

A green alien character with a yellow beanie and antennae is holding a black sign with the text "JE SUIS CHARLIE" in white, bold, sans-serif capital letters. The character has large, white, round eyes and is wearing a yellow beanie with a fuzzy top and two green antennae with spherical tips. The character's hands are green and are holding the sign. The character is wearing an orange and yellow striped sweater. The background is a plain, light-colored wall with several vertical black lines.

**JE SUIS  
CHARLIE**



**Patronem  
této  
prezentace  
je svatý  
Blažej, svatý  
patron hrdla  
a všech  
hračiček, co  
se do něj v  
dobré víře  
ve snaze  
zachránit  
život  
strkaj...**

**KDYŽ SI CHLAPEČCI HRAJÍ,  
(se svými hračkama)  
ŇIKDY NEZLOBÍ!!!**



**Tumáš!!! Mazánku!!! Sladkou smetánku!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

**Svoje nejmilejší hračky  
jsem jako  
nenapravitelnej starej  
dětina (a hračičkář)  
hravě skryl do  
Palindromu...**

**...co to je palindrom?**

# **MADDAM**

**Cha cha cha cha... ☺))))))**  
**Fakt si to přečtete i pozpátku...**

**Mucosal  
Atomising  
Device  
Difficult  
Airway  
Management**

...

# MADDAM

## Bonus JAW THRUST

„In THRUST we trust“

Autorství připisováno renesančně rozkročenému  
multioborovému příslušníku [www.akutně.cz](http://www.akutně.cz)  
Luboši Večeřovi

GENERÁLNÍ PARTNER:

ČESKÁ  
SPŮRITELNA

ZA PODPORY:

OSTRAVA!!!

GENERÁLNÍ PARTNER:



ArcelorMittal

# Colours

## OF OSTRAVA

16-19/7/2015



# Ostravian Pie

- Kolik máš let, že nevíš o životě
- Co za nehet se vejde
- Jsi moje hloupé kotě
- Já jsem tvůj jed
- Jsem tvoje....
- DRIVING TO MAD!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

# 1. MAD

Vždy když agresivní spoluobčan  
ohrožuje na zdraví a životě  
sebe či nás - spoluobčany  
záchranáře, anesteziology...

Na ulici, v sanitě, v nemocnici...

**MAD: zjihlý agresor „beránek“**

**NO MAD: zlámané prsty, vylámané zuby  
přeražené čelisti, prašticí kosti  
=MARNOST nad marnost**

# 1. MAD

**Použijeme vždy, když se nemůžeme dostat k druhé polovině palindromu – DAM - reálný pacient se totiž nechová jako naše modely na workshopu - MAD z něj ten spolupracující model**

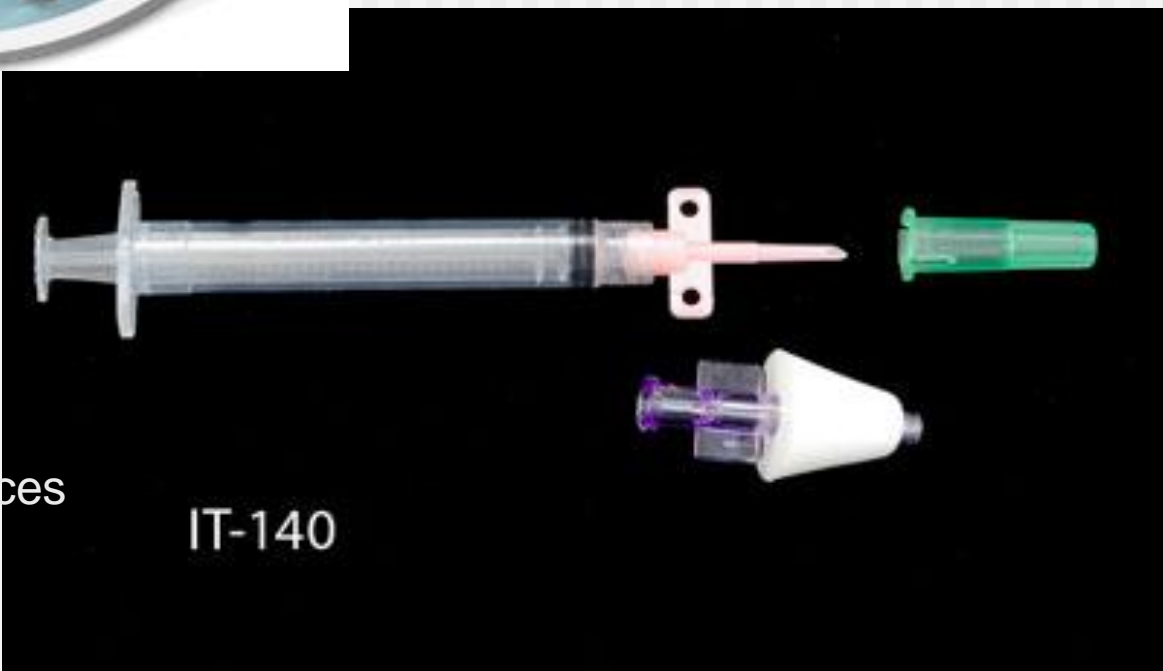
**učiní!!!**

**M  
A  
D**



**MAD**

MAD Nasal  
mucosal atomization devices



IT-140

# 1. MAD

**Kdo je agresivní: střízlivý macho,  
ožralý mamánek, nafetovaná slečinka,  
agresivní autista,  
Schizofrenik..**

**Každý pod tíhou situace (rozvod, úmrtí,  
ztráta zaměstnání...)**

**Tzv. „bouchly mu saze“**

**Použití MAD je metodou volby  
profesionála**

# Agresivní autista dle J.X.D

- Respekt – Petr Třešňák Děti úplňku...
- Reflex – Jiří X. Doležal...cyklohelma,vana
- Odjištěná bomba
- Nepredikovatelný - neřízená střela
- Nepremedikovatelný až do MADu
- Újma na zdraví personálu
- Škody na majetku
- Stát to (taky) neřeší



