

PERIOPERAČNÍ OŠETŘOVATELSTVÍ

LEARN – LEAD – INSPIRE
PRACOVNÍ POBYT V ZAHRANIČÍ

Marie Čepičková – KCH operační sál
Masarykova nemocnice Ústí nad Labem
10.2.2023

- ▶ Představení nemocnice v Saudské Arabii a UAE
- ▶ Odlišnosti kultur v perioperační praxi
- ▶ Struktura pracovišť – nemocnice a operační sály
- ▶ Orientace a program pro nové zaměstnance
- ▶ Bezpečnostní opatření na operačním sále

OBJECTIVA



- ▶ 150 lůžek, soukromá nemocnice hotelového typu pro VIP klienty/
- ▶ 4 operační sály /všeobecná chirurgie, urologie, ORL, plastická chirurgie, orthopedie, gynekologie a porodnice /
- ▶ Většina operací plánovaných
- ▶ 3měsíční zkušební doba
- ▶ Orientace a seznámení se s prostředím, odlišnostmi kultury a pracovními postupy
- ▶ První setkání se s muslimskou kulturou a pravidly

KINGDOM HOSPITAL
SAUDSKÁ ARÁBIE – RIYÁDH (2000-2002)



SAUDSKÁ ARÁBIE – RIYÁDH

KOLÉBKA ISLÁMU



TRADIČNÍ ODĚV - ABAJA

Nutné nosit na veřejných
prostranstvích

- ▶ 800 lůžek, státní nemocnice s akreditací JCI A
- ▶ 12 operačních sálů / chirurgie všeobecná a cévní, urologie, ortopedie, gynekologie, porodnice, dětská chirurgie, ORL, oční, neurochirurgie, plastická chirurgie, spinální chirurgie, kardiochirurgie – samostatné pracoviště s 2 sály /
- ▶ Orientace pro nové zaměstnance – BLS, testy jazyka a profesní zkouška
- ▶ **CME – continueous medical education** 40 bodů/ rok
- ▶ 1x ročně „**Mock code**“ pro případ hromadných a bombových útoků /Black code/ - bohužel i tuto zkušenost jsem zažila v realitě
- ▶ Speciální multi tým pro operace Siamských dvojčat pod záštitou krále Abdullah

KAMC – KING ABDULAZIZ MEDICAL CITY -
KING FAISAL NATIONAL GUARD HOSPITAL
SAUDSKÁ ARÁBIE - RYIÁDH (2002 – 2004)

- ▶ **Business hours** – extra plánovaná operativa, která pokračovala po ukončení pracovní doby
- ▶ Plánované výkony, které si pacient hradil
- ▶ Přednostní operativa (všeobecná chirurgie, spinální chirurgie, urologie, orthopedie, neurochirurgie)
- ▶ Speciální fond pro personál

KAMC – KING ABDULAZIZ MEDICAL CITY - KING
FAISAL NATIONAL GUARD HOSPITAL
SAUDSKÁ ARABIE - RYIADH (2002 – 2004)

- ▶ Saudská Arábie – 100% muslimská země
- ▶ „Kulturní šok“ pro nově příchozí
- ▶ - pravidelné modlitby 5x denně
- ▶ - nošení tradičních oděvů
- ▶ - Ramadán – dodržování měsíčního půstu
- ▶ - komunikace s rodinami pacientů
- ▶ - edukace pacientů pro přípravu k operaci

PRAVIDLA
NEMOCNICE

Tolerance

Respekt

Empatie

Víra

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted diagonally from the bottom right towards the top right, set against the blue background.

