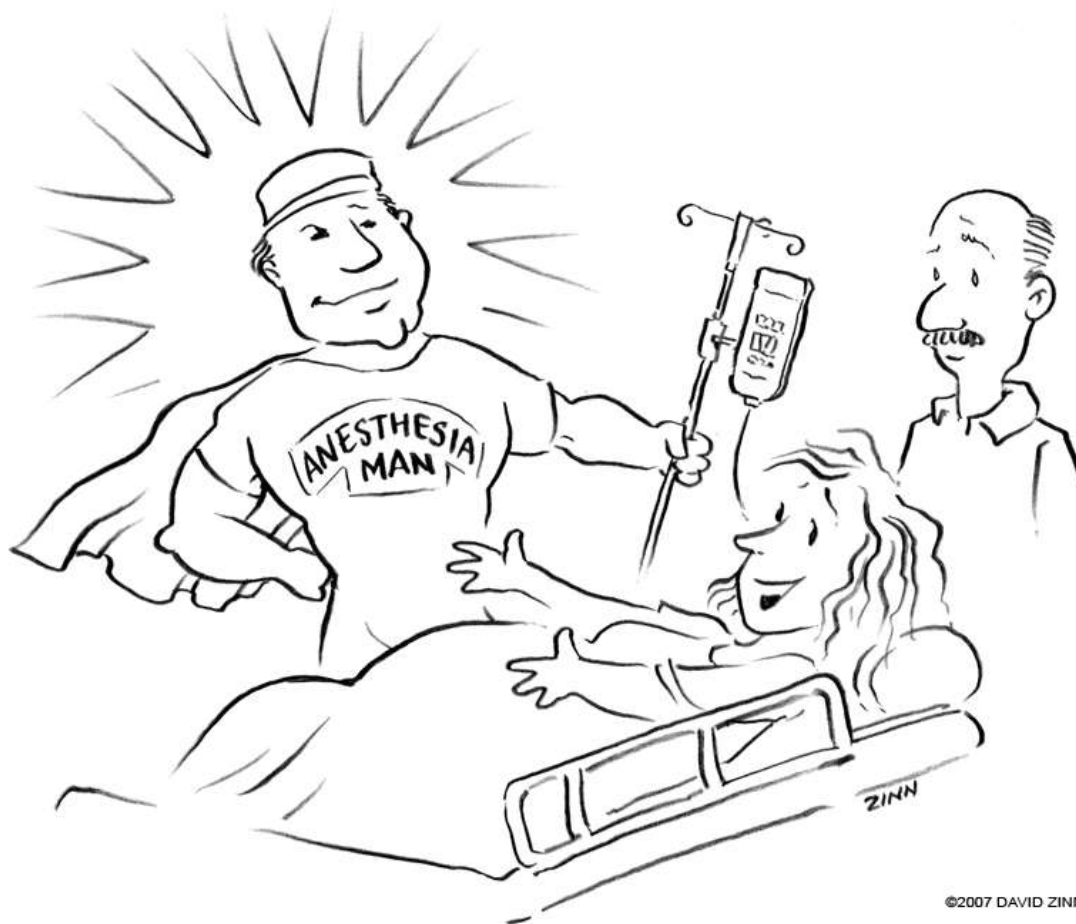


Co by měl mladý anesteziolog vědět, než... ...nastoupí do práce

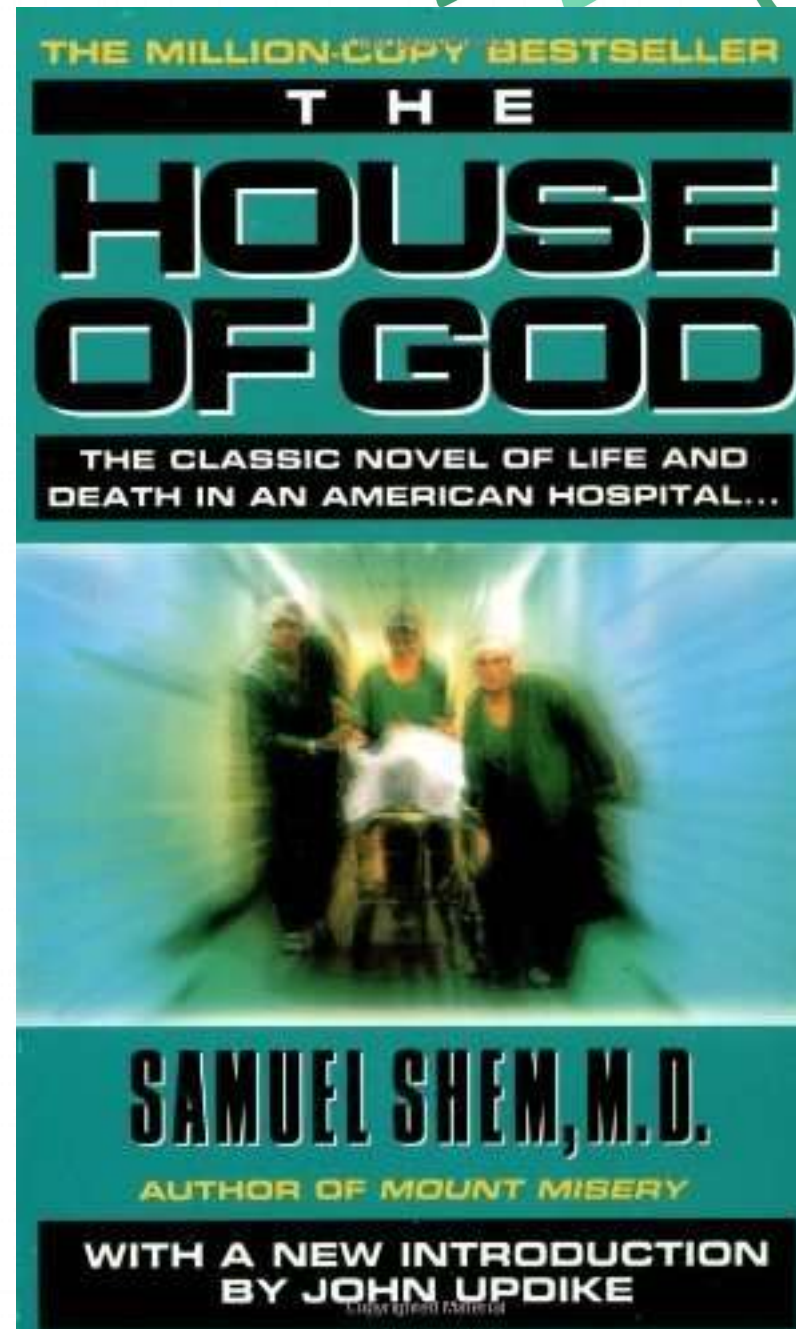
M I C H A E L S T E R N

Zda se vybral dobře???



Plyn –obor BPP

- Nuda prokládaná panikou
- Škodlivé plyny, způsobující bizarní osobnostní rysy
- Denně pohrdání ze strany chirurga



Specifika

- Široký záběr oboru
- Invazivita
- Rychle můžeme pomoci i poškodit
- Rychlá samostatná práce
- Vysoká míra individualizmu
- Menší komunikace s pacienty
- Servisní obor
- Vysoká míra stresu
- Není vlastní ambulantní provoz



Vlastnosti anesteziologa – survey 2017

- Empatie
- Pokora
- Pečlivost
- Zručnost
- Komunikační schopnosti
- Týmový hráč
- Rozvážnost
- Erudice



KAR
3. LF UK
FNKV

Kde se nechat zaměstnat ??



Akreditace pro vzdělávání v obroru??

Pracoviště

- Nemá
- I. typ (6 měsíců na II. typu)
- II. typ (fakultní pracoviště)

Vzdělávací program ???

- Formalizovaný
- Založený na kompetencích
- Školitel
- Zkoušení
- Dozor a dohled
- Služby
- Financování stáží

Způsobilost ???

