



Dode varkenshersenen tonen na uren weer activiteit

Nature, 17 april 2019, Vrselja et al.

<https://doi.org/10.1038/s41586-019-1099-1>

Nature, 18 april 2019, Editorial comment

Amerikaanse onderzoekers laten zien dat hersenen van varkens uren na de slacht weer elektrische activiteit vertonen. De onderzoekers pompten een vloeistof met o.a. bloed en zuurstof door de hersenen van de geslachte dieren. Er was daarna weer activiteit van cellen waarneembaar. Dit hield niet in dat de cellen er gecoördineerde activiteit lieten zien. De waargenomen activiteit in deze experimenten wijst dus ook niet op het herstel van normale hersenfuncties of het herstel van het bewustzijn. In hoeverre deze resultaten betekenen dat hersenen wel “reanimeerbaar” zijn en daardoor de huidige manieren voor het vaststellen van hersendood ter discussie moeten worden gesteld, is nog onduidelijk.