

Tierorgane für den Menschen

Welche Wunder die Medizin, die Forschung und die Pharmaindustrie für uns bereithält, haben wir bei den COVID-19-Impfstoffen sehr prominent erleben dürfen. Ein anderer medizinischer Durchbruch hat sich diese Woche im US-amerikanischen Baltimore ereignet. Dem todkranken David Bennett ist als erster Mensch erfolgreich ein genetisch verändertes Schweineherz transplantiert worden. Da für Bennett aus medizinischen Gründen ein menschliches Spenderherz nicht in Frage kam, entschied er sich als letzte Option für dieses waghalsige Manöver, das bis jetzt von Erfolg gekrönt ist.¹

Allerdings ist diese Operation nicht die erste Transplantation eines Schweine-Organs. Im September 2021 gelang es Medizinern aus New York, einem Patienten eine Schweineniere zu transplantieren.² Allgemein wird die Transplantation eines tierischen Organs in einen menschlichen Körper in der Medizin als Xenotransplantation bezeichnet. Derartige medizinische Experimentaleingriffe gab es auch schon in der Vergangenheit: In den 1960er wurde versucht, eine Pavianniere zu transplantieren. In den 1980er wurde einem Baby ein Pavianherz transplantiert, welches allerdings drei Wochen nach der Operation abgestoßen wurden.³ Um das Abstoßen des Organs zu verhindern, wurde das Schweineherz von David Bennett genetisch verändert.

Allgemein lässt sich festhalten, dass das Nutzen von tierischen Körpern für medizinische Zwecke schon seit Längerem in der Praxis angewendet wird. Beispielsweise werden Schweineherzklappen in der Kardiologie genutzt. Bevor es letztendlich eine bessere genetische Alternative gab, haben sich Diabetiker für einige Zeit Insulin aus Bauchspeicheldrüsen von Schweinen und Rindern gespritzt.⁴

Simon und ich nehmen diese Nachricht zum Anlass, um zu diskutieren, ob Menschen überhaupt das moralische Recht haben, ein Tier für dessen Organe zu töten.

¹ <https://www.handelsblatt.com/technik/medizin-es-erzeugt-den-puls-es-erzeugt-den-druck-es-ist-sein-herz-erster-mensch-erhaelt-herz-vom-schwein/27964546.html>

² <https://www.nytimes.com/2021/10/19/health/kidney-transplant-pig-human.html>

³ <https://www.deutschlandfunk.de/bangen-um-baby-fae-100.html>

⁴ <https://www.sueddeutsche.de/meinung/transplantation-schweineherz-xenotransplantation-medizin-1.5505082>