



Barrierer for hjertestopserkendelse  
og kontakt med 1-1-2 i udsatte  
boligområder

Anne Juul Grabmayr

Astrid Marie Rolin Kragh

Sofie Kjærholm

Annam Pervez Sheikh

Doris Østergaard

Christian Hassager

Fredrik Folke

Tine Tjørnhøj-Thomsen

Carolina Malta Hansen



**Emergency Medical Services  
Capital Region of Denmark**

UNIVERSITY OF  
COPENHAGEN



**helsefonden**

**TrygFonden**



Almene boligområder dækker

1 ud af 3

hjertestop

*Juul Grabmayr et al. Incidence and Survival of Out-of-Hospital Cardiac Arrest in Public Housing Areas in 3 European Capitals. Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes. 0(0):e010820.*





3,5 x højere risiko/km<sup>2</sup>



1,5 x højere risiko/100.000  
indbyggere

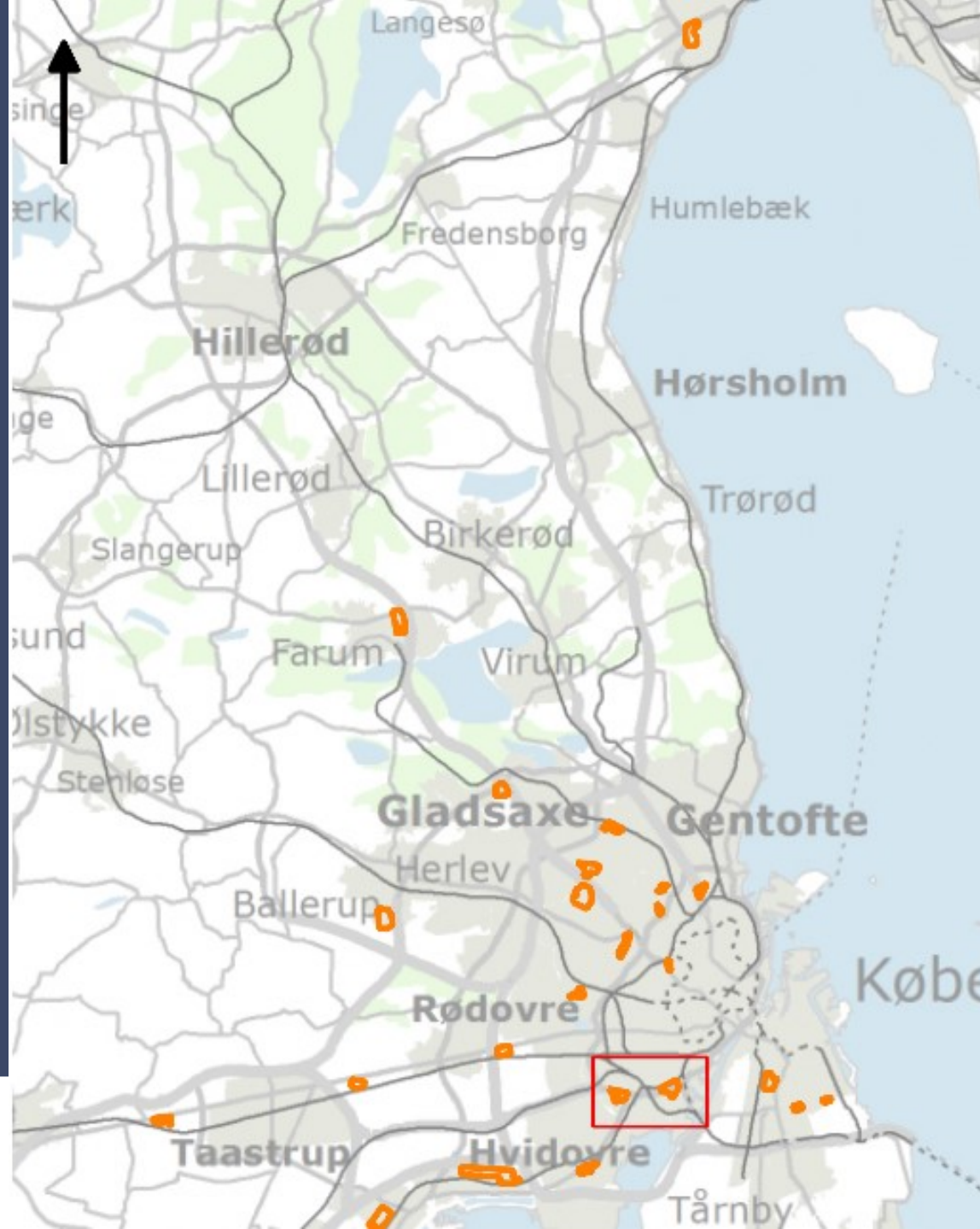
*Juul Grabmayr et al. Incidence and Survival of Out-of-Hospital Cardiac Arrest in Public Housing Areas in 3 European Capitals. Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes. 0(0):e010820.*

