



**20.rokov pedagogického
pracoviska na JLF UK v Martine.**

**Klinika anestéziológie a intenzívnej
medicíny JLF UK a UNM.**

Prof. MUDr. B. Sániová, PhD.

Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UN Martin

**patrí medzi najmladšie klinické
pracoviská na JLFUK v UN Martin**

Vznik ARO v NsP Martin

- Návrh na vytvorenie oddelenia pochádzal od prof. MUDr. Pavla Šteinerja, DrSc., ktorý bol aj jeho realizátorom.
- Jeho úlohou bolo zaistiť centrálnu a na vysokej odbornej úrovni anestéziu pri operačných a diagnostických výkonoch na tých oddeleniach, kde sa vyžadovala celková anestézia.



prof. MUDr. Pavol Šteiner DrSc.
priekopník kardiochirurgie,
pedagóg, športovec

prof. MUDr. Pavol Šteiner DrSc.
priekopník kardiochirurgie, pedagóg, športovec

* 28.03.1908 Bratislava

† 04.06.1969 Sliach

vzdelanie Študoval na lekárskej fakulte v Prahe, Viedni,
Paríži a Bratislave.

Promoval v roku 1932. Popri medicíne vyštudoval aj filozofiu,
v roku 1933 získal doktorát filozofie na Filozofickej fakulte
UK v Bratislave.

Z jeho publikácií sú významné najmä dve monografie:

1966 - Klinická fyziológia pre chirurgov

**1955 - Predoperačná a pooperačná
starostlivosť**

Vznik ARO v NsP Martin - 1967

- V roku 1965 sa schválila funkcia ústavného anesteziológa. Stala sa ním MUDr. Oľga Poláčková. Prudko rastúce nároky na modernú a bezpečnú celkovú a lokálnu anestéziu a zdokonaľovanie techniky viedli vedenie nemocnice *dňa 20.decembra 1967 k rozhodnutiu zriadiť Anesteziologicko-resuscitačné oddelenie.*
- Primárom tohto oddelenia bola MUDr. Magda Šteinerová, zástupcom MUDr. Stanislav Fabuš a vrchnou sestrou Irena Jurinová. Oddelenie malo dvoch sekundárnych lekárov a štyri sestry.

ARO bez postel'ovej časti.

Snahu otvoriť túto časť prerušila náhla smrť prof. MUDr. Pavla Šteinerja v roku 1969.

Napriek tomu rozvoj anestéziologickej časti pokračoval a udržiaval si rastúci trend a na tú dobu vysokú odbornosť anestéziológov.

Šteinerove dni- 1987

- Vážnosť osobnosti prof. MUDr. Šteinerja, jeho nesmierna pracovitosť, humánný prístup k pacientovi, prísnosť a spravodlivosť k jeho podriadeným explicitne zanechali spomienku na túto osobnosť, a preto z úcty k nemu sa rozhodol usporiadať MUDr. Fabuš I. Šteinerove dni už v roku 1987.

Rok 1988

- V tomto roku sa martinskí anesteziológovia dočkali novootvorenej posteľovej časti ARO, ktorú viedol MUDr. Stanislav Fabuš a staničná sestra Dáša Reiningerová.
- Neúnnavnou trpezlivosťou, organizovaním a budovaním tohto oddelenia sa podarilo vtedajšiemu primárovi dosiahnuť vysokú úroveň starostlivosti na tomto oddelení, ale súčasne oddelenie slúžilo aj na postgraduálne vzdelávanie lekárov z okolitých nemocníc, ktoré plánovali otvoriť takéto oddelenie.

Začiatok výučby predmetu A + R

- V roku 1990 Vedenie Lekárskej fakulty UK na čele s prvým porevolučným dekanom prof. MUDr. Michalom Drobným, DrSc. umožnilo zaradiť odbor anestézia a resuscitácia do vyučovacieho procesu LF UK v Martine. V marci v rok 1990 po prvý raz poslucháči VI. ročníka LF UK začali s teoretickou a praktickou výučbou uvedeného predmetu.

