

Torakotomia ratunkowa: piętnaście minut i jedno wskazanie

5%

przeżyło do wypisu
(30 z 601)

76,6%

ocalałych z dobrym
wynikiem neurologicznym

Przeżycie zależy od przyczyny

Tamponada osierdzia 22 ze 105

21%

Wykrwawienie 8 z 418

1,9%

Obie przyczyny naraz 0 z 72

0%

0% 10% 20%

W tamponadzie serce jest sprawne: **nacięcie osierdzia usuwa odwracalną przeszkodę.**

W wykrwawieniu torakotomia nie tworzy krwi.

Okno od zatrzymania krążenia

Tamponada osierdzia

do 15 minut

Wykrwawienie

do 5 min

0 5 10 15 20 min

po tym czasie w serii nie przeżył nikt

Po transporcie to inna procedura. Rejestr japoński, 1289 chorych z zatrzymaniem krążenia utrzymującym się przy przyjęciu: przeżycie 1,1% po torakotomii w oddziale ratunkowym wobec 2,4% bez niej.

Cztery warunki naraz

- ✓ **Uraz penetrujący klatki piersiowej**
przede wszystkim rana kłuta
- ✓ **Podejrzanie tamponady**
najlepiej potwierdzone w USG
- ✓ **Zatrzymanie krążenia poniżej 15 minut**
optymalnie przy zespole
- ✓ **Zespół gotowy do zabiegu na miejscu**
ten warunek przesądza najczęściej

Brak jednego warunku = brak wskazania.

Zanim sięgniesz
po nóż: **HOTT**
Wytyczne ERC 2025



Hipowolemia

przetoczenie,
krwawienie, miednica



Oksygenacja

drożność i wentylacja



Odma prężna

torakostomia palcowa,
nie igła



Tamponada

dopiero tu torakotomia