# Klinické výsledky a QI pro NIP

NIP je specifickým typem následné péče zaměřeným na pacienty s protrahovanou závislostí na plné nebo částečné přístrojové podpoře dýchání, kde je primárním terapeutickým cílem úspěšné odpojení od invazivní ventilace (weaning). Mezinárodní data ukazují, že specializovaná weaning centra dosahují 60–70 % úspěšného odpojení od ventilační podpory u správně indikovaných pacientů.

## Souhrn evidence

* WeanNet registry (Německo): 62–73 % úspěšný weaning, mortalita ~10–15 %.
* Heidelberg Weaning Centre 2025: 73,2 % úspěšné odpojení, 6,6 % mortalita.
* Windisch multicenter data: ~64 % liberation rate, 14–15 % mortalita.
* LTACH USA (Jubran et al.): 53,7 % successful liberation, roční přežití 66,9 %.

## QI

Definování indikátorů kvality umožňuje hodnotit klinickou efektivitu programů NIP, posiluje odbornou standardizaci a poskytuje plátcům zdravotní péče transparentní, auditovatelné výstupy. Indikátory navržené v tomto dokumentu jsou v souladu s mezinárodní praxí a přímo reflektují hlavní terapeutický cíl NIP – úspěšné odpojení pacientů od ventilace.

## Navrhované QI pro NIP v ČR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Indikátor | Definice | Cílová hodnota | Odůvodnění |
| Úspěšný weaning | Podíl pacientů propuštěných z NIP bez invazivní ventilace. | Cíl: 60–70 % (min. 50 %) | Hlavní outcome NIP s mezinárodním benchmarkem. |
| Přechod do NVP | Pacienti, kteří po opakovaných pokusech o weaning zůstávají na dlouhodobé přístrojové plné nebo částečné podpoře ventilace | Cíl: 15–25 % | Očekávaná proporce ve weaning populaci. |
| Dokumentace neurologické prognózy | Zda má pacient při přijetí a revizi dokumentovanou prognózu. | Cíl: 100 % | Klíčové pro správnou indikaci. |

## Závěr

V dobře fungujícím NIP programu očekáváme, že alespoň 50 % správně indikovaných pacientů bude při propuštění z NIP bez invazivní ventilace. Tento KPI je klinicky srozumitelný, motivující, má mezinárodní benchmark a je přímo spojený s hlavním cílem NIP (weaning, nikoli jen “přežívání” na ventilátoru).