# Nazální aplikace farmak

**doc. MUDr. L. Hess, DrSc.**

**IK+EM**

**PEM IKEM  
IPVZ**



# Nazální aplikace vážně

- američtí vojáci v Koreji
- 50. léta 20. stol. jako antidotum bojových plynů
- skopolamin, atropin
- **AHOJ JARDO!!!**



Jarda „GHOST“ Duchoň  
v poli against  
ISIS, Syria 2014



Pacientka v léčení od útlého věku pro epilepsii - Lennox Gastautův syndrom s těžkou epil encefalopatií, mentálním deficitem , poslední roky záchvatové projevy už nemá, a prováděno pomalé snižování medikace, ukončen Biston a nyní užívá orfiril 300-0-600. Poslední EEG v 5/10 s pozit nálezem . proto pokračováno v terapii, poslední roky spíše psych problémy výbušnost, neklid, až agresivita, záchvaty vzteku , měla psych vyš dopor Tiapridal, ten brala asi 1,5 roku , efekt nebyl, ukončeno 5/10 .

V celkové anestezii z neurolog hlediska není kontraindikace

MUDR. MARTA KAISEROVÁ  
MIMK neurologie s.r.o.  
MUDr. Marta Kaiserová  
Komenského 740, 897 01 Kyjov  
Tel.: 518 614 478, IČ: 293 02 447

75
157
364

# Naše praxe

## 1. intranasál

# Vše je jednou poprvéééééé.....

Pacientka (9-10) hod.

ok 2

Komentář

Délka aneste

- spi
- epi
- blok

10<sup>20</sup> s kroužením na šokku  
 na portali a siji kobem s  
 pětičkami. Dovoleno

vstoupil do ucha 10<sup>22</sup>

Jemně a pečlivě zvolýš klobouk a  
 setřít klobouk a zůstat.

Nuže padeť těla.

Dormicum 5mg/1ml + SFAK 10mg/2ml = 2ml.

P Nos dle 1/5 ml L Nos dle 1/5 ml

10<sup>31</sup> BRBL, 49 vyžev púřk a 49 vóit (57L)

15 30 45 15 30 45

Stav	
vědomí:	bděl
	prob
	ner
hybnost:	všer
	dvěr
	nehý
dýchání:	hlub
	hyp
	apno
oběh:	TK ±
	TK ±
	TK ±
barva:	růžov
	bledá
	cyan









**Áááách...za 3 minuty mám úlevu.**

# My prakticky - operační sál

- Domluva s matkou
- Do nosu aplikuje matka
- Pokud ne sestra Lydie nebo lékař
- Agresivní - týmová koordinace, akční komando, team leader, vlastní imobilisace otázka 1 sekundy
- Nástup za 10min
- Gold standard Dormicum 5 mg  
Sufentanil 10 mikrogr.

# 2.DAM

**Bonus JAW THRUST**

**„In THRUST we trust“**



# JAW THRUST

- Angl.kecy, sanice, líčko, tlama, sevřít  
huba, čelist, tah
- Základní život zachraňující úkon
- A proto „In THRUST we trust“ (L.Dinner-Večeřa)
- Trust angl. věřit, důvěra, víra



# JAW THRUST

# JAW THRUST

## sec. Jarda Duchoň

- Základní život zachraňující úkon
- Ve válečném poli, terénu (ordinace) – bezvědomí, nedýchá, oslovit!
- Zakleknout za hlavu, sevřít ji mimo uši
- Uchopit dolní čelist, otevřít, zvednout
- Současně aplikujeme tlak za uši - bolí!!!  
ideální monitoring GCS
- Pokud pac. nereaguje, je to zlé!!!!!!!!!!!!
- Jeho užití je sexy!
- Brání panice, “něco se děje“ Holywood
- Jaw thrust zklidňuje záchránce,  
máme situaci pod kontrolou

# Jaw thrust na operačním sále

- Aplikace po uspání - kontrola hloubky anestezie
- Pokud reaguje – fšecho špatně!!! ukousne prst
- Přidat narkosu, až nereaguje
- Na konci operace – zkouška, kdy už se bude budit