# CARAMBA-studiet

Hjertestarterer

Hjerteredderkurser

Rekruttering af hjerteløbere











Oplevelser med at blive afvist

De mange spørgsmål fra 1-1-2

Søger hjælp hos netværk



Længere responstid



Mindre stødbar rytme



Lavere overlevelse



Er der noget der forsinket  
hjælpen inden og under  
opkaldet til 1-1-2?



Hvilke barrierer møder personer fra almene boligområder når de bevidner et hjertestop og ringer 1-1-2?



Kvalitativ metode

Hjertestop i fire CARAMBA områder (>50% af beboere med etnisk minoritets baggrund)

Lydfiler fra opkald til akutberedskabet

Ekskluderede sundhedsfaglig indringer på vagt, bevidet af ambulance personale, manglende lydfile, ikke hjertestop

Vi indkluderede 13  
patienter, 17 opkald, og  
16 indringere

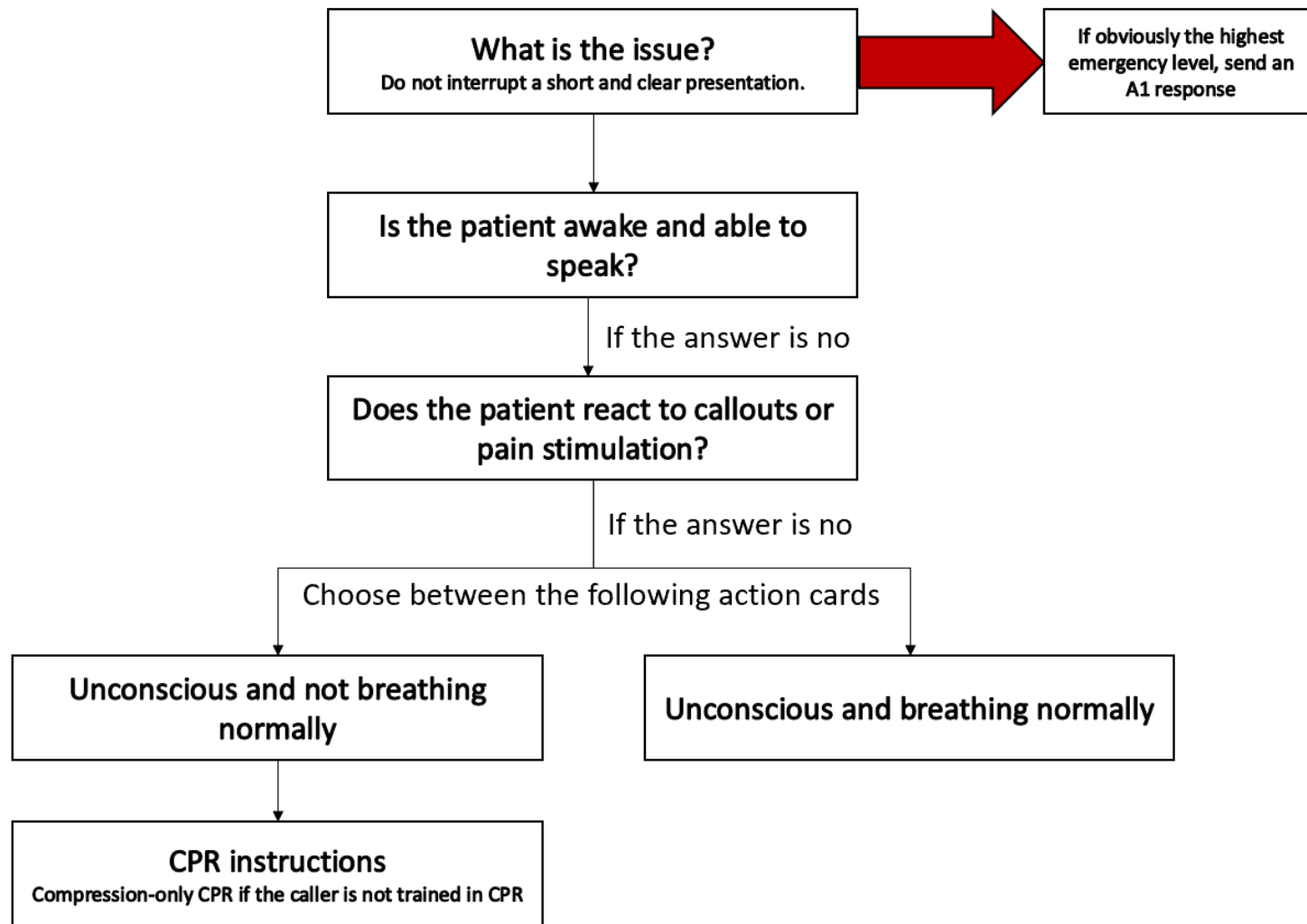




# Dansk Indeks for Akuthjælp

AMK-vagtcentralernes værktøj for visitation til præhospitale ressourcer

Landsudgaven, version 1.10 - revideret april 2022



Det gode opkald



Det gode opkald

Indringer ved patientens side

Indringer følger sundhedsfaglig visitator

Indringer svarer kort og præcist

Opkald hvor hjælpen er forsinket



# Faktorer der forsinket erkendelse

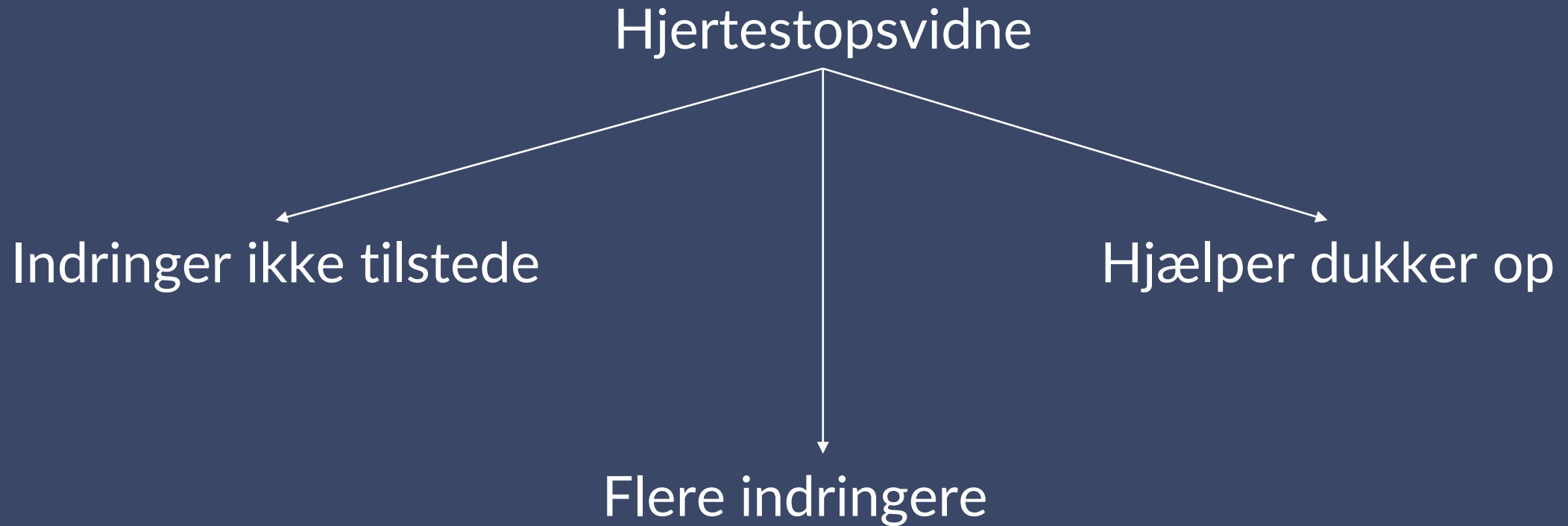
Sprog barriere

Emotional ustabil indringer

Søger hjælp i netværk

(Agonal vejrtrækning)

# Faktorer der forsinket erkendelse





## Konklusion

Hjertestopsvidner kontakter netværk før 1-1-2

Dansk indeks er en facilitator og en barriere

Strategier for konfliktnedtrapning