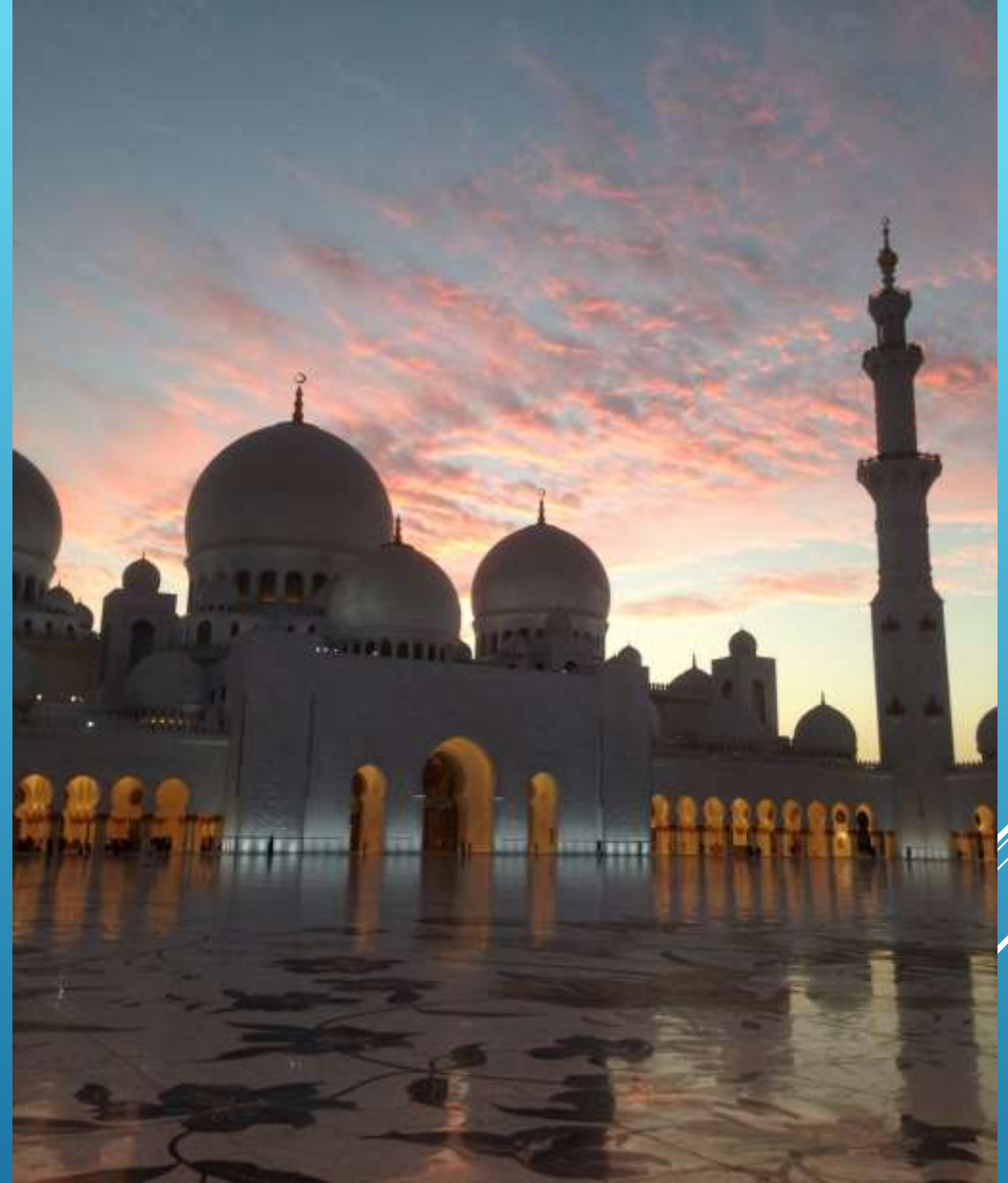
- ▶ 600 lůžek, státní nemocnice poskytující služby místním obyvatelům i expatriotům pod záštitou různých firem
- ▶ Akreditace JCIA
- ▶ Péče je hrazena pojišťovnou
- ▶ 12 operačních sálů / všeobecná chirurgie, transplantační chir., bariatrická chirurgie, cévní a hrudní chir., dětská chirurgie, orthopedie, neurochirurgie, kardiochirurgie, ORL, oční, plastika – podiatrie, urologie /
- ▶ Gynekologie a porodnice – samostatná nemocnice – Corniche Hospital – součást SKMC
- ▶ Orientace pro nové zaměstnance – požadavky k získání licence RN
- ▶ CME a roční kompetence – 20 kreditů
- ▶ 1x týdně – chirurgické mítinky s přednáškou a prezentací zajímavých výkonů

SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY

SKMC – SHEIKH KHALIFA MEDICAL CITY - ABU DHABI
(2006 – 2019)



