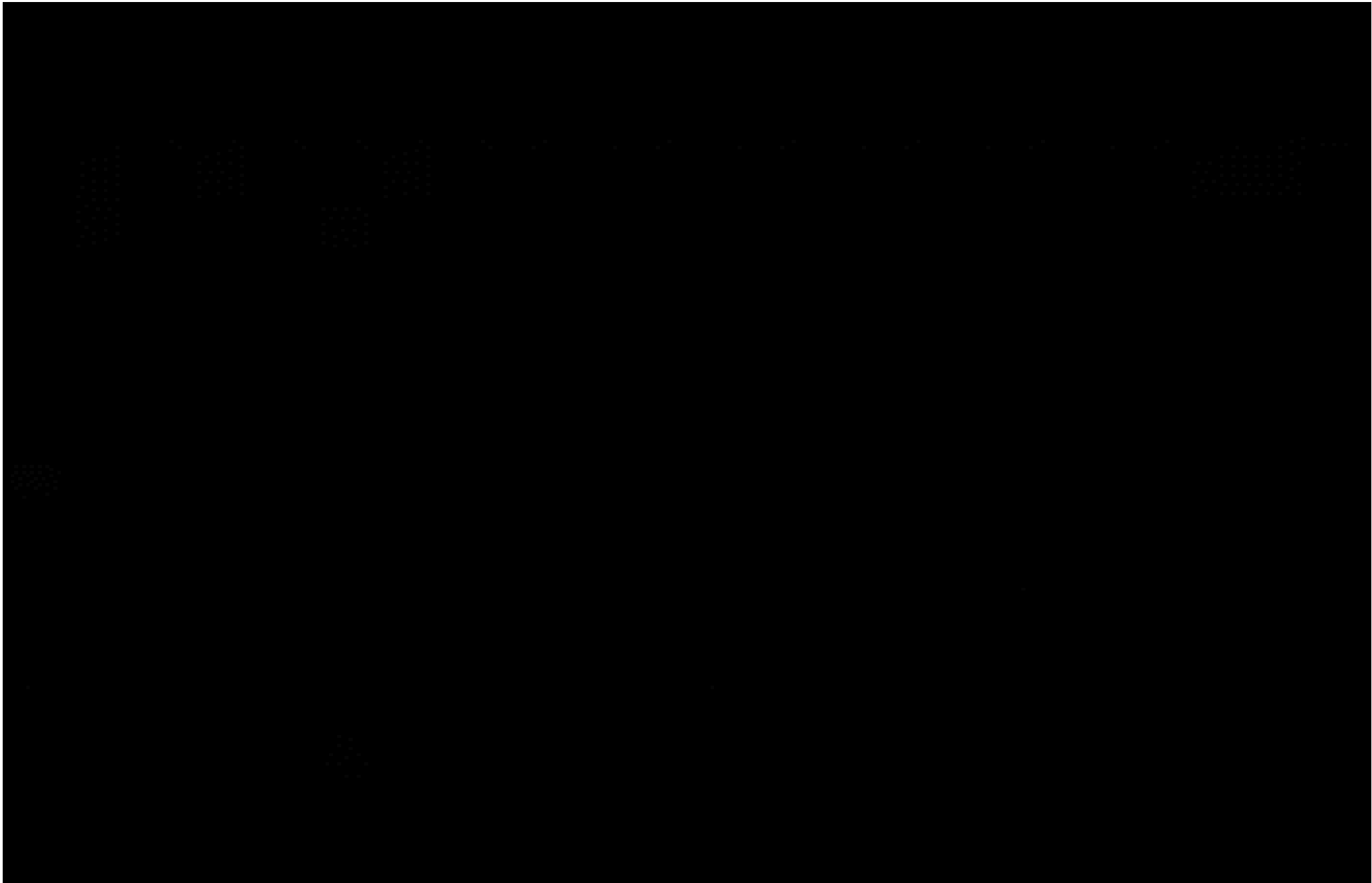


# Kurz Simulace kritických stavů nově ve Vzdělávacím programu k atestaci

Tomáš Vymazal

KARIM 2. LF UK a FN Motol  
Akreditační komise A+IM MZ ČR



Canas M, Moreno R, Rhodes A, Grounds RM. **Patient safety in anesthesia.** *Minerva Anesthesiol.* 2010 Sep;76(9):753-7. Epub 2010 Jul 16.