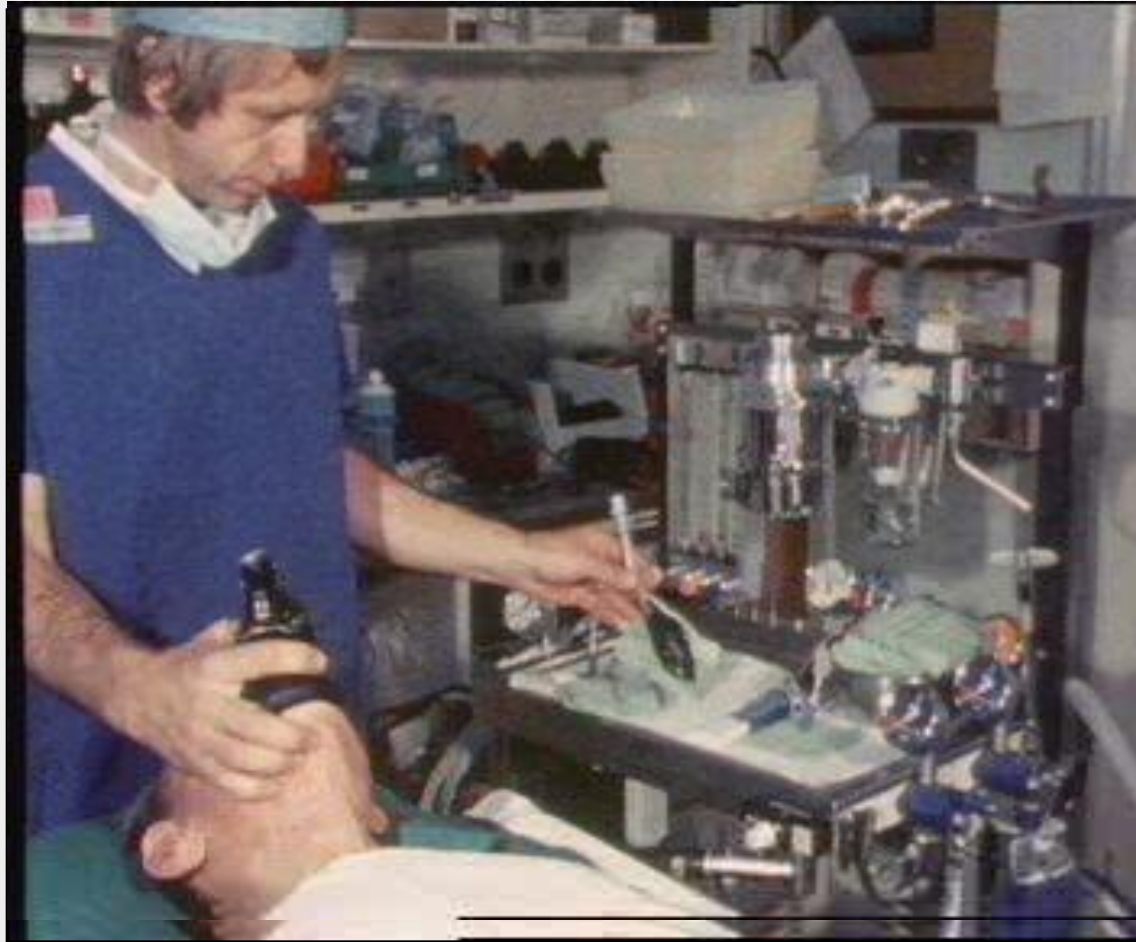


**Vyšší level Jaw thrust**



**JAW  
THRUST  
JE  
SEXY  
!!!**

# DAM



**Difficult airway management**

# **The LMA<sup>TM</sup> in a EASIEST difficult airway algorithm**

**...ANEB „FAKT DAM!!!!**

Gilles Dhonneur

Professor of Anesthesiology and Intensive Care Medicine  
Jean Verdier University Hospital of Paris, Bondy  
Paris XIII University, Bobigny School of Medicine

# Gilles EASIEST Algorithm

Induction

Scenario 2  
**(unexpected DAM in OR)**

Scenario 1

Tracheal Intubation (OTI)

Facemask ventilation

Ventilation/Oxygenation (V/O)

+

Difficult

Impossible

Direct laryngoscopy OTI

+

Step 1

Gum Elastic Bougie

+

Step 2

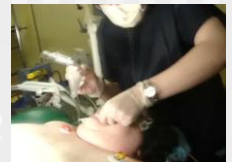
LMA Fastrach  
Supreme, ProSeal

Rescue LMA Fastrach V/O  
LMA Supreme-

Step 1

Step 2

Trans -Tracheal V/O



## Archie Brain (vynálezce LMA) :

“užití laryngeální masky v elektivní operativě místo rutinní tracheální intubace je nejlepším tréninkem planu B v DAM“