Marec 1990

- V tomto čase LF UK v Martine bola prvou a jedinou LF na Slovensku, kde sa začal tento predmet vyučovať.
- Prvým odborným asistentom na LF UK bola od roku 1990 MUDr. Beata Sániová.

Rok 1996- Anesteziologicko-resuscitačná klinika JLF UK.

- Tento rok bol významným medzníkom v histórii ARO na JLF UK v Martine.
- Na návrh dekana JLF UK prof. MUDr. Andreja Hajtmana, PhD., minister zdravotníctva a minister školstva vymenovali toto pracovisko za klinické pracovisko

**Anesteziologicko-resuscitačnú kliniku
JLF UK.**

November 1996

na návrh vtedajšieho dekana JLF UK minister školstva a minister zdravotníctva vymenovali do funkcie prednostu ARK MUDr. Beatu Sániovú, CSc.

V tomto roku na JLF UK nastúpila pracovať MUDr. Stanislava Richterová ako odborný asistent pre vyučovanie predmetu anestézia a resuscitácia.

Zamestnanci JLFUK na KAIM (1996)

- Prednosta kliniky: MUDr.Beata Sániová, PhD.
- Odborný asistent: MUDr.Stanislava Richterová

Zamestnanci ARK 1998

- V roku 1998 Anesteziologicko-resuscitačná klinika mala 81 zamestnancov a bola rozdelená na úsek anestéziologickej starostlivosti, posteľovú časť, Ambulanciu chronickej bolesti, Ambulanciu predanestéziologických vyšetrení a Rýchlu zdravotnícku pomoc.

- Po úprave študijných plánov tento predmet sa trvale začlenil do vyučovacieho procesu na Jesseniovej Lekárskej fakulte UK, a to pre poslucháčov I., V., a VI. ročníka študentov všeobecného lekárstva (slovenskí študenti a študenti študujúci v zahraničnom jazyku). V odbore Ošetrovatel'stvo sa vyučuje predmet Prvá pomoc v I. ročníku.

KAIM

- Od 1. júna 1999 bola Anesteziologicko-resuscitačná klinika podľa platnej koncepcie premenovaná na

**KLINIKU ANESTÉZIOLÓGIE
A INTENZÍVNEJ MEDICÍNY (KAIM).**

Do roku 1999

- Na KAIM ukončili ašpirantúru s vedeckou hodnosťou CSc. celkove 3 lekári a ďalší 4 lekári boli v príprave vedeckej hodnosti PhD. Prednosta kliniky MUDr. Beata Sániová, CSc. habilitovala vo vednom odbore neurológia v roku 1999 a v decembri 2009 inagurovala v zahraničí.



Plány do budoucnosti?

Vedecko-výskumná činnosť:

- publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch
- účasť vo výskumných aktivitách pracoviska
- organizácia a spolu-organizácia konferencií
- spolupráca pri zabezpečení ŠVOČ
- vedenie a spolupráca pri záverečných a kvalifikačných prác

Základné oblasti zámeru KAIM.

- Vytvoriť personálne a technické podmienky pre získanie akreditácie v študijnom programe všeobecné lekárstvo v odbore anestéziológia a intenzívna medicína

Žiadosť o akreditáciu
špecializačného študijného programu
v špecializačnom odbore

Anestéziológia a intenzívna medicína

pre kategóriu: lekár – všeobecné lekárstvo

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
Sekcia zdravotníckeho vzdelávania

Limbová 2

837 52 B r a t i s l a v a

V Martine, august 2010

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**

Záborského ul. č. 2, 036 01 Martin

Ž I A D O S Ť

o zaradenie do špecializačného štúdia

Návrh na zaradenie dáva:

pre:

Priezvisko, meno, titul:

Rodený/á: Štátne občianstvo:

Miesto narodenia: Dátum narodenia:

Trvalý pobyt:

Tel./fax: e-mail:

Prechodný pobyt:

Ukončené vzdelanie: Študijný odbor:

Univerzita, fakulta, miesto:.....

