

**psychická pohoda pacientov
s ischemickou chorobou srdca:**

socio-ekonomické rozdiely

**Škodová Z¹, Nagyová I¹, Rosenberger J¹,
van Dijk JP², Sudzinová A³, Vargová H³,
Studenčan M³, Reijneveld SA²**

- 1- KPPaPZ, ÚFaSV, Univerzita P.J. Šafárika, Košice
- 2- Department of Social Medicine, UMCG Groningen, the Netherlands
- 3- Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb Košice

teoretické východiská:

psychosociálne faktory

a

ischemická choroba srdca:

súvislosti

zhoršené psychické zdravie (depresia, anxieta)



- **rizikový faktor ICHS**
- **vyšší výskyt rizikových faktorov životného štýlu**
- **negatívne fyziologické zmeny**
- **nižšia kvalita života**
- **horšia prognóza**

**socio- ekonomické znevýhodnenie
(nízky príjem, vzdelanie)**



**-vyšší výskyt rizikových faktorov
ICHHS**

**-vyššie riziko mortality a
morbidity**

vplyv socio-ekonomického statusu



**na psychickú pohodu a psychické
zdravie pacientov s ICHS**

?

**(kvalita života),
(prognóza)**

zber dát:

- ***pacienti pozvaní na CAG***
- ***interview s každým pacientom***
- ***informovaný súhlas***
- ***súhlas etickej komisie***

pacienti:

- **362 osôb**
(93 % response rate)
- **32% žien**
- **priemerný vek 56 ± 7.3 rokov**

metódy merania:

- GHQ 28: psychická pohoda a psychické zdravie
 - celkové skóre
 - subškály anxieta a depresia
- výška príjmu
- úroveň vzdelania

štatistické spracovanie:

- *ANOVA + Sheffe post hoc testy*
- *logistická regresia: OR, 95% CI*

psychická pohoda v rôznych príjmových skupinách



Sheffe test

GHQ: *1-2***, *1-3***

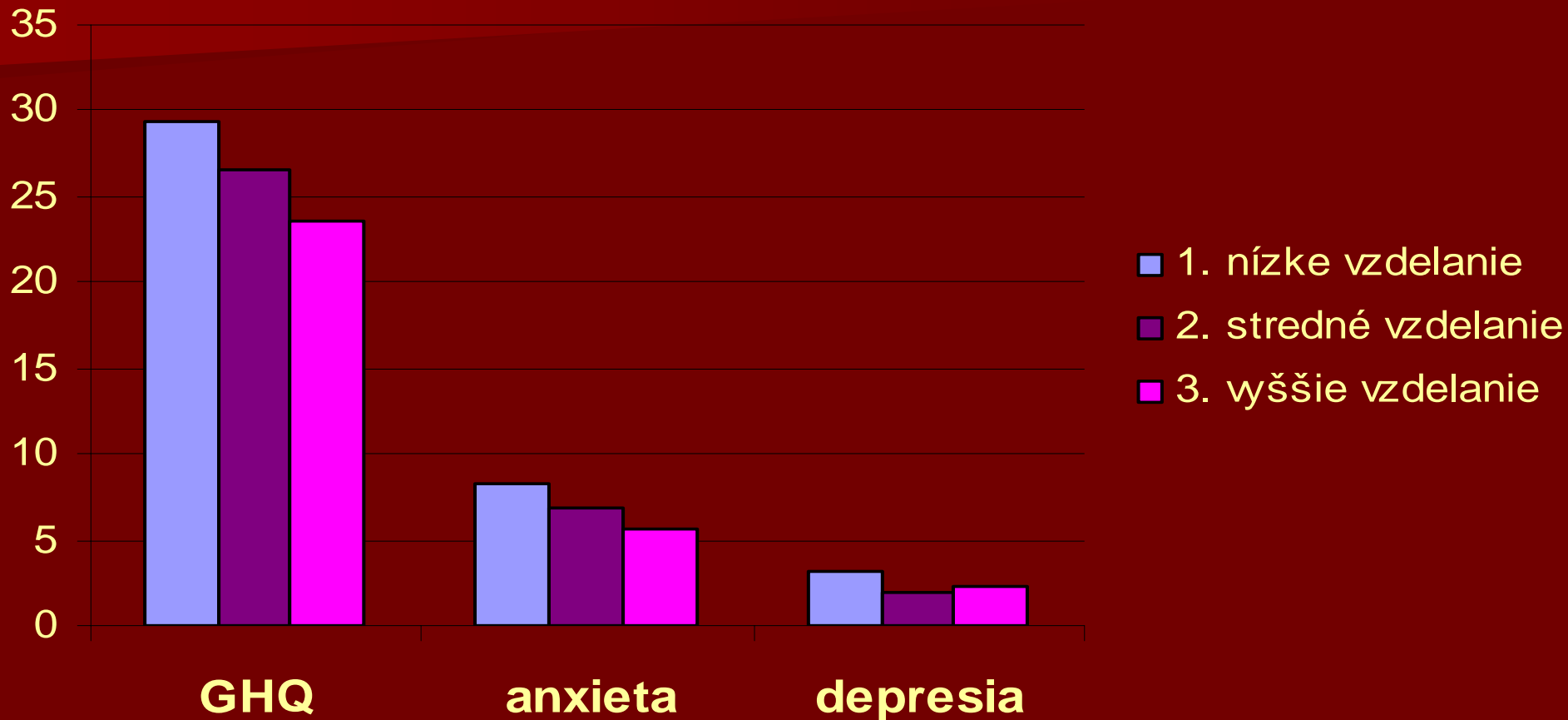
Sheffe test

anx. *1-2**, *1-3**

Sheffe test

depr. *1-2***, *1-3***

psychická pohoda v rôznych skupinách podľa vzdelania



Sheffe test

GHQ: 1-3*

Sheffe test

anx. 1-3*

Sheffe test

depr. 1-2*

logistická regresia- príjem:

(pravdepodobnosť horšej psychickej pohody)

GHQ	OR	95 % CI
nízky príjem vs. vyšší príjem	<u>5.46</u>	2.32 - 12.80
stredný príjem vs. vyšší príjem	<u>2.18</u>	1.22 - 3.89

logistická regresia- vzdelanie:

(pravdepodobnosť horšej psychickej pohody)

GHQ	OR	95 % CI
nízke vzdelanie vs. vysoké vzdelanie	<u>3.11</u>	1.52 - 6.37
stredné vzdelanie vs. vysoké vzdelanie	1.98	1.00 - 3.80

záver:

**nízky socio-ekonomický status
(príjem, vzdelanie)**



**nižšia úroveň psychickej pohody a
psychického zdravia u pacientov s ICHS
(kvalita života)**

d'alší smer výskumu:

- ethnické vs. socio-ekonomické rozdiely v psychosociálnych faktoroch ICHS
- kvalita života po kardiologickej, resp. kardiochirurgickej intervencii (longitudinálne porovnanie)

d'akujem za pozornosť

Poznámka:

***táto práca bola podporovaná Agentúrou na podporu
výskumu a vývoja na základe Zmluvy č. APVV-20-038305***