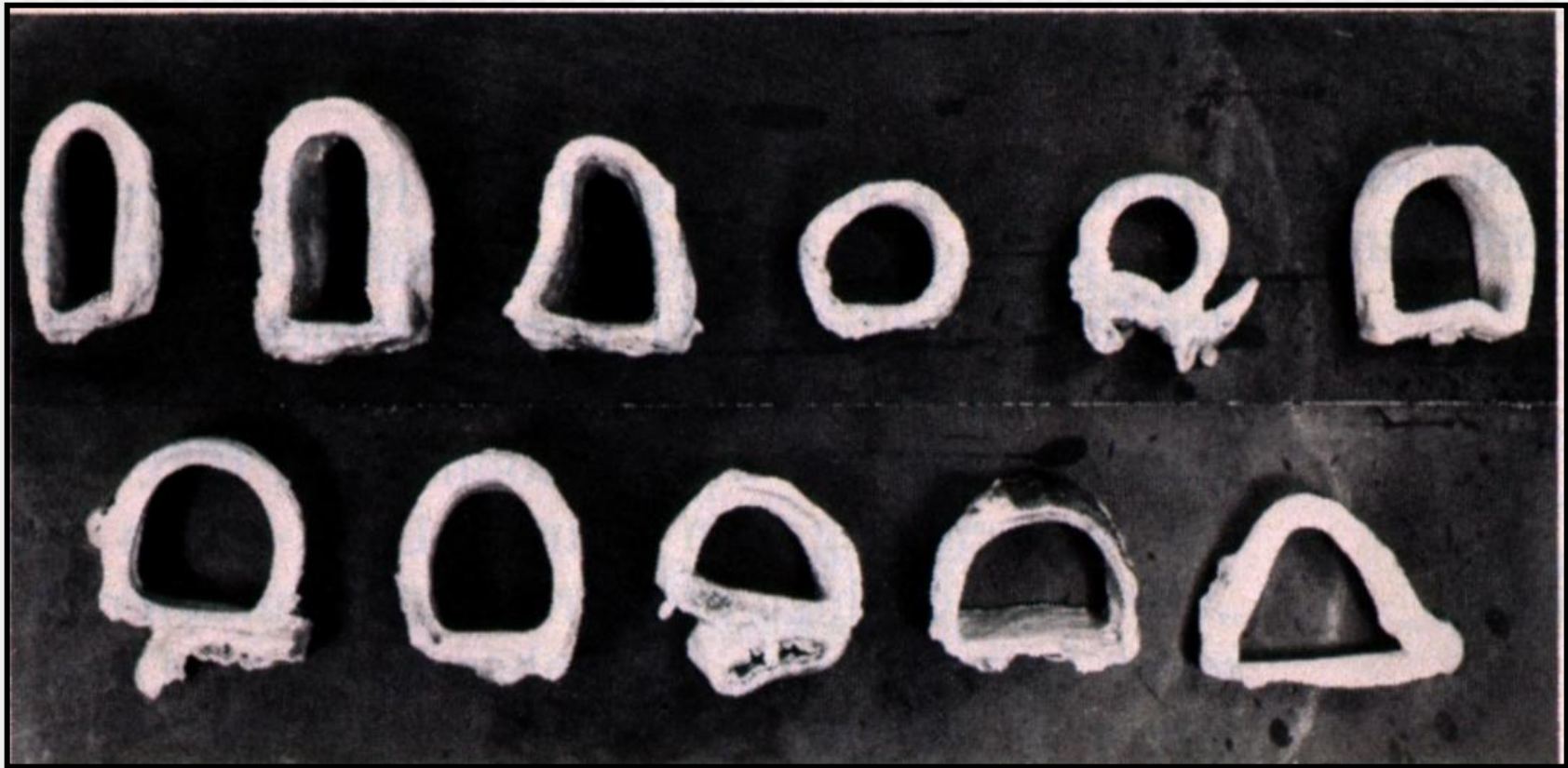
# Nevýhody TT dle Braina II.

- Vysoké riziko aspirace v úvodu a po extubaci –intolerance TT, insuficientní reflexy HCD, nerozpoznaná regurgitace do hypofaryngu. „Kdo před extubací kontroluje vizuálně (laryngoskopem) hypofarynx?“ – jestli tam není hladinka regurgitátu?



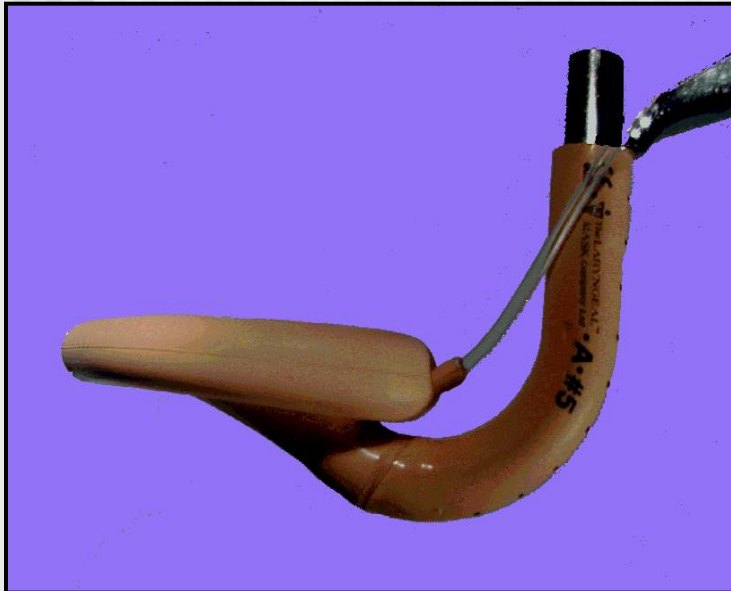
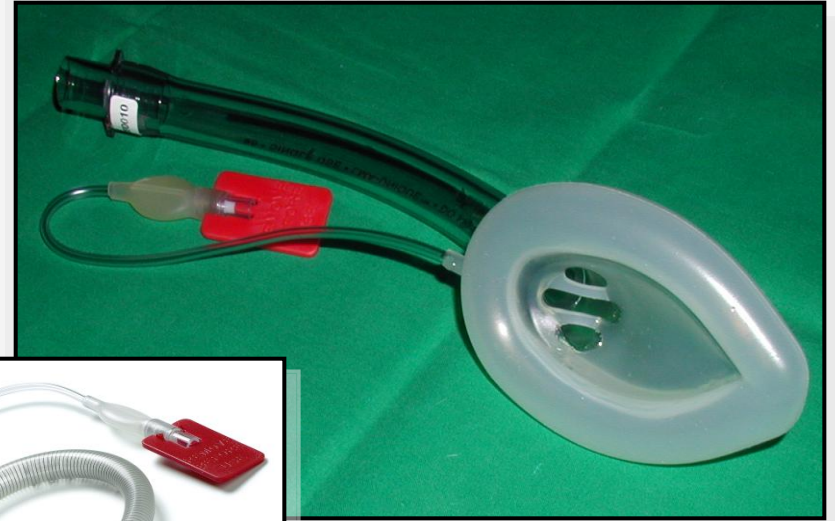
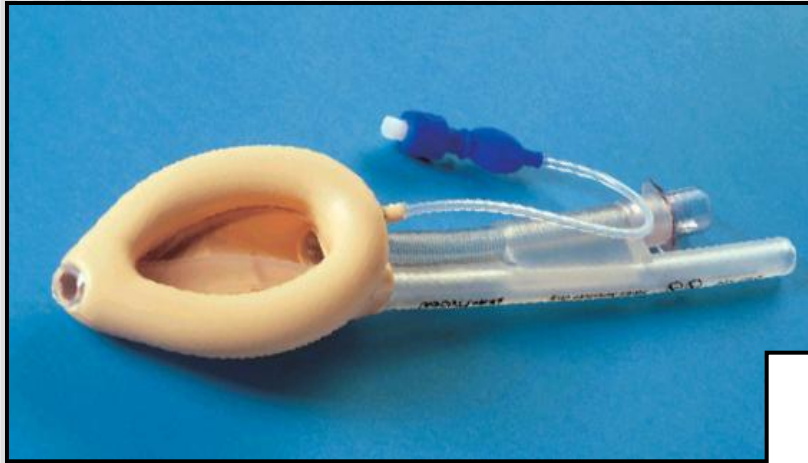