Dátum ukončenia: Číslo diplomu:

Adresa navrhovateľa:

Pracovisko/oddelenie: Pracovné zaradenie:

Tel./fax: V pracovnom pomere od:

Žiadam o zaradenie do špecializačného štúdia na výkon práce v zdravotníctve: .

.....

uchádzačovi vydaný)

Pedagogická činnosť:

- výučba predmetu Základy prvej pomoci v slovenskom jazyku (praktické cvičenia, prednášky)
- výučba predmetu Základy prvej pomoci v anglickom jazyku (praktické cvičenia, prednášky)
- výučba predmetu Urgentná medicína v slovenskom jazyku (praktické cvičenia, prednášky)
- výučba predmetu Urgentná medicína v anglickom jazyku (praktické cvičenia, prednášky)
- výučba predmetu Anestéziológia a intenzívna medicína v slovenskom jazyku (praktické cvičenia, prednášky)
- výučba predmetu Anestéziológia a intenzívna medicína v anglickom jazyku (praktické cvičenia, prednášky)

Iné činnosti:

- reprezentovanie pracoviska a jeho špecializovaných činností v rámci SR a v zahraničí (prednášky, publikácie)
- zodpovednosť za údržbu webovej stránky pracoviska

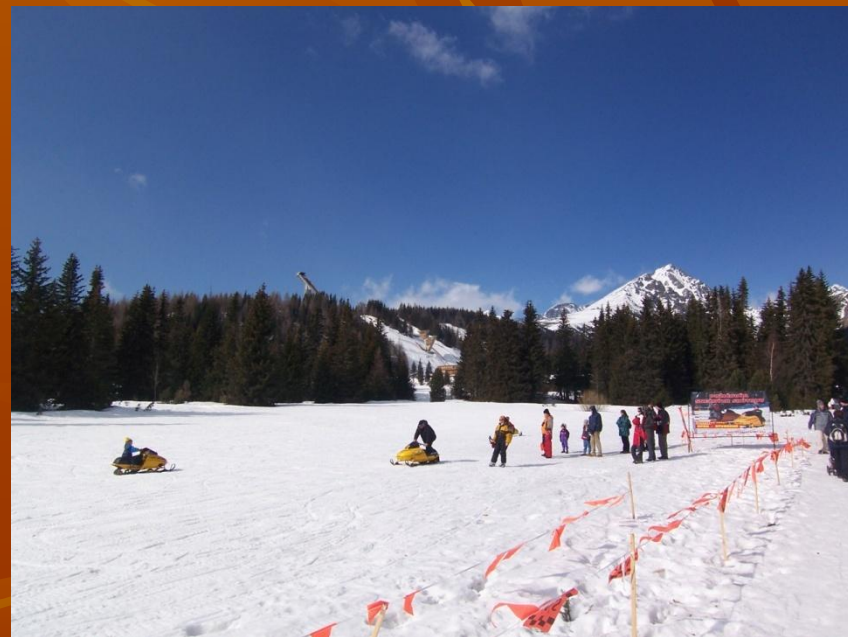
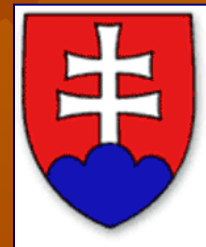
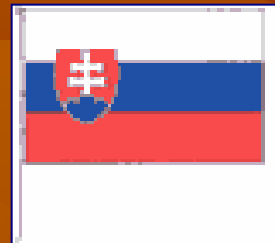


Kazachstan, Astana, 2008



Kazachstan, Astana, 2008

Большой привет от словацких анестезиологов, 2009



Čierna hora 2010



- Zámer pracoviska KAIM pre rok 2010 vychádza zo základných programov pre VŠ a je v súlade s vysokoškolským európskym vzdelávacím priestorom.
- Pracovisko KAIM ako súčasť JLF UK má nasledovný zámer vo vedeckovýskumnej aktivite:

Zámer KAIM v roku 2010-2011.

