

## KARDIOEMBOLIZAČNÍ ETIOLOGIE CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY

Jaroslava Nováková

Fakulta zdravotnických studií Západočeské univerzity v Plzni

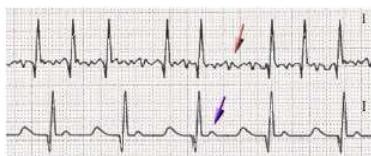
### Kardioembolická etiologie SSS-TOAST klasifikace podle Ay et al. 2005

Přítomnost vysoce rizikového zdroje embolizace:

- Trombus v levé síně/komoře
- Fibrilace síní
- Flutter síní
- Recentní infarkt myokardu
- Chlopenní náhrada (bioproteza, mechanická)
- Chronický IM s EF < 28%
- Symptomatické srdeční selhání s EF LK < 30%
- Neischemická dilatovaná kardiomyopatie
- Infekční endokarditida
- Papilární fibroelastom
- Myxom levé síně



- Správné a včasné určení příčiny ICMP je důležité nejen pro optimální sekundární prevenci, ale také pro prognózu pacientů s akutním iktem.
- Základní předpoklad pro určení správné příčiny iktu je přesná etiologická klasifikace.



[https://cs.wikipedia.org/wiki/Fibrilace\\_s%C3%AD](https://cs.wikipedia.org/wiki/Fibrilace_s%C3%AD)

### Hlavní diagnostické metody kardioembolické etiologie

- Transtorakální echokardiografie
- Transesofageální echokardiografie
- 12svodové EKG
- Monitorace EKG na lůžku
- Laboratorní markery – Troponin I/T, NT pro BNP
- Vicedenní holterovská monitorace EKG



### Vybrané oblasti ošetřovatelské péče

- Příprava pacienta před vyšetřením (TTE, TEE)
- Edukace pacienta v rámci realizace vicedenní EKG monitorace
- Hodnocení EKG křivky v rámci monitorace na lůžku
- Bezechybná preanalytická fáze krevního odběru

U pacientů se známým rizikem vzniku CMP je třeba v rámci ošetřovatelské péče

- Posilovat compliance v oblasti farmakoterapie, a to zejména užívání protisrážlivé léčby
- Sledovat známky dekompenzace stavu, zejména u nemocných se srdečním selháním
- Podporovat adekvátní pohybovou aktivitu, zdravé stravování a nekuřáctví

- 1) KRÁL, Michal, Daniel ŠAŇÁK a David ŠKOLOUDÍK. Cardioembolism is the Most Frequent Etiology of an Acute Ischemic Stroke in Patients Admitted within 12 Hours from Symptom Onset – Results of the HISTORY Study. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie [online]. 2016; 79/112(1), 61-67 [cit. 2023-05-04]. ISSN 12107859. Dostupné z: doi:10.14735/amcsmn20/1661
- 2) TOMEK, Aleš. Basic algorithm for the diagnostic evaluation of ischemic stroke. Neurologie pro praxi [online]. 2019, 20(1), 12-16 [cit. 2023-05-04]. ISSN 12131814. Dostupné z: doi:10.36290/neu.2019.083
- 3) LINHART, Aleš. Vyšefovací postupy u kardiovaskulárních onemocnění. Praha: Maxdorf, [2021]. Jessenius. ISBN 9788073456405.