# Different Shapes of Tracheal Form

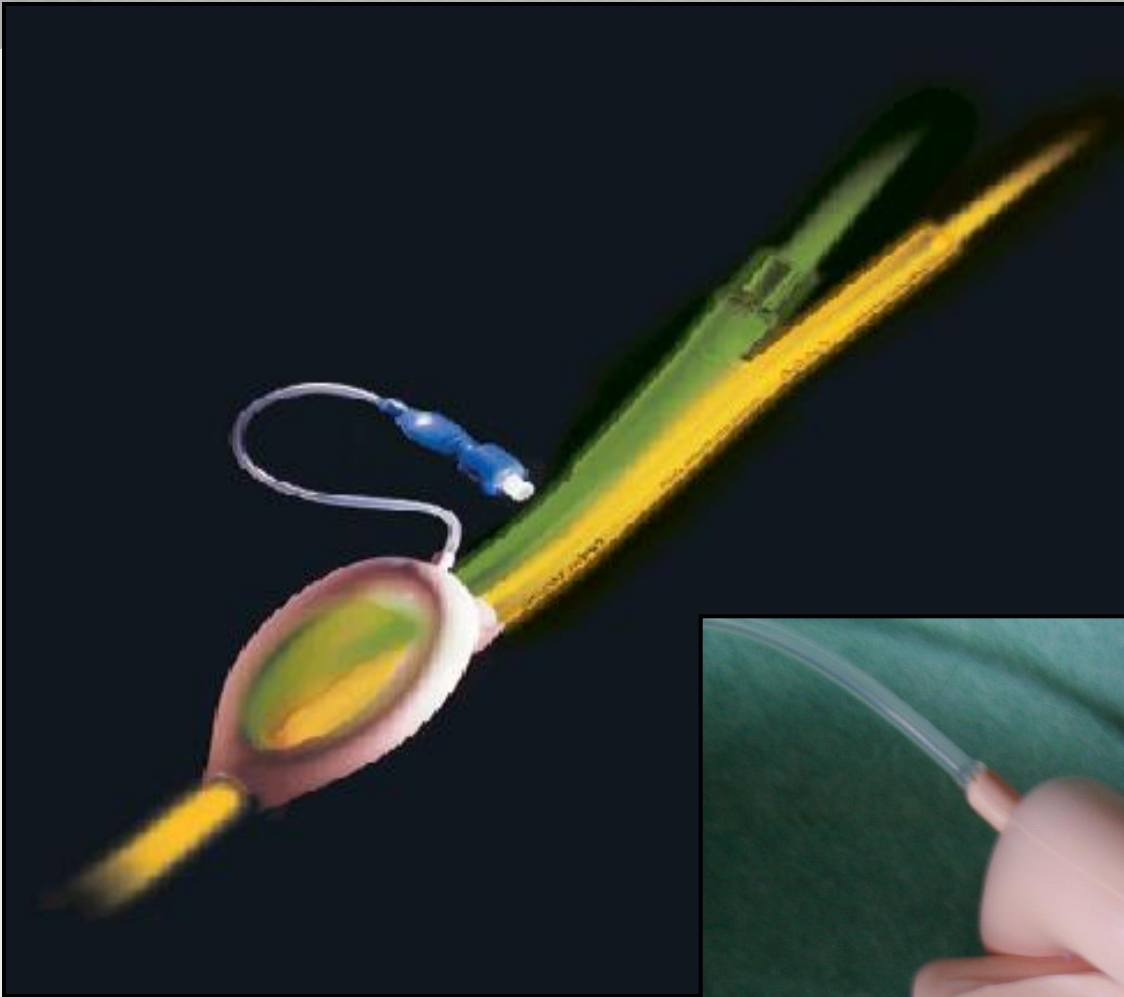


# LMA Family

**LMAclassic, ILMA, LMAunique, LMAflexible, ProSeal**



# ProSeal

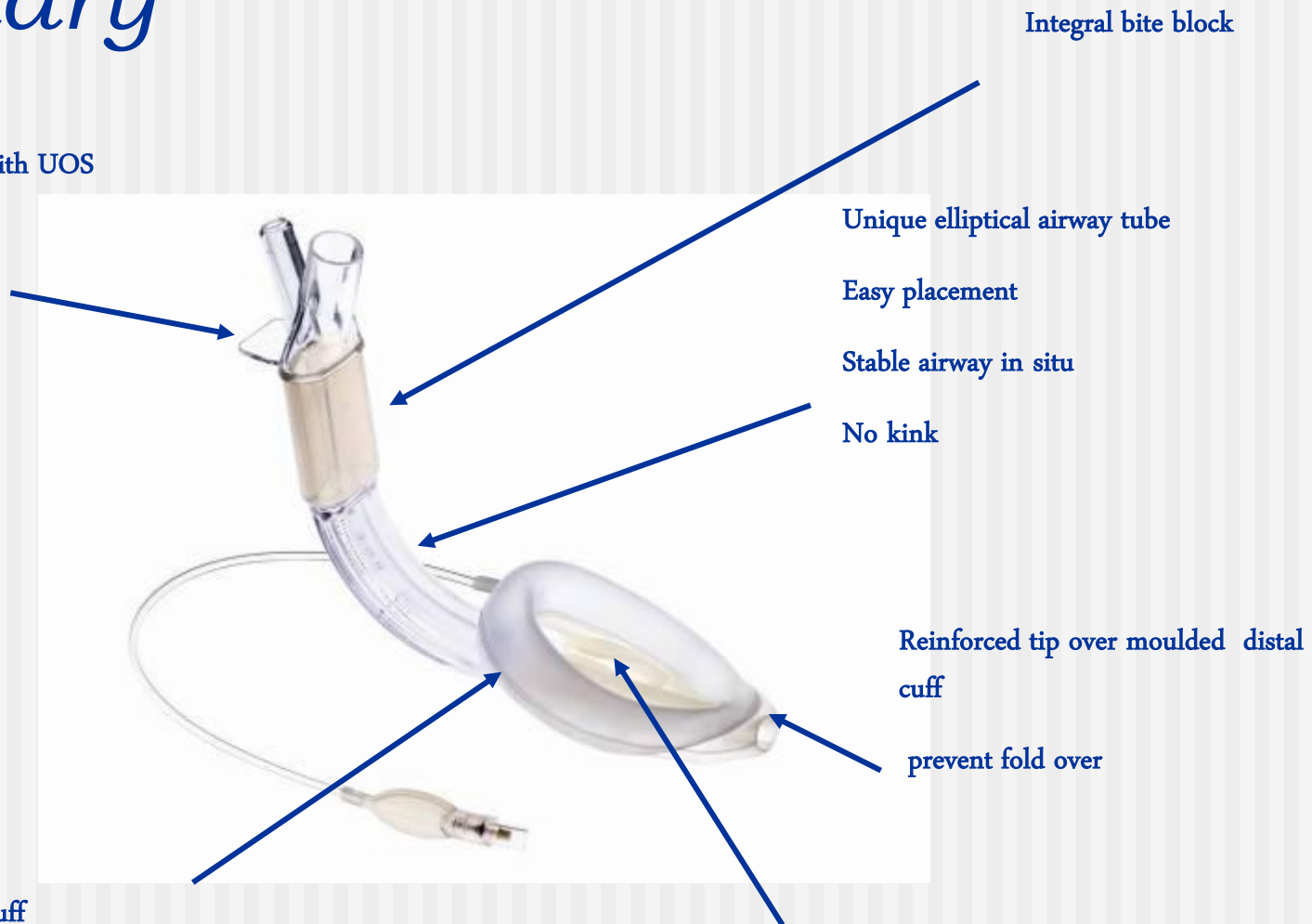




Trénuj LMA Fastrach(C-Trach, Supreme,ProSeal... etc. na sále!!!



