



Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

Epidemiologie srdečních zástav

David Peřan

Klinika anesteziologie a resuscitace 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy
a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Centrum paliativní péče

Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje

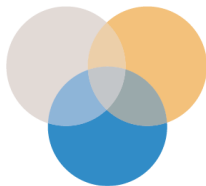


Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

Konflikt zájmů



EUROPEAN
RESUSCITATION
COUNCIL



CENTRUM
PALIATIVNÍ
PÉČE



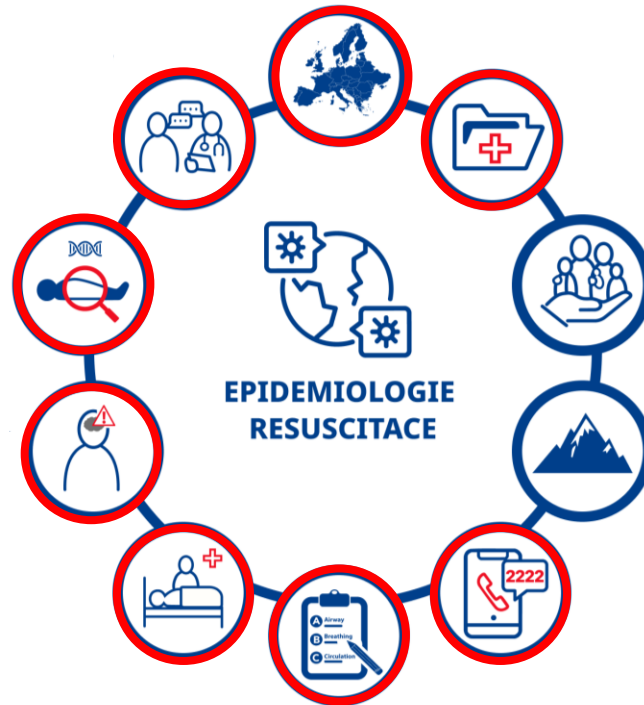
EUSEM
EUROPEAN SOCIETY FOR EMERGENCY MEDICINE



SPOJENÁ AKREDITAČNÍ KOMISE



SUMMK, Sekce
nelékařských
zdravotnických
pracovníků



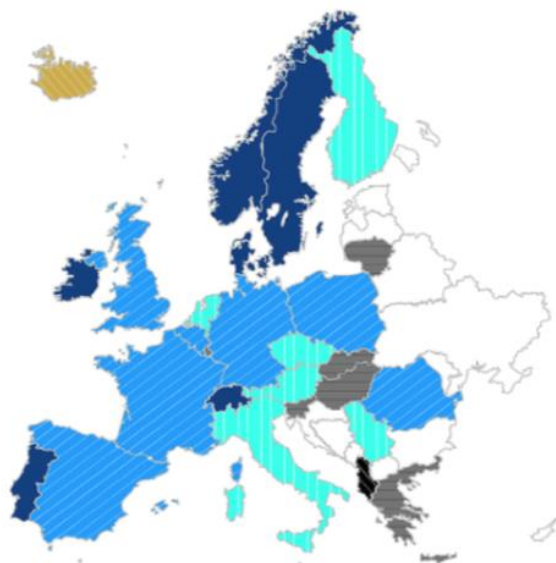


Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

Registry

epidemiologie srdečních zástav

OHCA 2019



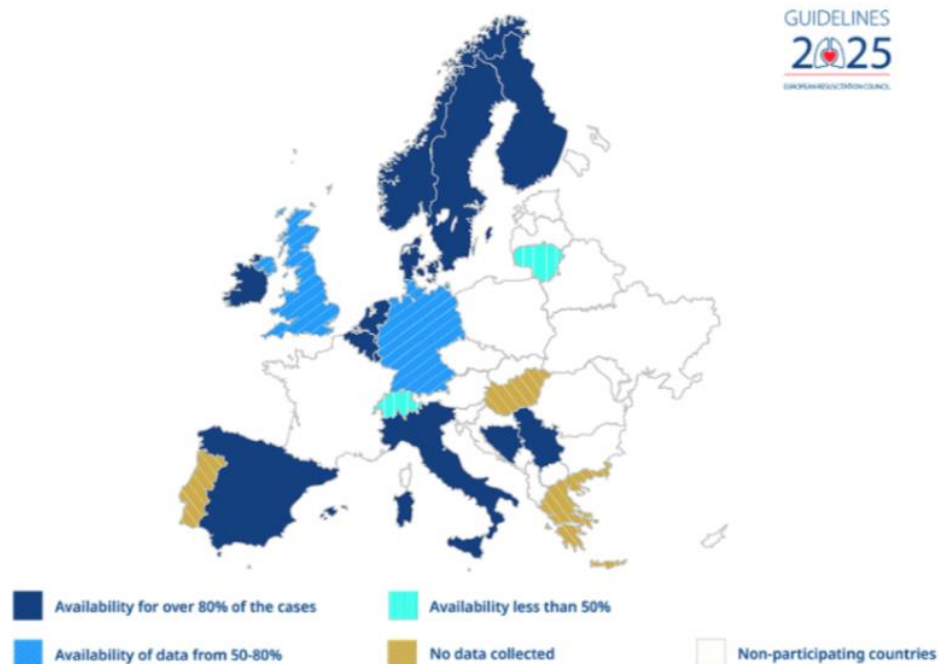
GUIDELINES
2025
EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL



