana 8, kapitola 7	– Materiál pro zprůchodnění dýchacích cest (vzduchovody, laryngeální masky, laryngoskop s příslušenstvím, endotracheální rourky, samorozpínací dýchací vak a související materiál)

Část č. 11

Původní verze Strana 8, kapitola 7 – Opěrky pro NATO standardizovaná nosítka

Nová verze Strana 8, kapitola 7 – Standardizovaná nosítka

Část č. 12

Původní verze Strana 8, kapitola 7 – Tlaková manžeta

Nová verze Strana 8, kapitola 7 – Přetlaková manžeta

Část č. 13

Původní verze Strana 8, kapitola 7 Materiál potřebný pro injekční podání léčiv, stetoskop, tlakoměr, jednorázové vyšetřovací rukavice (sterilní/nesterilní), chirurgické masky, emulze pro hygienickou očistu rukou, škrtidlo, obvazový materiál, lokální antiseptikum, teploměr, absorpční polštářky, jednorázové kapesníky.

Nová verze Strana 8, kapitola 7 Materiál potřebný pro injekční podání léčiv, stetoskop, tonometr, jednorázové vyšetřovací rukavice (sterilní/nesterilní), chirurgické ústenky, emulze pro hygienickou očistu rukou, škrtidlo, obvazový materiál, lokální antiseptikum, teploměr, absorpční polštářky, nůžky.

Část č. 14

Původní verze Strana 8, kapitola 7 Nasogastické sondy, močové cévky různých velikostí a sáčky na moč, fóliové příkrývky, sterilní roušky na popáleniny, pytel nebo kontejner na odpad, ruční svítlna.

Nová verze Strana 8, kapitola 7 Nasogastické sondy, močové katétry různých velikostí a sáčky na moč, fóliové příkrývky, sterilní roušky na popáleniny, pytel nebo kontejner na odpad, kontejner na ostré předměty, ruční svítlna.

Část č. 15

Původní verze Strana 9, kapitola 7 **Léčiva pro injekční podání** (dle klinického stavu pacienta a kompetencí personálu):

Antibiotika, antimykotika, antivirotika a antimalarika, analgetika, spasmolytika, sedativa a antikonvulziva, anestetika, periferní relaxancia, kardiovaskulární léčiva (analeptika, vasodilatancia, antiischemika, antihypertenziva, diuretika, antiarytmika, antikoagulancia), antiemetika, antiulcerotika, beta-agonisté, steroidy, nesteroidní protizánětlivá léčiva, elektrolyty, antidota, inzulín.

Léčiva pro orální podání (dle klinického stavu pacienta a kompetencí personálu):

Analgetika, sedativa, spasmolytika, antiemetika,

antimalarika, podjazykové nitráty, inhalační beta-agonisté, glukózové tablety. Ekvivalenty injekčních léků ve formě perorálních preparátů.

Infuzní roztoky pro nitrožilní podání v měkkých vacích:

5% glukóza, fyziologický roztok, Ringerův roztok.

Nová verze Strana 9,
kapitola 7

Léčiva pro injekční podání (dle klinického stavu pacienta a kompetencí personálu):

Antibiotika, analgetika, spasmolytika, sedativa a antikonvulziva, anestetika, periferní relaxancia, kardiovaskulární léčiva (vasopresory, antihypertenziva, diuretika, antiarytmika, antikoagulancia), antiemetika, antiulcerotika, beta-agonisté, steroidy, nesteroidní protizánětlivá léčiva, antidota, inzulín.

Léčiva pro orální podání (dle klinického stavu pacienta a kompetencí personálu):

Analgetika, sedativa, spasmolytika, antiemetika, podjazykové nitráty, inhalační beta-agonisté. Ekvivalenty injekčních léků ve formě perorálních preparátů.

Infuzní roztoky pro nitrožilní podání v měkkých vacích:

Krystaloidní a koloidní roztoky.

Část č. 16

Původní verze Strana 10,
kapitola 8.1

– AMBU vak 2 kusy

Nová verze Strana 10,
kapitola 8.1

– Samorozpínací dýchací vak 2 kusy