# LMA Supreme™ - Features Summary



Integral bite block

Unique elliptical airway tube

Easy placement

Stable airway in situ

No kink

Reinforced tip over moulded distal cuff

prevent fold over

Epiglottic fins

Prevent epiglottis entering airway

Fixation tab

Ensures tip engagement with UOS

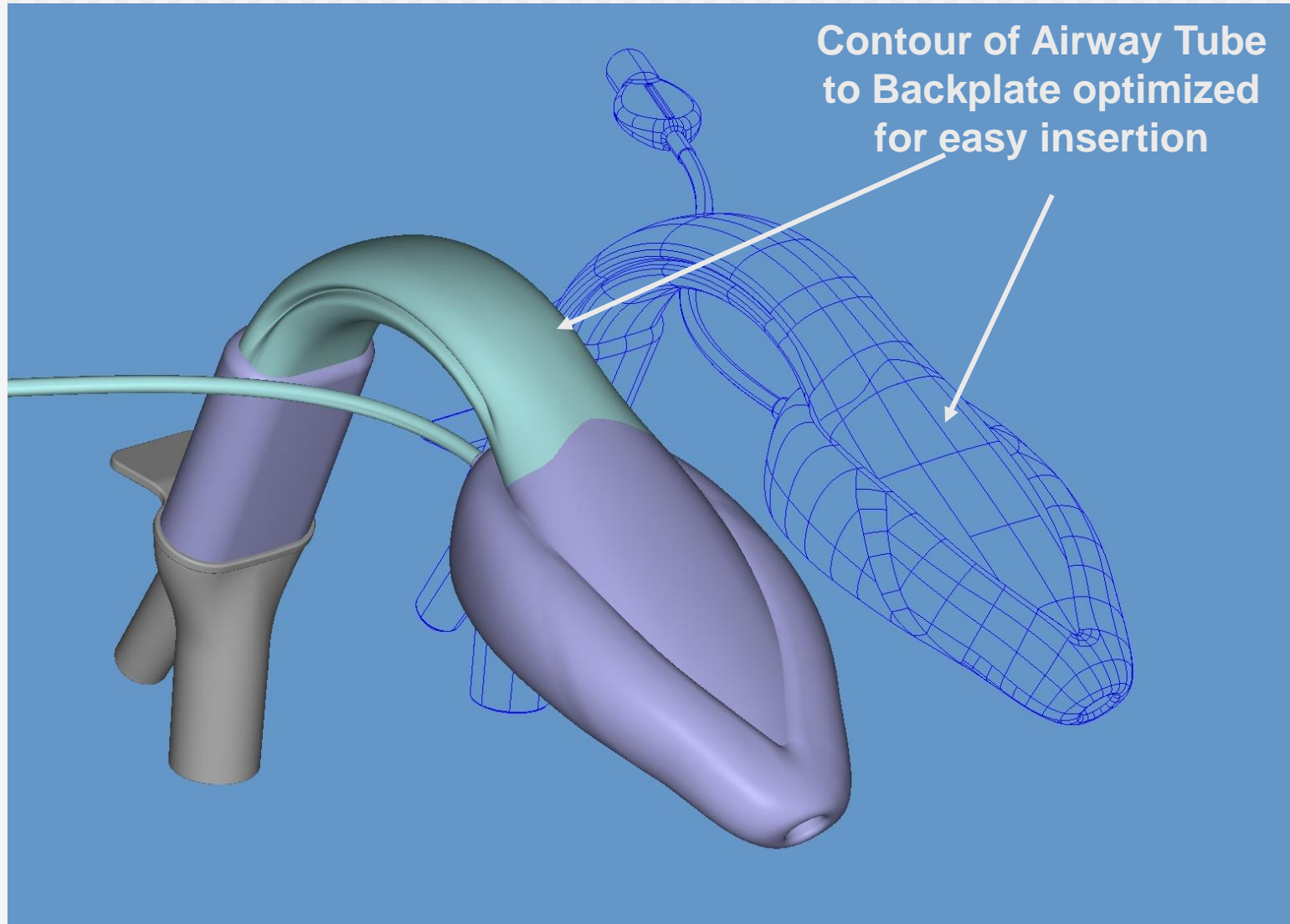
Easy fixation

Larger Pre-curved cuff

Ensuring laryngeal fit and effective seal

Larger cuff for improved seal

# *Design – insertion success*



# *The LMA Supreme™ Insertion*



*LMA Supreme™ I*

*ment and*

*It is the key for the good performance of LMA.*



# *Gastric Content Management*



# *LMA SUPREME™ – Lateral*



# *LMA SUPREME™ – Prone Position*



## References:

Laryngeal Mask Anesthesia – Principles and Practice. Brimacombe Joshep R. Saunders 2005. 2nd Edition. pg224 – 225; pg250-1.