- Chybujeme, protože

- špatná komunikace na sále
- nedostatečně erudovaný personál
- únava personálu
- porucha přístroje
- okolnosti (ve špatném čase na špatném místě)

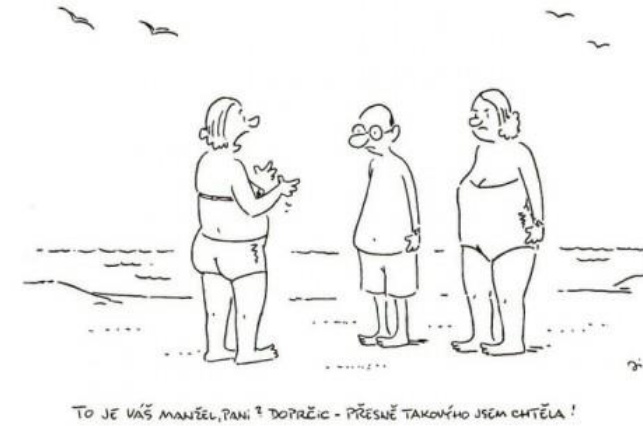


- Od roku 1950 pokles „anesteziol. mortality“ z 1:5.000 na 1:300.000

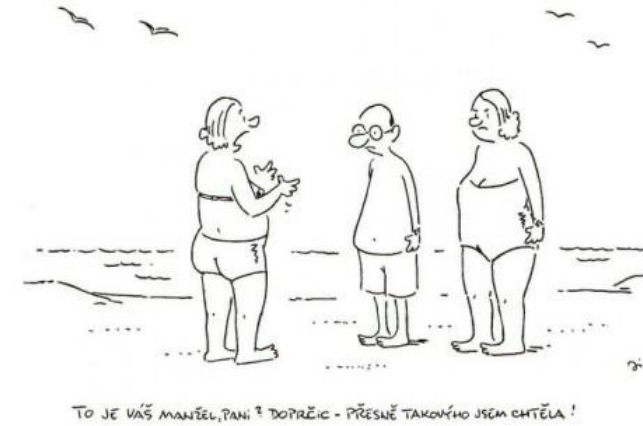
„Každý člověk dělá chyby, ale jen hlupák u nich zůstává.“

Marcus Cillius Cicero

- komunikace – jasná, přímočará, verbální i non-verbální, “ myslet nahlas”,
- spolupráce – klid, autorita, vědět či akceptovat vědění, zvážit jiný názor
- manažerská role – formulovat plán, stanovit priority + zdroje, žádat pomoc
- profesionální výkon = lex artis (etika, legislativa, guidelines) , spolupráce v týmu
- **aplikace odborných znalostí za hranicemi algoritmů  
= schopnost medicínského myšlení**

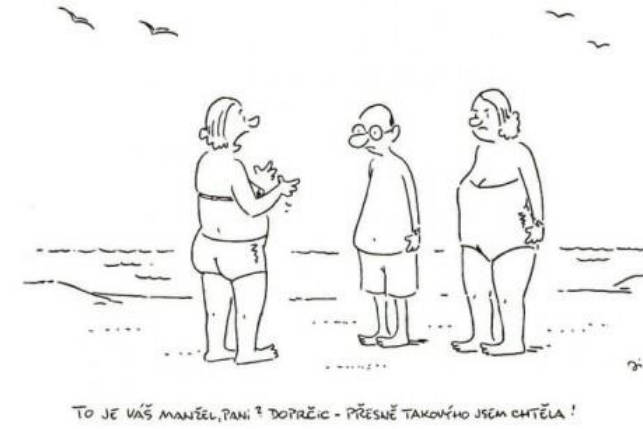


- komunikace – jasná, přímočará, verbální i non-verbální, “ myslet nahlas”,
- spolupráce – klid, autorita, vědět či akceptovat vědění, zvážit jiný názor
- manažerská role – formulovat plán, stanovit priority + zdroje, žádat pomoc
- profesionální výkon = lex artis (etika, legislativa, guidelines) , spolupráce v týmu
- **aplikace odborných znalostí za hranicemi algoritmů  
= schopnost medicínského myšlení**



- Myslel, ale neřekl...
- Řekl, ale nebyl slyšen...
- Byl slyšen, ale nebyl pochopen...
- Byl pochopen, ale příkaz nebyl vykonán...

- komunikace – jasná, přímočará, verbální i non-verbální, “ myslet nahlas”,
- spolupráce – klid, autorita, vědět či akceptovat vědění, zvážit jiný názor
- manažerská role – formulovat plán, stanovit priority + zdroje, žádat pomoc
- profesionální výkon = lex artis (etika, legislativa, guidelines) , spolupráce v týmu
- aplikace odborných znalostí za hranicemi algoritmů  
= schopnost medicínského myšlení



- Myslel, ale neřekl...
- Řekl, ale nebyl slyšen...
- Byl slyšen, ale nebyl pochopen...
- Byl pochopen, ale příkaz nebyl vykonán...

**srdečný - zapšklý**

**bystrý - tupý**

**sebevědomý - plachý**

**pokorný – mistr světa**

**důsledný – happy & free**

## **8.6 Program kurzu Simulace kritických stavů**

### **Předmět**

Úvod do problematiky simulací v medicíně

Management krizových situací v AIM

Krizové stavy v anestezii dospělých pacientů

Krizové stavy v anestezii dětí

Krizové stavy v intenzivní péči

Debriefing

Závěr kurzu, shrnutí.

**Celkem 16 hodin**

## **Akreditované kurzy**

- pracoviště KARIM na lékařských fakultách - preferenčně
- IPVZ
- další subjekty ?