

OPONENTSKÝ POSUDEK:

Název práce: Mimonemocniční náhlá srdeční smrt: Pilotní průzkum problematiky a kvality přednemocniční péče ve Východních Čechách

Autor: MUDr. Jaroslav Kajzr

Pracoviště: Katedra interních oborů LF v Hradci Králové
I. interní klinika Lékařské fakulty Univerzity Karlovy
a FN Hradec Králové

Školitel: Doc. MUDr. Miloslav Pleskot, CSc.

I: Téma práce:

Tématem habilitační práce byla zvolena analýza velmi aktuální problematiky - mimonemocniční náhlé smrti v regionu Východních Čech s cílem zhodnocení kvality a efektivity této péče. Incidence náhlé srdeční smrti v populaci České republiky je přibližně 0.9/1000 obyvatel, mortalita vysoká (> 95 %) s jasnou závislostí na době zahájení kardiopulmonální resuscitace, která spolu s časnou defibrilací je jedinou léčebnou možností zvyšující přežití nemocných.

II. Metodika zpracování:

Autor provedl podrobnou analýzu kvality přednemocniční péče u mimonemocniční náhlé srdeční smrti v regionu Východních Čech u 718 resuscitovaných pomocí. Sběr dat probíhal po dobu 26 měsíců, celkem bylo analyzováno 703 dotazníků.

Práce má celkem 116 stran, 13 grafů, 14 tabulek a je doplněna 223 literárním i citacemi.

Autor logickým způsobem zpracovává údaje , které byly získávány vyplňováním jednotných dotazníků v letech 2002 – 2004. Mortalitní výsledky byly zpracovány dle Utsteinského protokolu.

K metodice zpracování a statistickému hodnocení výsledků nemám připomínek. V textu je možno najít ojedinělé překlepy, grafická úprava postrádá zarovnání do bloků.

Pozitiva práce:

- 1. *prospektivní uspořádání práce***
2. komplexní vstupní data
3. detailní analýza výsledků

III: Výsledky dizertační práce:

Autor detailně zpracovává dotazníková data, dovede logicky asociovat.

Výsledky dizertační práce prokázaly snížení incidence NSS v regionu (0,26/1000 obyvatel) proti údajům z roku 1996(0.9/1000 obyvatel) a to jako důsledek velmi dobré připravenosti k urgentním zásahům (s výjimkou delších dojezdových časů v některých regionech) spolu s dodržováním platných doporučení s přispěním výsledků komplexní péče za použití intervenčních postupů a sekundární prevence a to zejména v problematice ICHS.

Výsledky práce jsou kompatibilní se závěry velkých evropských a amerických prací.

Zcela lze souhlasit s negativním postojem k celoplošnému rozšíření AED.

IV: Splnění cíle habilitační práce:

Hodnocená habilitační práce jednoznačně odpovídá na otázku popisu náhlé srdeční smrti v regionu, analyzuje současnou kvalitu přednemocniční péče a v závěru jasně formuluje východiska možného zlepšení. Práce je svým zaměřením a komplexitou dat ojedinělá a mohla by sloužit jako základ pro celonárodního registru s cílem kontinuální monitorace parametrů kvality.

V: Doporučení k habilitaci:

Na základě podrobné analýzy dat, metodiky zpracování a výsledků dizertační práce MUDr. Jaroslava Kajzra „Mimonemocniční náhlá srdeční smrt: Pilotní průzkum problematiky a kvality přednemocniční péče ve Východních Čechách“ s přihlédnutím k vědecké, odborné a pedagogické činnosti jmenovaného lze jednoznačně

D O P O R U Č I T udělení titulu PhD dle par. 72 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

Doc. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC

V Praze dne 17.1.2008

přednosta Kardiocentra
Nemocnice Na Homolce
Roentgenova 2
150 30 Praha 5

Otázky pro autora:

1. jaké metody rizikové stratifikace NSS v populaci nemocných s chemickou chorobou srdeční považujete v současné době za relevantní
2. analyzujte hlavní příčiny neúspěchu ovlivnění efektivity přednemocniční resuscitační péče pomocí AED