SHEIKH KHALIFA MEDICAL CITY – ABU DHABI



SHEIKH ZAYED GRAND
MOSQUE – ABU DHABI



ABU DHABI

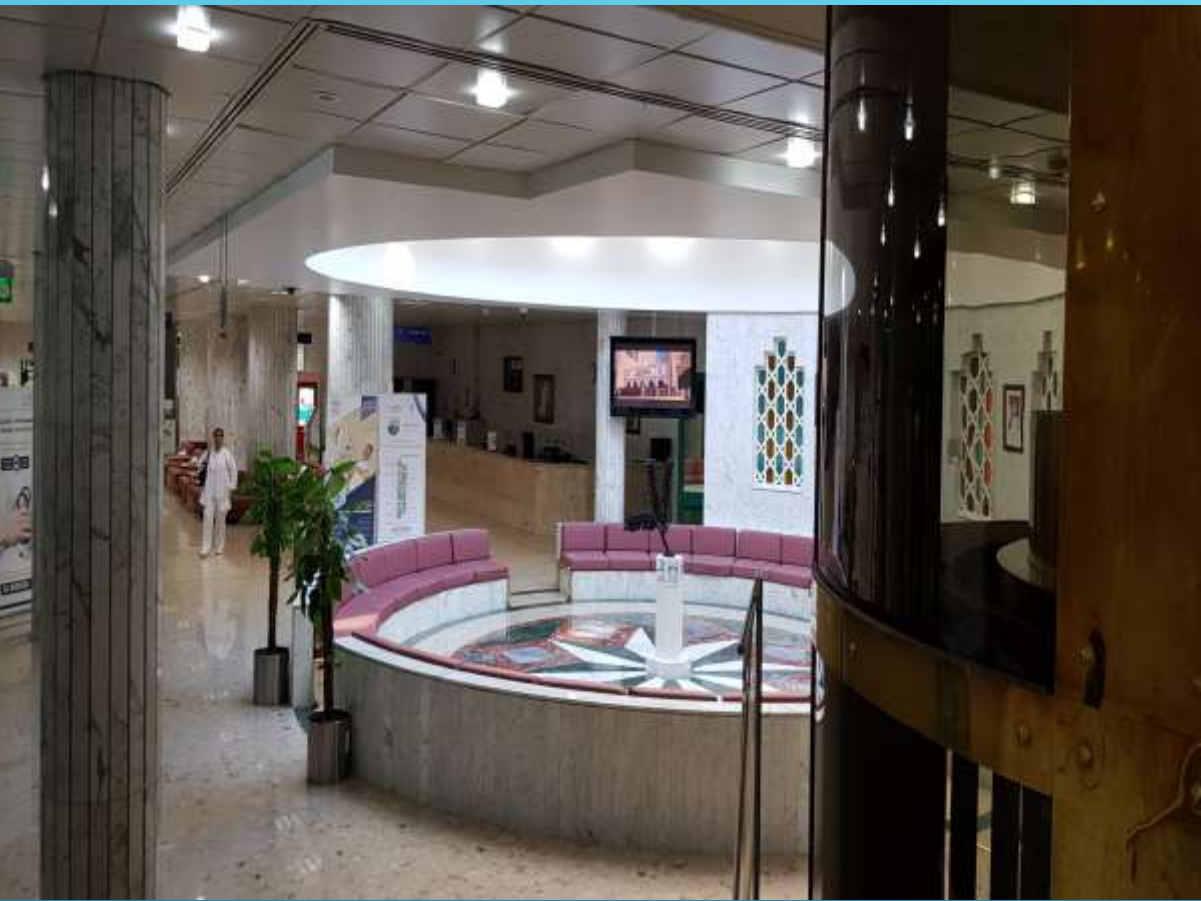




Abu Dhabi







NEUROCHIRURGICKÝ OPERAČNÍ SÁL





ZENITH GLOBAL AWARD

OCENĚNÍ ZA KVALITU PÉČE





SEKRETÁŘKA
OPERAČNÍHO SÁLU
(SUDAN) A TEAM LEADER
JEDNODENNÍ CHIRURGIE
(JORDÁNSKO)

Multikulturní a multinárodnostní tým

- Filipíny, Bangladéš, Srí Lanka, Indie
- Jordánsko, Sýrie, Kuwait, Libanon
- Nový Zéland, Austrálie, USA, Německo
- UK, Švédsko, Itálie, Egypt, Pakistán
- Česká republika,...

- ▶ **Manager OR** - operačního sálu
- ▶ **Supervisor OR** – plán služeb, alokace sester
- ▶ **CRN (Clinical resource nurse** – edukační sestra) – roční kompetence sester, plán orientací pro nové sestry, obnova RN licencí, příprava konferencí, semináře, prezentace sester, další vzdělávání sester
- ▶ **Clinical Team leader** – RN pro vedení jednotlivých specializací
- ▶ **Registered nurse**
- ▶ **Practical nurse**
- ▶ **Anesthetist technician** – anesteziologická sestra

STRUKTURA MANAGEMENTU OPERAČNÍHO SÁLU

Front desk – vedení RN, centrální management pacientů na sály,

zajištění plynulého chodu pacientů, kontrola pacientů před odvezením na sál, kontrola dokumentace pacienta, koordinace sálů pro akutní operace

Booking office – pod vedením RN, plánování a registrace operací k jednotlivým specializacím a chirurgům

PACU – post anesthesia care unit – dospávací pokoj, je součástí operačních sálů s vlastním personálem

DSU – Day surgery unit – jednodenní chirurgie

Většina pacientů byla přijata v den operace na denní chirurgii a podle typu operace po skončení výkonu byla přesunuta na další oddělení k delší hospitalizaci

Operační sály – týmy sestavené podle specializací, vedené týmovým vedoucím (**team leader**), kterým byla Registrovaná sestra – **charge nurse**

Material management office – zajišťoval doplnňování skladů jednotlivých specializací (implantáty a protézy, nástroje, přístroje ..), opravy a výměny produktů...