- **Žádná** – práce pod dozorem
- **Odborná** - opravňuje k výkonu povolání lékaře na území České republiky pod odborným dohledem (po kmeni)
- **Specializovaná** – samostatně bez dohledu (atestace v základním oboru)
- **Zvlášť specializovaná** – atestace v nástavbovém oboru

- Poslanci na své schůzi 31. ledna tohoto roku schválili vládní novelu zákona č. 95/2004 Sb. upravující především podmínky vzdělávání lékařů a systém atestací. Přehlasovali tak zamítavé stanovisko Senátu
- Zákon **67/2017 Sb.** s účinností od 1.7.2017
- Nový zákon platí pro lékaře, kteří se přihlásí do oboru specializačního vzdělávání **až v době účinnosti tohoto zákona.**

- základní **kmen trvat 30 měsíců** místo dosavadních 24 měsíců a bude **zakončen zkouškou**.
- Jak bude zkouška vypadat, musí teprve stanovit vyhláška. (ústní i písemná část)
- Neúspěšnou zkoušku lze opakovat za 6 měsíců, na zkoušku jsou celkem 3 pokusy
- Lékaři před zkouškou z kmene budou pracovat pod **dozorem**
- **Dozor** - přímé vedení atestovaným lékařem, který musí být fyzicky přítomný ve zdravotnickém zařízení a dostupný na vyžádání do 15 minut
- Budou moci samostatně vykonávat činnosti, které budou vyjmenovány ve vyhlášce a k tomu budou mít další **kompetence, které jim budou písemně přiděleny nadřízeným.**

Dozor ???

- Zajištění výkonu odborného dozoru je povinností **poskytovatele** zdravotních služeb (§ 4 odstavec 7)
- Bez odborného dozoru může lékař s odbornou způsobilostí vykonávat **jen ty činnosti, které odpovídají rozsahu znalostí a dovedností získaných studiem a které jsou stanovené prováděcím právním předpisem (kompetence).**
- Při vykonávání odborného dozoru nad lékařem s odbornou způsobilostí musí být lékař se specializovanou způsobilostí **bezprostředně fyzicky dosažitelný a výkon odborného dozoru nesmí ohrozit bezpečnost péče jiných pacientů.**

Dohled

- Lékaři po zkoušce z kmene budou pracovat pod **dohledem** lékaře, který **nemusí být fyzicky v zařízení**, ale musí být k dispozici trvale na telefonu a fyzicky dostupný do 30 minut.
- Kompetence budou taktéž stanoveny vyhláškou a k tomu jim může další kompetence písemně svěřit nadřízený.
- Zaměstnavatel je **povinný** tento dozor a dohled zajistit.

Kompetence

- Definovány ve Vzdělávacím programu AIM
- Akreditační komise (mandát do 6/2017)
- Zákon předpokládá vytvoření zcela nových vzdělávacích programů pro kmeny i všechny základní obory. Ty se teprve začínají připravovat.
- Akreditační komise schvalující akreditace zařízení a vzdělávací programy budou pracovat v novém složení, kde budou kromě **zástupců odborných společností a lékařských fakult nově i zástupci ČLK.**
- Novou institucí bude **vzdělávací rada složená z 9 zástupců**, která by měla výstupy z akreditačních komisí korigovat a projednávat. Bude vydávat doporučení pro ministra.



Praktické dovednosti získané během 30 měsíců specializačního vzdělávání v rámci základního anesteziologického kmene

- Praktické dovednosti v souvislosti se zajištěním vstupu do periferního i centrálního žilního řečiště, arteriálního systému
- Praktické dovednosti v souvislosti se zajištěním dýchacích cest v anesteziologické a intenzivní péči včetně algoritmů „difficult airway“
- Praktické dovednosti v souvislosti s monitorováním v anesteziologické a intenzivní péči
- Praktické dovednosti v souvislosti s prováděním regionální anestézie (neuroaxiální a periferní)
- Praktické dovednosti v souvislosti se prováděním orgánových podpor a náhrad v intenzivní péči (umělá plicní ventilace, eliminační techniky, kardiostimulace ...)
- Praktické dovednosti v souvislosti se prováděním základního ultrazvukového vyšetření (kanylace žil, rychlé orientační vyšetření hrudníku a břicha)
- Praktické dovednosti v souvislosti se prováděním život zachraňujících punkčních technik v intenzivní péči (thoracocentéza....)
- Praktické dovednosti v souvislosti se prováděním nutriční podpory a péče o vnitřní prostředí
- Praktické dovednosti v souvislosti se prováděním kardiopulmonální resuscitace



