# Revize indikačních kritérií NIP a NVP – důvodová zpráva

## Úvod a kontext revize

Účelem zprávy je podat odborně podložené a mezinárodně srovnatelné zdůvodnění revize indikačních kritérií následné intenzivní péče (NIP) a následné ventilační péče (NVP). Revize reaguje na dlouhodobě identifikované problémy v českém systému NIP/NVP, které jsou shrnuty v odborném stanovisku ČSARIM adresovaném VZP (27. 8. 2025).

## Identifikované problémy současné úpravy

* Používání číselných ventilačních parametrů (PEEP, PaO₂/FiO₂) jako indikačních kritérií.
* Pojetí NIP jako péče pro trvale ventilované – místo zaměření na weaning.
* Absence povinné neurologické prognózy při indikaci.
* Neexistence jasného indikačního procesu.
* Variabilní efektivita NIP způsobená nedůvodnými indikacemi.

## Mezinárodní kontext – USA, Německo

* USA – LTACH (Long-Term Acute Care Hospitals): LTACH pracují s kritérii prolonged mechanical ventilation (PMV), nikoliv s hodnotami PEEP či FiO₂.
* Německo – S2k Prolonged Weaning Guidelines: Definují prolonged weaning, potřebu specializovaných center a strukturovaných protokolů: Zdůrazňuje délku a komplexnost ventilace, nikoliv jednotlivé ventilační hodnoty.

## 4. Proč je revize nutná

* Odstranění odborně nesprávných číselných parametrů.
* Zvýraznění role weaningu jako klíčové funkce NIP.
* Zařazení neurologické prognózy jako povinného kritéria.
* Zavedení transparentního a přezkoumatelného procesu indikace do NIP.
* Posílení kontroly kvality péče a prevence účelových indikací.

## 5. Nové indikační rámce pro NIP a NVP

### 5.1 Nové principy pro NIP

* Závislost na přístrojové ventilaci
* Průkazně dokumentovaný proces odpojování od ventilační podpory.
* Zavedení transparentního a přezkoumatelného procesu indikce do NIP
* Zařazení neurologické prognózy jako povinného kritéria.

### 5.2 Nové principy pro NVP

* Stabilizovaná dlouhodobá ventilace bez možnosti odpojení od UPV.
* DUPV není možná z doložených důvodů.
* Absence potřeby intenzivních zásahů typických pro NIP (monitorace trvalá, farmakologická nebo přístrojová podpora jiných orgánových funkcí
* Funkční, nikoli číselná kritéria.
* Zařazení neurologické prognózy jako povinného kritéria.

## 6. Srovnávací tabulky

### 6.1 NIP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dimenze | Původní úprava | Nová úprava | Výhody |
| Ventilační kritéria | PEEP, PaO₂/FiO₂ | Funkční závislost + weaning | Nelze manipulovat; souladu s mezinárodními standardy |
| Neurologická prognóza | Neřešena | Povinná prognóza | Zamezení neindikované péče |
| Indikační proces | Bez procesu | 2 lékaři + dokumentace | Transparentnost a auditovatelnost |

### 6.2 NVP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dimenze | Původní úprava | Nová úprava | Výhody |
| Ventilační kritéria | Číselné limity | Funkční definice dlouhodobé ventilace | Odpovídá PMV modelům |
| Weaning | Nejasné | NIP = weaning, NVP = dlouhodobá „stabilní“ ventilace | Efektivní třídění pacientů |
| Neurologická prognóza | Neřešena | Povinná prognóza | Klinická racionalita |

## 7. Závěr

Revize představuje zásadní modernizaci systému NIP a NVP. Zavádí mezinárodně srovnatelná funkční kritéria, posiluje roli prognostiky, zvyšuje transparentnost a snižuje prostor pro účelové indikace. Dokument je připraven k jednání s plátci zdravotní péče, regulátorem a odbornými společnostmi.

Vybrané reference k k NIP / NVP, PMV a prolonged weaning

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Téma / zdroj | Popis | Odkaz |
| USA – LTACH / PMV | Přehledová studie o dlouhodobé ventilaci a LTACH modelech. | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6580672/ |
| Německo – S2k Guideline Prolongiertes Weaning | Oficiální doporučení AWMF / DGP pro prolonged weaning. | https://register.awmf.org/de/leitlinien/detail/020-015 |
| NAMDRC – Konsensus pro prolonged mechanical ventilation | Konsenzuální definice PMV (≥21 dní ventilace). | https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16354866/ |
| Systematic Review – prolonged weaning epidemiology | Epidemiologie prolonged weaningu a klinických výsledků. | https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29655974/ |
| WeanNet – síť německých weaning center | Certifikace center, indikátory kvality, strukturovaný proces weaningu. | https://pneumologie.de/aktuelles-service/weannet/info |
| Chronic Critical Illness – přehled | Definice CCI, charakteristika dlouhodobě ventilovaných pacientů. | https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31808853/ |
| Prolonged Mechanical Ventilation – mezinárodní shrnutí | Souhrnný přehled PMV, koncept weanability a dlouhodobých výsledků. | https://d-nb.info/1162265264/34 |
| Weaning – přehledová studie (Respiratory Care / JTD) | Moderní shrnutí weaningu, včetně postintubation pathway. | https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8479264/ |