- podpora doktorandského štúdia so snahou získať miesto jedného interného doktoranda.
- naďalej motivovať študentov JLF UK k zapojeniu sa do ŠVOČ

Kvalifikovaný stážista

- v rámci realizácie projektu „Podpora rozvoja ľudských zdrojov s využitím najmodernejších postupov a foriem vzdelávania na JLF UK v Martine“ v rámci aktivity „1.1 Podpora zvýšenia počtu doktorandov cestou motivácie študentov pregraduálneho štúdia k vedeckej práci“ bolo KAIM pridelené jedno miesto kvalifikovaného stážistu na riešenie témy Študentskej vedeckej odbornej činnosti.

Doktorandské štúdium na KAIM

- 5 lekári s ukončeným doktorandským štúdiom
- 4 externí doktorandi sú zaradení v doktorandskom štúdiu

Zámer KAIM v roku 2010-2011

- spolupráca KAIM s predklinickými pracoviskami
- v zmysle Bolognskej zmluvy upraviť v študijnom programe všeobecné lekárstvo v odbore anestéziológia a intenzívna medicína tak, aby udeľované kredity v tomto predmete boli porovnateľné v štátoch EÚ.
- v spolupráci s Ústavom informačných technológií JLF UK vytvoriť audiovizuálny materiál pre uplatnenie vo výučbe

V oblasti vedy a výskumu a odborných činností:

- Pracovisko KAIM získalo miesto výskumného pracovníka, ktorý bude s ostatnými pracovníkmi využívať a implementovať do vlastného výskumného programu výsledky vedecko - výskumnej činnosti.
- Po zverejnení grantových úloh v projektoch VEGA, KEGA, pracovisko KAIM sa uchádza o tieto granty.

V oblasti vedy a výskumu a odborných činností:

- Vzdelávacia a výskumná činnosť je založená na najnovších poznatkoch medicíny s použitím najnovších techník, ale aj prezentáciou výsledkov vlastného výskumu.
- Pracovisko sa podieľa na rozvoji vzdelanosti budúcich lekárov, ale aj rozvoji vedy na základe vlastných výsledkov.

OBLASŤ PEDAGOGIKY

- Poslaním KAIM je zabezpečiť výučbu predmetu Anestéziológia a intenzívna medicína pre poslucháčov v študijnom odbore všeobecné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku.
- V študijnom odbore Ošetrovatel'stvo a nelekárske odbory zabezpečuje výučbu z predmetu Prvá pomoc (interné a externé štúdium).

OBLASŤ PEDAGOGIKY:

- **Predmet Anestézia a intenzívna medicína je hodnotený celkove 2 kreditmi (jeden ZS, jeden LS). Tento predmet je ukončený v 10. semestri riadnou skúškou. Nie je potrebné robiť reštrukturalizáciu v tomto študijnom programe.**

Praktické cvičenia - V.ročník všeobecné lekárstvo (VL)

Praktické cvičenia na Klinike
anestéziológie a intenzívnej medicíny sa
vyučujú v dvoch nadväzujúcich blokoch.

- Zimný semester - **urgentná medicína**
- Letný semester - **anestéziológia a intenzívna medicína**

Praktické cvičenia - I.ročník všeobecné lekárstvo (VL)

- **Praktické cvičenia:**
 - Teoretický úvod do problematiky: Power-Pointové prezentácie, video, model, prístroje
 - **Prednášky:** zamerané na rozličné situácie kde je potrebné poskytnúť prvú pomoc.
- Tento predmet v zimnom semestri je ukončený skúškou.

Výučba prebieha v stážovej miestnosti KAIM

- Cvičenie je rozdelené na dve časti:
 - **Teoretický úvod do problematiky:**
PowerPointové prezentácie, video, model, prístroje
 - **Praktická časť:** výučba pri posteli pacienta, zákroková sála- tracheotómie, zavádzanie centrálnych katétrov, prítomnosť študentov pri podávaní celkovej a regionálnej anestézie na operačných sálach, k nácviku KPR slúži elektronický model

Zimný semester- VL

- Rozsah výučby: 14 x 2 vyučovacie hodiny
- Blok: **URGENTNÁ MEDICÍNA**
- Obsah:
 - Základy KPR dospelých.
 - Základy KPR detí a novorodencov.
 - Starostlivosť o pacienta pri poranení kostných štruktúr a mäkkých tkanív.
 - Zásady starostlivosti o pacienta s intoxikáciou.
 - Zásady starostlivosti o pacienta v hypovolemickom šoku
 - Hromadné nešťastie a triedenie zranených.
 - Personálne a technické zabezpečenie prevádzok urgentnej medicíny.