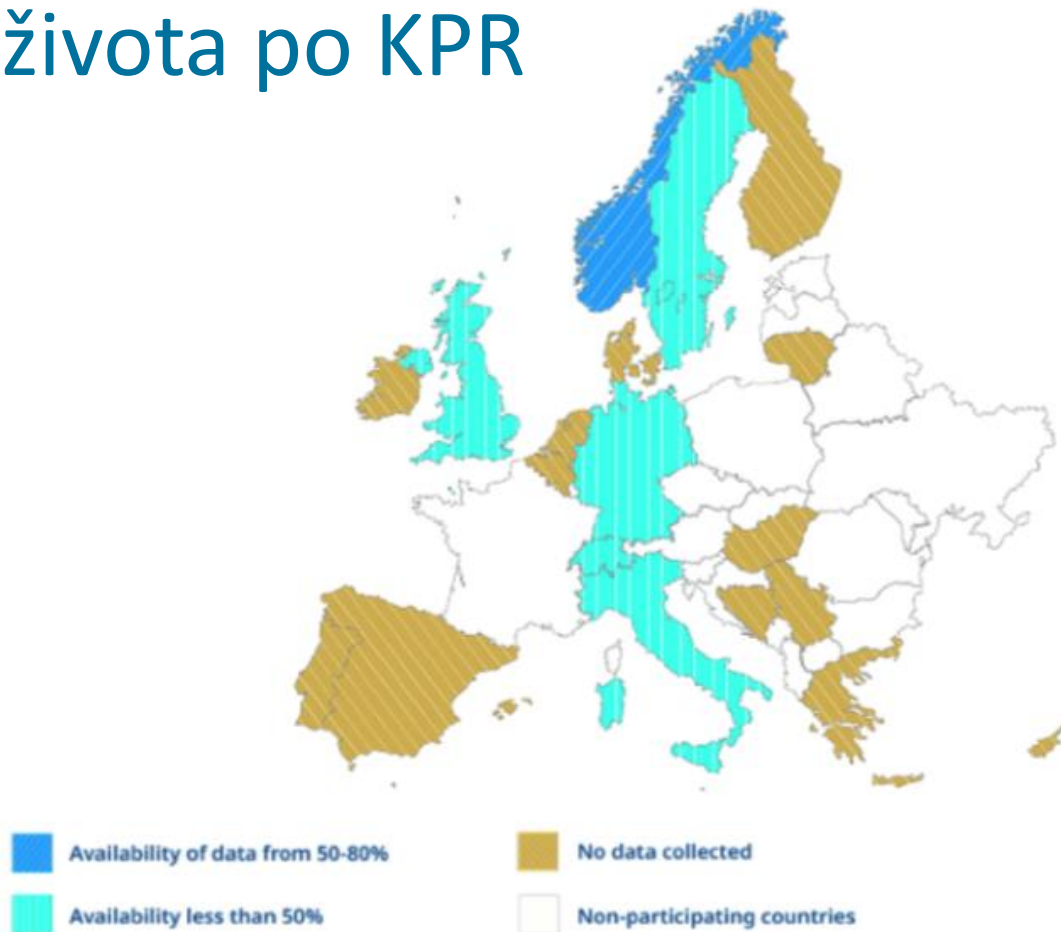
GUIDELINES
2025
EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL



