



Principles of environmentally-sustainable anaesthesia: a global consensus statement from the World Federation of Societies of Anaesthesiologists

S. M. White C. L. Shelton, A. W. Gelb, C. Lawson, F. McGain, J. Muret, J. D. Sherman, representing the World Federation of Societies of Anaesthesiologists Global Working Group on Environmental Sustainability in Anaesthesia ... See fewer authors

First published: 01 November 2021 | <https://doi.org/10.1111/anae.15598>



世界麻醉医师协会联盟全球共识声明：符合环境可持续性要求的麻醉原则

目前，地表平均温度已较工业化前水平升高了 1.1°C。若在 2050 年前地表平均温度上升超过 1.5°C，将造成全球难以适应的气候变化。在全球变暖的进程中，麻醉医师的临床实践也产生了不容忽视的影响，而我们应减少这种影响。我们召集了 45 位可持续发展领域的知名专家和地区领袖，就符合环境可持续性要求的麻醉原则这一主题，通过三轮改良 Delphi 法构建了可供全球实践的共识。共识委员会发布了三条重要的基础理念和七条主要原则。三条基础理念分别为：1) 因可持续发展要求而改变临床实践时，患者的安全不应受到损害。2) 在提供符合环境可持续性要求的医疗（包含麻醉）时，高、中、低收入的国家应适当为彼此提供支持。3) 层面要求医疗系统减少其对全球变暖的负面影响。七条主要原则要求麻醉医师：

1. 尽可能减少其临床实践对环境的影响
2. 在不影响安全的情况下，使用环境友好的药品和器材
3. 尽可能减少药品、器材、能源和水的过度使用及浪费
4. 在麻醉学正式教学中融入环境可持续发展原则
5. 在麻醉学研究和质量提升项目中谨遵环境可持续发展原则
6. 在其医疗机构中，引领符合环境可持续性要求的行动
7. 与工业界合作促进环境可持续发展

专家委员会认为这些原则全球均可实现，并不用消耗大量财力和物力。本文将分别讨论各项原则并介绍其背后一些重要的依据。