



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Targeted interventions in mechanically ventilated patients

Wal, L.I. van der

Citation

Wal, L. I. van der. (2025, April 4). *Targeted interventions in mechanically ventilated patients*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4210561>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4210561>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Targeted interventions in mechanically ventilated patients

1. Het streven naar een lage of hoge arteriële zuurstofspanning biedt geen aantoonbare voordelen voor beademde IC patiënten (dit proefschrift)
2. Om conclusies te kunnen trekken over het effect van zuurstof streefwaardes op primaire en secundaire uitkomstmaten, moet het verschil tussen de werkelijk behaalde zuurstof waardes in het bloed klinisch relevant zijn (dit proefschrift)
3. Patiënten die hebben deelgenomen aan een studie die gebruik maakt van deferred consent hebben hier achteraf een positief oordeel over (dit proefschrift)
4. Het monitoren van ongefractioneerde heparine op basis van de anti-Xa spiegels biedt voordelen ten opzichte van het sturen op de aPTT waarde (dit proefschrift)
5. Het geven van pijnstilling op basis van de NOL-monitor leidt tot lagere pijnscores, wat potentieel kan resulteren in een verminderd gebruik van opiaten postoperatief (dit proefschrift)
6. Er moet kritisch gekeken worden of de NOL-monitor inzetbaar is bij IC-patiënten met multi-orgaan problematiek (dit proefschrift)
7. Machine learning models can predict whether ICU patients will benefit from lower or from higher oxygenation targets (Buell et al. JAMA 2024)
8. The use of individualized SpO2 targets may improve outcomes for critically ill patients receiving mechanical ventilation (Buell, JAMA 2024)
9. Every day, hundreds of ICU patients receive mechanical ventilation, making even small mortality differences in oxygen therapy globally significant (Young, Crit Care Resusc 2022)
10. The overprescribing of opioids is one of the most significant public health crises we have ever seen (dr. Andrew Kolodny)
11. De uitspraak "Assumption is the mother of all fuckups" geldt ook voor het onderzoek naar zuurstof targets
12. Bij wetenschappelijk onderzoek zie je niet wat je al hebt bereikt, maar vooral wat er nog gedaan moet worden (Marie Curie, letter to her brother, 18 March 1894)