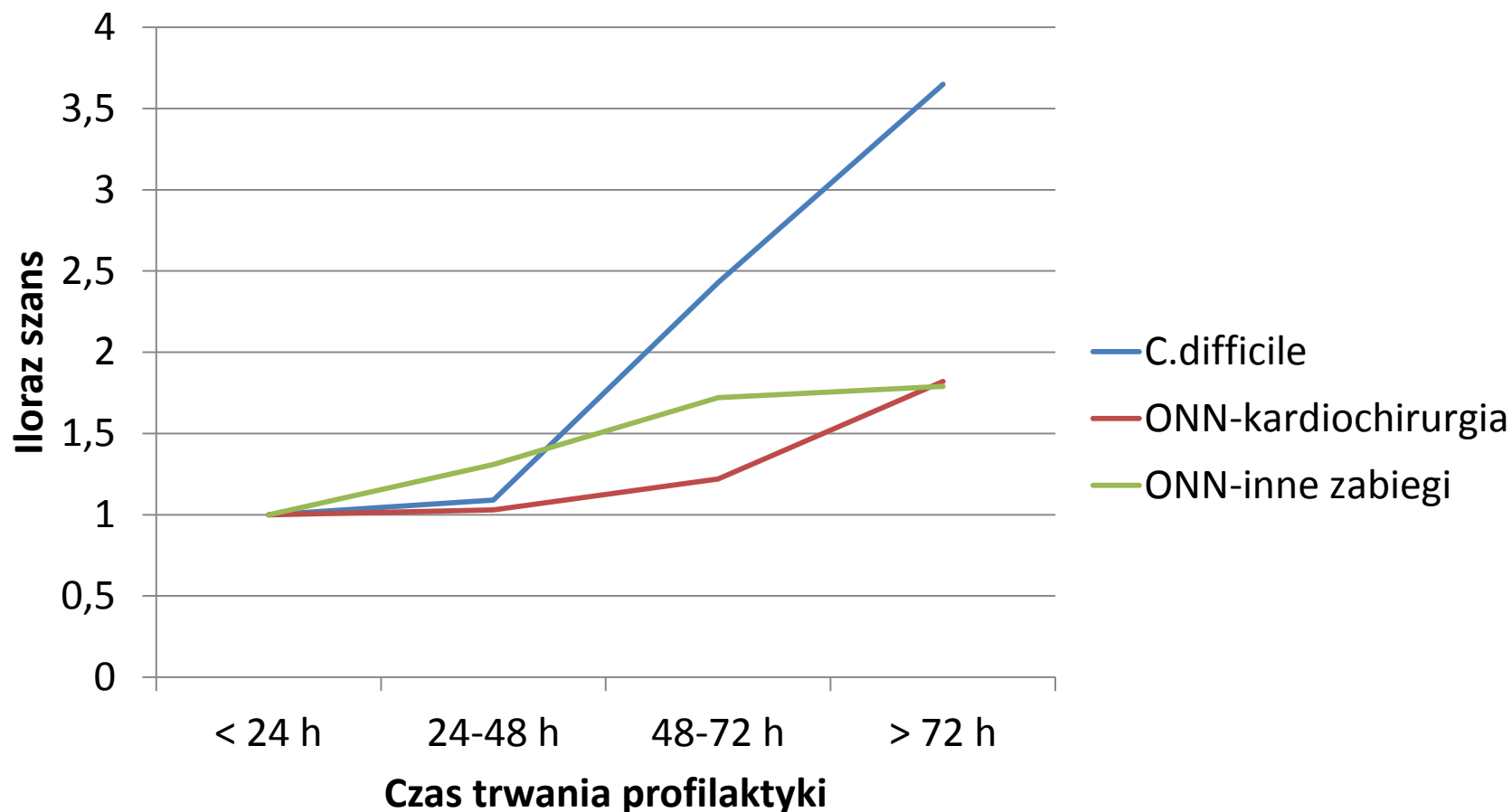


Czas trwania antybiotykowej profilaktyki okołoperacyjnej a ryzyko ostrej niewydolności nerek (ONN) i zakażeń *Clostridioides difficile*

- **Źródło**: wieloośrodkowe badanie , obejmujące ok. 80 tys. pacjentów poddanych procedurom chirurgicznym z zakresu kardiochirurgii, chirurgii naczyniowej, operacji na jelicie grubym i endoprotezoplastyce
- **Wnioski**:
 1. Nie stwierdzono zmniejszenia ryzyka zakażeń miejsca operowanego przy wydłużaniu profilaktyki okołoperacyjnej > 24 godz.
 2. Ryzyko ostrej niewydolności nerek (ONN) zwiększa się wraz z czasem trwania profilaktyki okołoperacyjnej
 - Wydłużenie do 48 godz. o 3,2-31%
 - Wydłużenie > 72 godz. o 79-82%
 3. Ryzyko zakażenia *Clostridioides difficile* wzrasta wraz z czasem trwania profilaktyki okołoperacyjnej
 - Wydłużenie do 48 godz. o 7,8%
 - Wydłużenie > 72 godz. o 265%

Branch-Elliman W. et al. Association of Duration and Type of Surgical Prophylaxis with Antimicrobial-Associated Adverse Events. JAMA Surg. April 24, 2019

Czas trwania antybiotykowej profilaktyki okołoperacyjnej a ryzyko ostrej niewydolności nerek (ONN) i zakażeń *Clostridioides difficile*



Branch-Elliman W., i wsp. JAMA Surg Published online April 24, 2019.