

# Mozgová příhoda

# Epidemiológia NCMP

- NCMP je globálne druhou najčastejšou príčinou úmrtia a najčastejšou príčinou zneschopnenia.
- Ročne dostane vo svete NCMP viac ako 20 miliónov ľudí
- Na NCMP ročne umrie okolo 6 miliónov ľudí
- Do roku 2020 sa očakáva nárast incidencie NCMP asi o 30 %.

# Epidemiológia NCMP v SR

ročne postihne asi 17 tisíc ľudí

tretina do roka zomrie

v prípade krvácanie zomrie asi polovica

# Náklady na liečbu NCMP

- Celkové náklady na NCMP sa odhadujú v Európe na 25 billion €
- Najzávažnejším dôsledkom NCMP je, že pacienti zostávajú mesiace a roky postihnutí, často neschopní sa postarať o seba.

**Prevencia !!!!!**

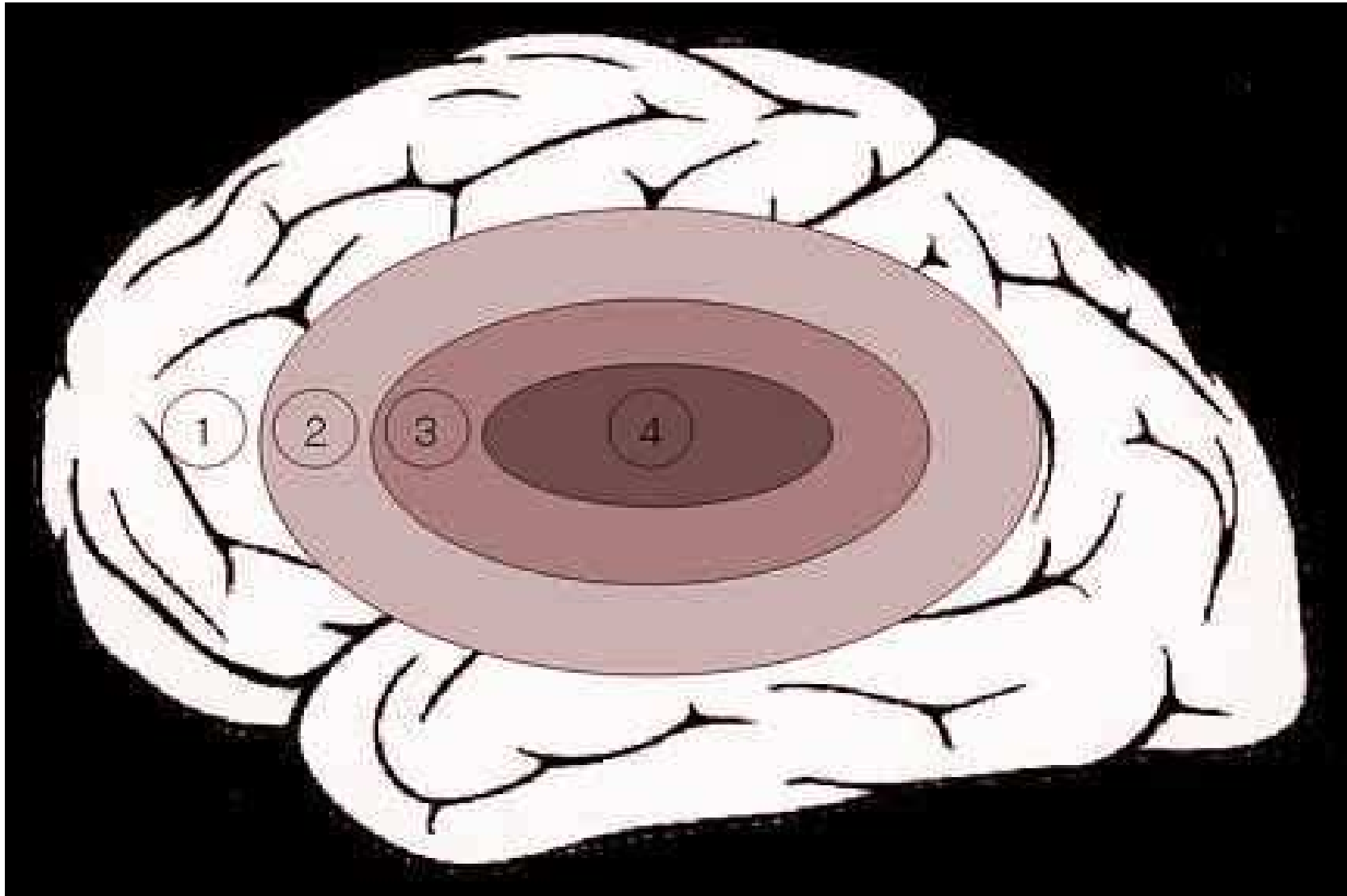
# NCMP je liečiteľná

- IV tPA do 3 resp 4,5 hodín (NINDS)