Biomedical engeneering office – akutní pomoc při nečekaných problémech s technikou

STRUKTURA OPERAČNÍHO ODDĚLENÍ



EXIT OPERACE

(EX-UTERO INTRAPARTUM TREATMENT IN FETAL UPPER AIRWAY OBSTRUCTION

= C section s částečným porodem dítěte z dělohy, aby mohla být zajištěna kontrola horních cest dýchacích při stálé oxygenaci placentou.

Jedná se o multidisciplinární výkon – gynekolog, porodník, neonatolog, ORL lékař, anesteziolog x 2 (pro matku a dítě) + sesterský tým operačního sálu daných specializací

U novorozence byl zjištěn masivní tumor krku – teratom, který způsoboval obstrukci dýchacích cest

Provedeny 2 výkony v průběhu 2 let

EXIT (EX UTERO INTRAPARTUM TREATMENT) PROCEDURE AT SHEIKH KHALIFA MEDICAL CITY

TEAM LIST

SKMC Team	
Dr Shaik Irfan Basha	ENT Consultant
Dr Fraser MJ Harban	Consultant Paediatric Anaesthetist
Dr Mohamed Hobildin	Chair Surgery and OR Committee
Dr Maik Schumacher	Paediatric Intensive Care Unit
Dr Adel Al Junaibi	Consultant Paediatric Surgeon
Dr Muhammad Zaman	Head of division of transplant and GS
Saji Luka	OR Manager
Maria Cepickova	RN Team Lead
Faith Infante	OR Charge Nurse
Renjumol George	RN
Money Antony	RN
Roshan Rapheal	RN
Mazudita Avelida	RN
Khalid Sadaqa	Anaesthesia Technician
Abdullah Al Mumani	Anaesthesia Technician
Philip Jacob	Respiratory Therapist
Clavel Alidi	Respiratory Therapist
Ali Rameesh	Handler
Corniche Team	
Dr Leanne Bricker	Chair of Fetal Medicine / Team leader
Jocelyn Christodoulides	ADON
Dr Werner Dhiel	Consultant in Fetal Medicine / Primary surgeon
Dr Soha Said	Chief of Obstetrics / Assistant surgeon
Dr Ahmed Gamassy	Consultant Anaesthetist
Dr Laila Obaid	Consultant Neonatologist / Chief of Neonatology
Dr Abdul Latif	Specialist Neonatologist
Omilia Kwafha	Charge Midwife
Suresh Balakrishnan	Anaesthetic Technician
Gincy Sakaria	Scrub nurse
Jyothi Thomas	RN
Renalyn Burro	Neonatal Nurse

Velký důraz kladen na bezpečnost pacienta – **SIGN IN** (pacient přivezen na sál a před uvedením do anestezie jeho komplexní kontrola a dostupnost instrumentaria a případných implantátů) x **TIME OUT** (známe všichni) x **SIGN OUT** (na konci výkonu, kdy chirurg zrekapituluje výkon, použité implantáty, doporučení pro dospávací jednotku, apod.)

- kontrola dokumentace pacienta – **PÍSEMNÝ SOUHLAS** k výkonu, k anestezii, k transfuzi, k získání fotografických záznamů při výkonu,...

- **SITE MARK** – stranové označení popisovačem před usmáním pacienta za účasti pacienta a operátéra

- **KOMUNIKACE** s pacientem

- **KOMUNIKACE** s příbuznými – pravidelné info během výkonu každé 2 hodiny /soudržnost rodin/

- pravidelné obnovování **kompetencí pro sestry** – 1x ročně (hygiena rukou, ergonomie a přenášení pacienta, KPR, management medikací, rizikové léky, transfuze, riziková léčiva, etický kodex, požární ochrana...) – vše v souvislosti s akreditací a re akreditací JClA)

OCHRANA A BEZPEČNOST PACIENTA



MEZINÁRODNÍ DEN JOGY – 3000 NADŠENCŮ JOGY
NA TOMTO SETKÁNÍ, ÚČAST SHEIKHA MOHAMEDA AL NAHYAN –
MINISTR ŠKOLSTVÍ A TĚLOVÝCHOVY

2016 – ROAD TO EXCELLENCE

CENA PRO NEJLEPŠÍ SESTRU
KLINICKÝCH OBORŮ – OPERAČNÍ SÁLY







DĚKUJI ZA POZORNOST A VAŠI ÚČAST