# *LMA SUPREME™ – DAM In Obesity*









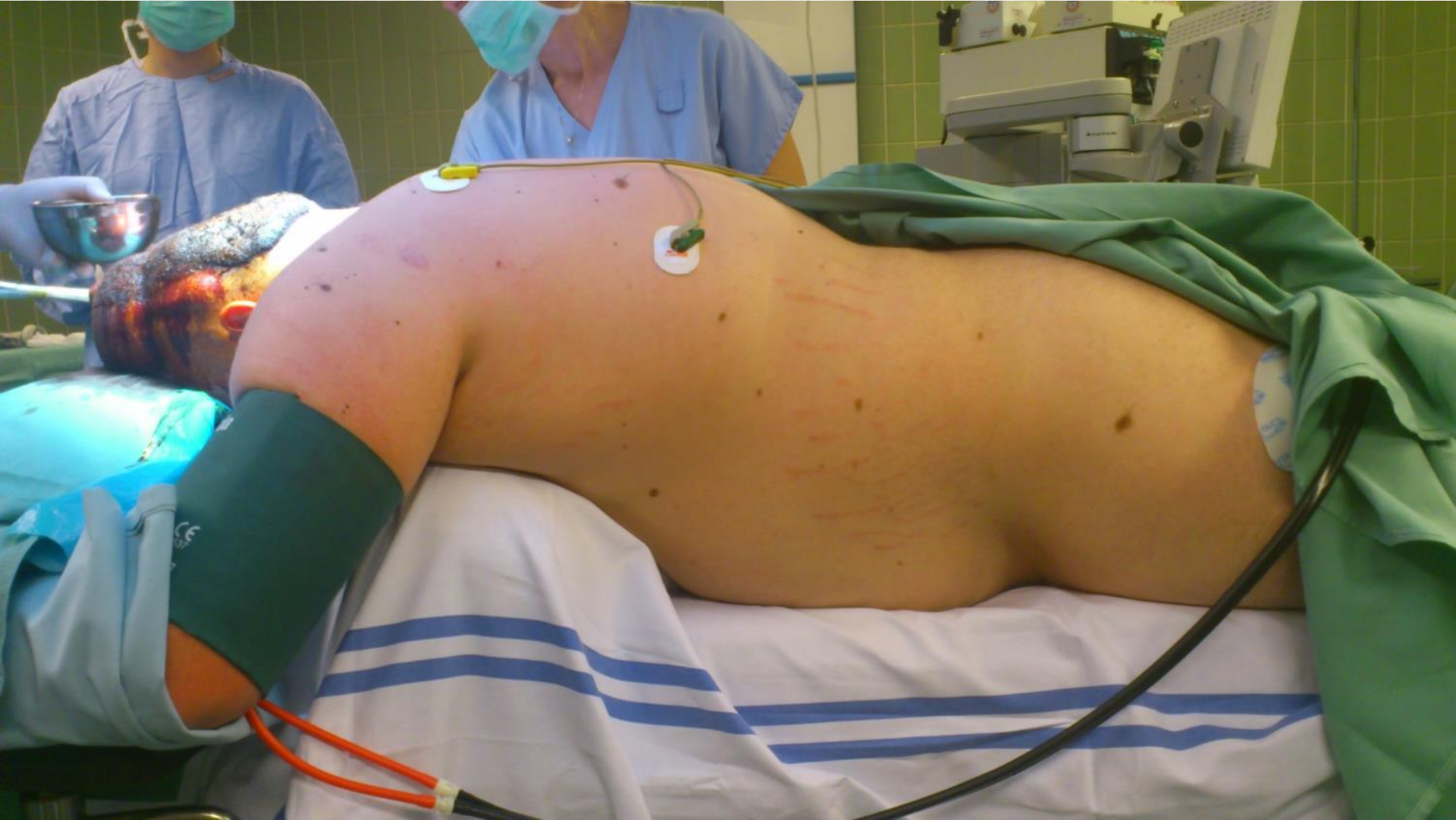




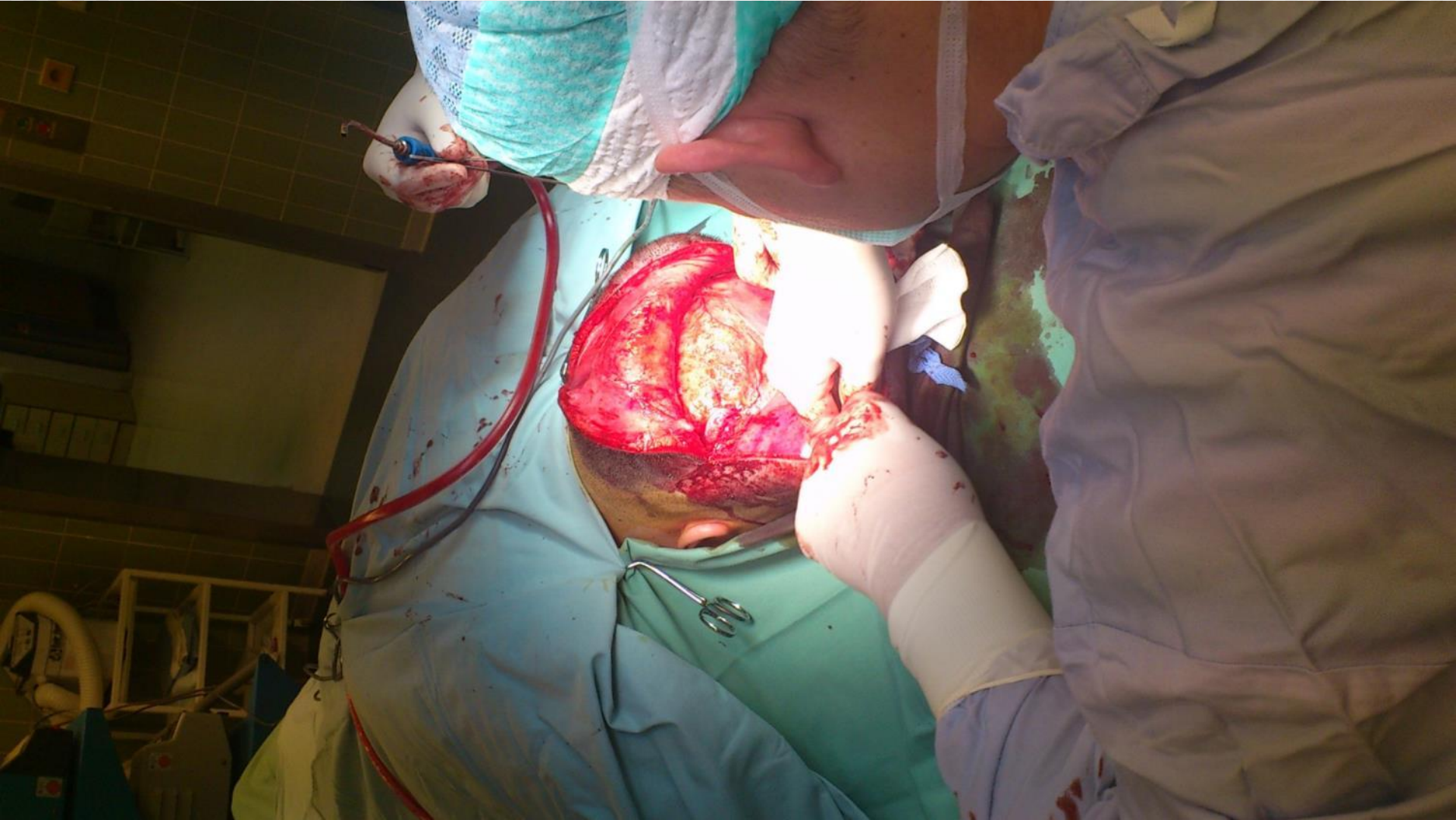












GENERÁLNÍ PARTNER:

ČESKÁ  
SPŮŠITELNA

ZA PODPORY:

OSTRAVA!!!

GENERÁLNÍ PARTNER:



ArcelorMittal

# Colours

## OF OSTRAVA

16-19/7/2015

# Ostravian Pie

...Já jsem Tvůj ráj...

...jsem Tvůj Ostravian Pie.

(volně dle Jaromíra Nohavici a  
J.F.K. Ich bin ein Berliner)

Věnováno Romanu Kulovi, Petru Štouračovi,  
Václavu Růžičkovi a Gregoru Labusovi.