OVĚŘENÍ ZÍSKANÝCH PRAKTICKÝCH DOVEDNOSTÍ

- V průběhu vzdělávacího procesu jsou (v intervalech minimálně 6 měsíců) dovednosti **ověřovány školitelem**, nebo vedoucím akreditovaného pracoviště. O tomto ověření je veden záznam v souladu s novelou zákona 95/2004 Sb.
- **Počet provedených či asistovaných výkonů musí být dostatečný získání příslušné dovednosti.** Školitel deklaruje svým zápisem, že získané dovednosti umožňují provádění příslušného výkonu správně a bezpečně

Úvazky

- Minimální **výše úvazku** uznatelná do vzdělávání bude **nově minimálně 0,5**. Výjimka je pouze pro rodiče dětí předškolního věku, ty mohou pracovat i na úvazek 0,2.
- Výše úvazku se do vzdělávání u lékařů bez PhD započítává v daném poměru, takže například u 5letého programu se při úvazku 0,5 doba prodlužuje na 10 let. Při úvazku 0,2 se však nezapočítává nic.
- U **PhD studentů** se na základě doporučení školitele a schválení ministerstva může započítat i u úvazku 0,5 úvazek celý, ale při úvazku nižším než 0,5 se nic do vzdělávání nezapočítává.

Nástavbové obory

- Nástavbové obory budou opět nazývány nástavbovými obory (nyní jsou nazývány certifikovanými kurzy) s délkou vzdělávání minimálně 1 rok a vedle nich vzniknou **funkční kurzy** s délkou vzdělávání 1-6 měsíců.
- **Nástavbový obor** bude vyžadovat **zaměstnanecký poměr v rozsahu minimálně 0,5 úvazku**, u funkčních kurzů tento požadavek není specifikován. Jaké bude přesné postavení funkčních kurzů v praxi není zatím jasné.

Další

- Nově bude omezen počet oborů, v kterých může být lékař současně zařazen. Budou to **maximálně dva** obory, a to pouze tehdy, pokud mají shodný základní kmen. Do druhého specializačního oboru může být lékař zařazen až po vydání certifikátu o absolvování základního kmene. Dosud byl počet oborů neomezený.
- Akreditace pracovišť pro vzdělávání v kmeni **nebudou projednávat akreditační komise, ale pouze ministerstvo** – mohlo by to znamenat zautomatizování procesu akreditace v kmeni a větší dostupnost akreditací i pro menší nemocnice.



• Nově bude mít školitel **povinnost být u atestační zkoušky svého svěřence**, nebo bude muset pověřit jiného zástupce ze stejného pracoviště.

- Akreditované pracoviště je nově povinné vést **pracovní docházku** všech lékařů, kteří se u něj vzdělávají.
- Součástí zákona je seznam základních oborů, kterých bude nově **43** místo dosavadních **46**

Záznam o anestezií

- identifikace lékaře
- Identifikace pacienta
- výsledek předanestetického vyšetření
- údaje o stavu fyziologických funkcí pacienta (TK, P) minimálně v 5 minutových intervalech v celém průběhu anesteziologické péče
- údaje o použité anesteziologické technice
- údaje o veškerých lécích podaných v průběhu anestézie, infuzní a transfuzní léčbě, o použitých pomůckách a prostředcích zdravotnické techniky
- údaje o způsobu zajištění dýchacích cest a způsobu ověření polohy tracheální rourky
- údaje o době anestézie a času předání pacienta do péče jiného zdravotnického pracovníka.



Prof. MUDr. Karel Cvachovec, MBA

...anesteziolog je jako vzduch.

Když je,

nikdo ho skoro nevnímá,

když však není,

všichni po něm volají...



"WHERE'S YOUR ANESTHESIOLOGIST?"

Hodně síly a štěstí ...