ZZS vs. CPALP data



Kvalita života po KPR





Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

OHCA

epidemiologie srdečních zástav

OHCA EU

82 /100 000 obyvatel

OHCA CZ

70,2 /100 000 obyvatel

OHCA CZ

133 /100 000 obyvatel

OHCA CZ

58,4 /100 000 obyvatel

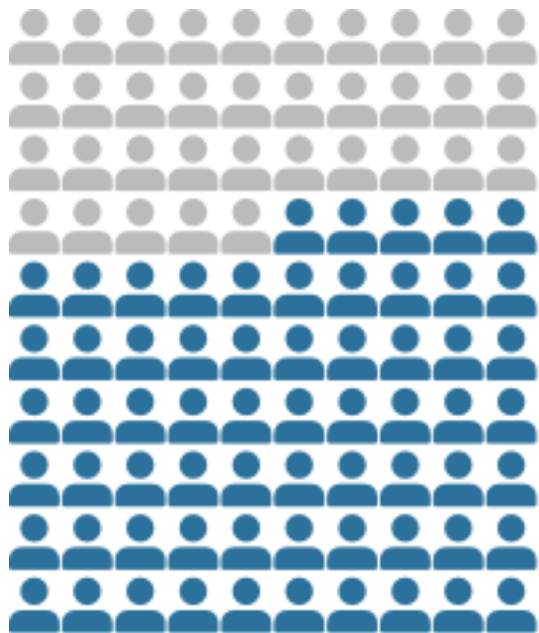
OHCA EU

67,2 $\pm$ 17,3 roku

OHCA CZ

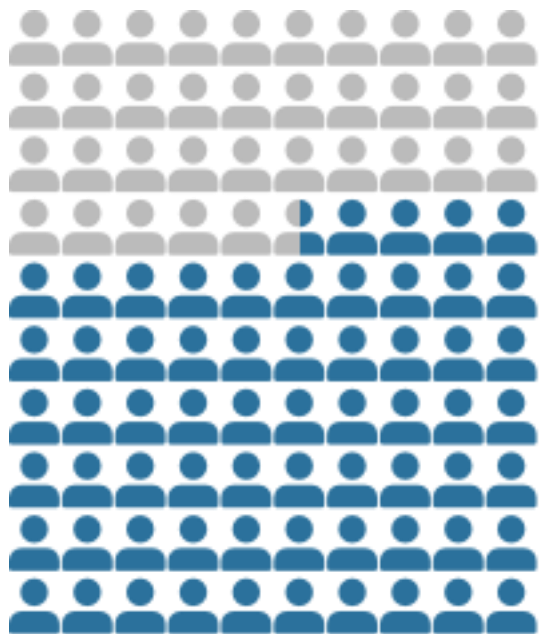
68 (IQR 56, 75)

OHCA EU



65 % muži

OHCA CZ



64,5 % muži

OHCA EU



30 % na verejnosti

OHCA CZ



46 % na veřejnosti

OHCA EU

58 % laiky

(13–82 %)

OHCA CZ

82,5 % laiky

OHCA CZ

94,8 % laiky

OHCA EU

91 % medical

OHCA EU



20%

OHCA CZ



17,5%

OHCA CZ



28,5%

OHCA EU

2,6–59 % AED

OHCA CZ

6,4 % AED

OHCA EU

7,5 % přežití

(3,1–35 %)

OHCA CZ

15,1 % přežití



Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

IHCA

epidemiologie srdečních zástav

IHCA EU

1,5–2,8 /1000 hospitalizací

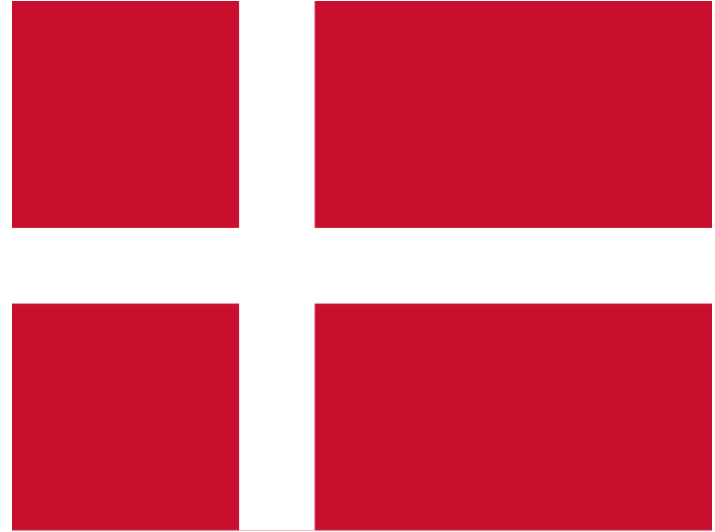
IHCA EU

67–75_{let}

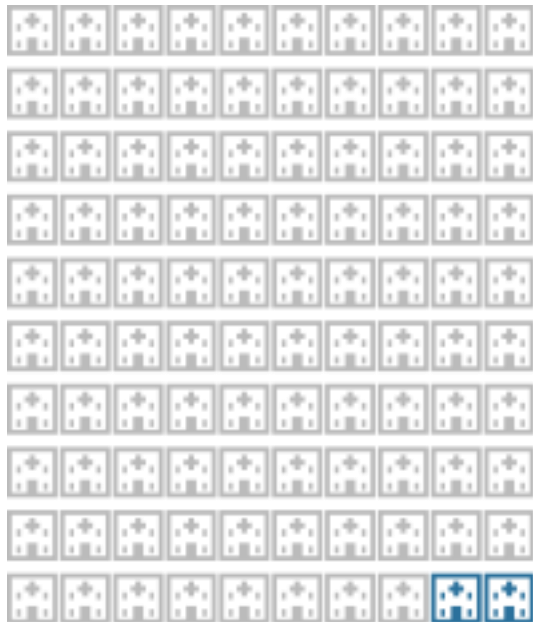
IHCA EU

60–69 % muži

IHCA EU



IHCA EU



2 % linka 2222



Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

Komplexnost péče

epidemiologie srdečních zástav



Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

rozhodnutí o upuštění od život udržující léčby

<10 % nepříznivých výsledků



Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

50 % neurokognitivních poruch

(lehké + středně těžké)



Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council





Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

29 % kardiorehabilitace

(z 836 respondentů)



Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

12 % neurorehabilitace

(z 836 respondentů)



Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

25 % genetické testy



Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council





Česká resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

Epidemiologie srdečních zástav

David Peřan

david.peran@lf3.cuni.cz

d.peran@paliativnicentrum.cz