# Prietok krvi mozgom ml/100g/min.

- Normálny stav **55**
- Kritická dolná hranica **23**
- Ischemická penumbra **23-9**
- Vznik malácie **8**

# Penumbra- ischemický polotieň





**“Time is Brain”**

# **Trombolytická liečba**

Národný register cievnych mozgových príhod

**2007**

**0,7%**

**2008**

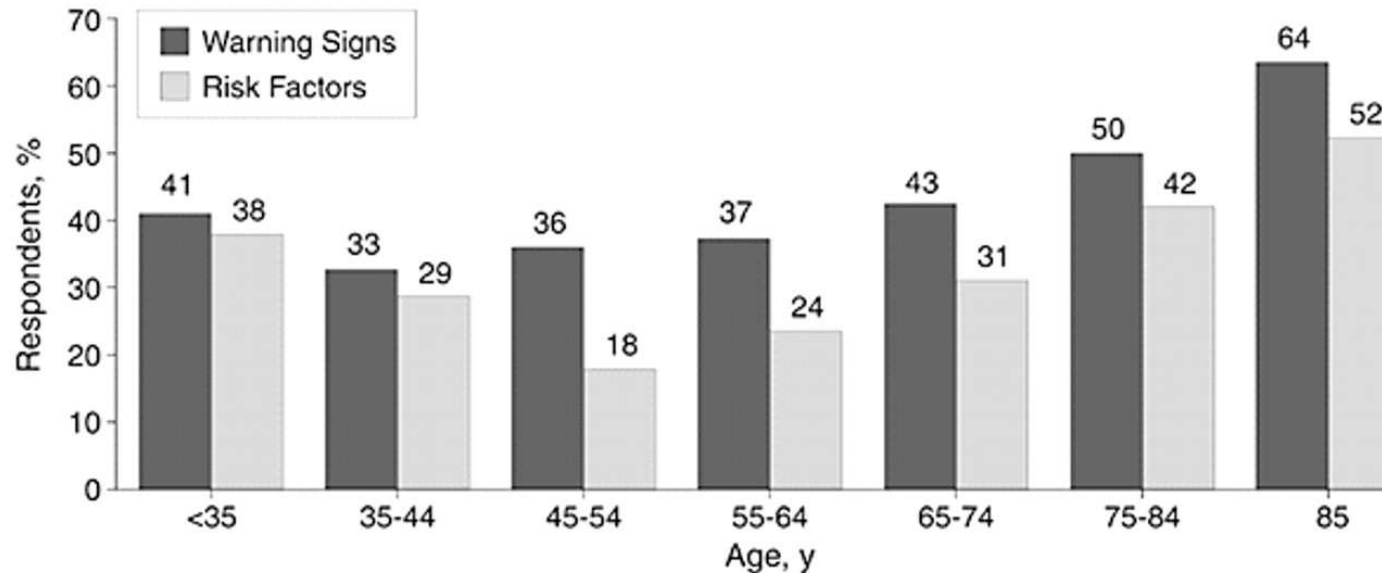
**2,5%**

# Príčiny nedostatočnej liečby

## **Pacienti nerozpoznajú príznaky NCMP**

- 40% pacientov s NCMP nevie pomenovať jediný príznak alebo rizikový faktor NCMP
- 75% nesprávne interpretuje príznaky NCMP
- 86% pacientov verí, že príznaky nie sú vážne, a nehľadajú rýchlu pomoc.

# Respondenti, ktorí nepoznali ani jeden varovný príznak alebo rizikový faktor NCMP



Pancioli, A. M. et al. JAMA 1998;279:1288-1292.