

Stellingen behorende bij het proefschrift:

## **Drug therapies in neonates and children during extracorporeal membrane oxygenation (ECMO); Keep your eyes open**

Enno Wildschut

1. De lipofiliciteit van een geneesmiddel bepaalt ten dele de mate van adsorptie door Extracorporele Membraan Oxygenatie (ECMO) systemen. *(Dit proefschrift)*
2. Een toename van sedativa in de eerste 48 uur van ECMO is verklaarbaar. *(Dit proefschrift)*
3. Sedatie interruptie in neonaten aan ECMO is haalbaar en veilig. *(Dit proefschrift)*
4. Het standaard gebruik van hemofiltratie tijdens ECMO verkort de ECMO duur. *(Dit proefschrift)*
5. Oseltamivir dient normaal te worden gedoseerd gedurende ECMO behandeling. *(Dit proefschrift)*
6. Adult patients with severe but potentially reversible respiratory failure should be referred to a centre with an ECMO-based management protocol to significantly improve survival without severe disability. *(Lancet, 2009, Oct 17, 374, page; 1351-63)*
7. Fluid overload in critically ill patients is associated with significant mortality and morbidity. *(Prowle et al. Nat Rev Nephrol. 2010 Feb; 6(2):107-15.)*
8. Het principe "ik zal aan de patiënt geen schade doen" gaat niet altijd op patiënten die met ECMO behandeld zijn. *(Eed van Hippocrates)*
9. The human brain is capable of only two continuous tasks. *(Charron, Science 328, (360), 2010)*
10. You can know the name of a bird in all the languages of the world, but when you're finished, you'll know absolutely nothing whatever about the bird... So let's look at the bird and see what it's doing -- that's what counts. *(Richard Feynman (1918 - 1988))*
11. A man is a success if he gets up in the morning and gets to bed at night, and in between he does what he wants to do. *(Bob Dylan)*