Letný semester - VL

- Rozsah výučby: 7x 4 vyučovacie hodiny
- Blok: **Anestéziológia a intenzívna medicína**
- Obsah:
 - Chronické respiračné zlyhávanie. Zásady liečby. Umelá pľúcna ventilácia: ventilátory, režimy, komplikácie, monitorovanie, kinezoterapia.
 - Septicko-toxický šok: kompletná problematika s výučbou pri pacientovi. Multiorgánové zlyhávanie.
 - Starostlivosť o pacienta s poruchou vedomia v život ohrozujúcich stavoch.
 - Regionálna anestézia – techniky, prístupy, indikácie, komplikácie.
 - Technické vybavenie anestéziologického pracoviska a priebeh celkovej anestézie.
 - Sumarizácia poznatkov z resuscitácie a kontrolovaná KPR na modeli.
 - Záverečný test pred skúškou z predmetu.

Zahraniční študenti: I. a V. ročník VL

- Náplň praktických cvičení a prednášok kopiruje obsah a náplň daného predmetu slovenských študentov.



Výhl'ady v školskom roku 2011/2012

Začať štúdium:

1. v špecializačnom v odbore anestéziológia
a intenzívna medicína

2. doktorandského študijného programu na
Jesseniovej lekárskej fakulte UKv Martine

Význam pedagogického procesu

- Po 20 rokoch vyučovania tohto predmetu na Slovensku sa doplnil stav anestéziológov, ktorí dnes už zastávajú významné vedúce miesta, pracujú v zahraničí a niektorí z nich dosiahli vedeckú hodnosť.

September 2010

- V súčasnej dobe na KAIM pracuje 76 pracovníkov.

Odbornosť lekárov (celkový počet 26)

11 lekárov s druhostupňovou atestáciou

3 lekári s atestáciou prvého stupňa a

17 lekárov je v špecializačnej príprave pred atestáciou v základnom odbore.

Pedagogickí zamestnanci a pracovníčka administrativy KAIM JLF UK - 2010



September 2010

- 6 sestier má ukončené vzdelanie diplomovanej sestry
- 23 zdravotných sestier skončilo postgraduálne špecializačné štúdium
- na pracovisku sú 4 bakalárky
- 14 sestier dosiahlo magisterské vzdelanie
- 2 sestry - titul PhDr.

Súčasť pedagogického procesu

- liečebno-preventívna starostlivosť na KAIM JLF UK a UNM
- príprava na špecializačné štúdium v odbore anestéziológia a intenzívna medicína
- príprava doktorandov v 3.st. vysokoškolského vzdelávania

Pracoviská KAIM:

- Úsek anesteziológie
- Posteľové oddelenie
- Ambulancia predanesteziologických vyšetrení
- Ambulancia chronickej bolesti

Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UNM v Martine.

- Názov pracoviska znie „Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UNM v Martine“ (KAIM).
- V anglickom jazyku Clinic of Anaesthesiology and Intensive Medicine Jessenius Faculty of Medicine, University Hospital in Martin.
- KAIM je súčasťou JLF UK v Martine.
- Anestéziologicko-resuscitačná klinika JLF UK v Martine bola zriadená ministrom zdravotníctva a ministrom školstva v **decembri 1996 ako klinické pracovisko.**
- V roku 2000 bolo toto pracovisko premenované na Kliniku anestéziológie a intenzívnej medicíny JLF UK v Martine.
- KAIM je umiestnené v Univerzitnej nemocnici v Martine.



Kolektív KAIM
Vám
d'akuje za
pozornosť