

Literatur zum Artikel

Nachhaltigkeit in der Chirurgie

1. Schuster M, Richter H, Pecher S, et al (2020) Positionspapier mit konkreten Handlungsempfehlungen: Ökologische Nachhaltigkeit in der Anästhesiologie und Intensivmedizin. *Anästh Intensivmed* 61: 329–339
2. Novosel S, Prangenberg C, Wirtz DC, et al (2022) Klimawandel: Wie die Chirurgie zur Erderwärmung beiträgt. *Chirurgie* 93: 579–585
3. Fetzner UK (2022) Buchbesprechung: Umfassendes Werk zum Thema Nachhaltigkeit im Krankenhaus. *CHAZ* 23: 340
4. Meierling S (2023) A race we must win: Wiederverwertung von Einmalprodukten im Operationssaal. Das Beispiel eines fast gescheiterten Recyclingkonzeptes. *Chirurgie* 94: 216–219
5. Lorenz R, Conze J (2023) Ist weniger mehr? – ressourcenschonende Hernienchirurgie. *CHAZ* 24: 92–95
6. Hibbeler B, Krüger-Brand HE (2013) Das grüne Krankenhaus. *Dtsches Ärztebl* 110: 1897–1902
7. Thiel CL, Eckelman M, Guido R, et al (2015) Environmental impacts on surgical procedures: life cycle assessment of hysterectomy in the United States. *Environ Sci Technol* 49: 1779–1786
8. Kagoma YK, Stall N, Rubinstein N, et al (2012) People, planet and profits: the case for greening operating rooms. *CMAJ* 184: 1905–1911
9. Wyssusek KH, Keys MT, van Zundert AAJ (2018) Operating room greening initiatives – the old, the new, and the way forward: a narrative review. *Waste Manag Res* 37: 3–19
10. Southorn T, Norrish AR, Gardner K, et al (2013) Reducing the carbon footprint of the operating theatre: a multicentre quality improvement report. *J Perioper Pract* 23: 144–146
11. McGain F, Jarosz KM, Nguyen MN, et al (2015) Auditing operating room recycling: a management case report. *AACase Repo* 5: 47–50
12. Wormer BA, Augenstein VA, Carpenter CL, et al (2013) The green operating room: simple changes to reduce cost and our carbon footprint. *Am Surg* 79: 666–671
13. Thiel CL, Woods NC, Bilec MM (2018) Strategies to reduce greenhouse gas emissions from laparoscopic surgery. *Am J Public Health* 108: 158–164
14. Power NE, Silberstein JL, Ghoneim TP, et al (2012) Environmental impact of minimally invasive surgery in the United States: an estimate of the carbon dioxide footprint. *J Endourol* 26: 1639–1644
15. Woods DL, McAndrew T, Nevadunsky N, et al (2015) Carbon footprint of robotically-assisted laparoscopy, laparoscopy and laparotomy: a comparison. *Int J Med Robotics Comput Assist Surg* 11: 406–412
16. Khanna S, Hazarika A, Kalita U (2021) Environmental safety in minimal access surgery and its bio-economics. *J Min Access Surg* 17: 294–298