



## 20. let Traumatologického centra FN Ostrava





Doc. MUDr. Kamil Typovský, CSc.

1972





Doc. MUDr. Josef Kopecký, DrSc.



MUDr. Tomáš Posolda



1. 5. 1991

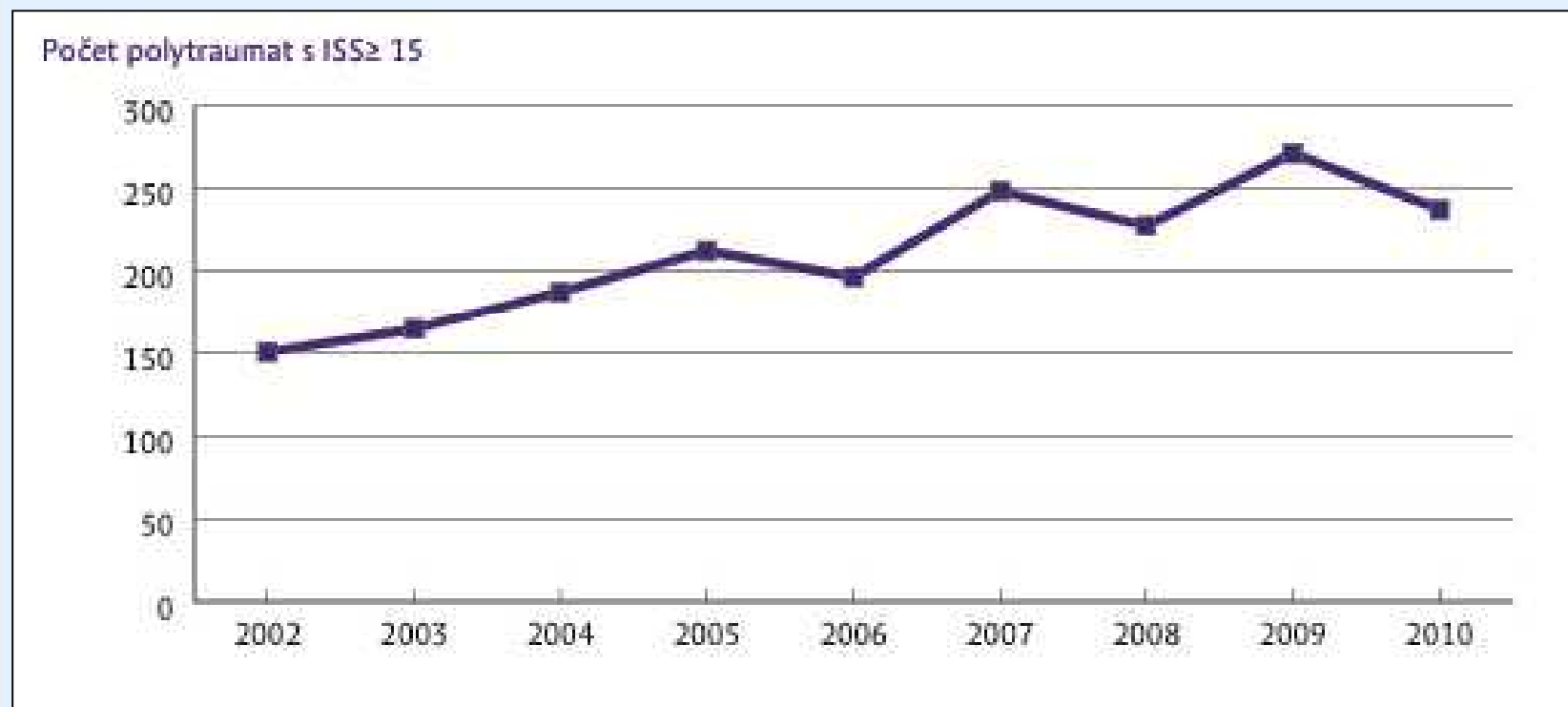
## 20. let Traumatologického centra FN Ostrava

1991	13 lůžek	chirurgie C – FNsP Zábřeh
1994	30 + 6 JIP lůžek	FN O.-Poruba
2002	60 + 6 JIP lůžek	FN O.-Poruba
2011	45 + 6 JIP lůžek	FN O.-Poruba

# Statistické údaje

<b>rok</b>	<b>Počet hospitalizovaných</b>	<b>Počet operací</b>	<b>T07 polytraumata</b>
<b>2001</b>	<b>1604</b>	<b>1750</b>	<b>120</b>
<b>2002</b>	<b>2105</b>	<b>2414</b>	<b>150</b>
<b>2003</b>	<b>2375</b>	<b>2211</b>	<b>164</b>
<b>2004</b>	<b>2421</b>	<b>2513</b>	<b>172</b>
<b>2005</b>	<b>2488</b>	<b>2535</b>	<b>212</b>
<b>2006</b>	<b>2436</b>	<b>2459</b>	<b>196</b>
<b>2007</b>	<b>2843</b>	<b>2401</b>	<b>248</b>
<b>2008</b>	<b>2421</b>	<b>2396</b>	<b>227</b>
<b>2009</b>	<b>2371</b>	<b>2357</b>	<b>271</b>
<b>2010</b>	<b>2392</b>	<b>2312</b>	<b>237</b>

# Počet polytraumat s ISS $\geq$ 15



# Nové metody ošetřování polytraumat

- Damage control surgery





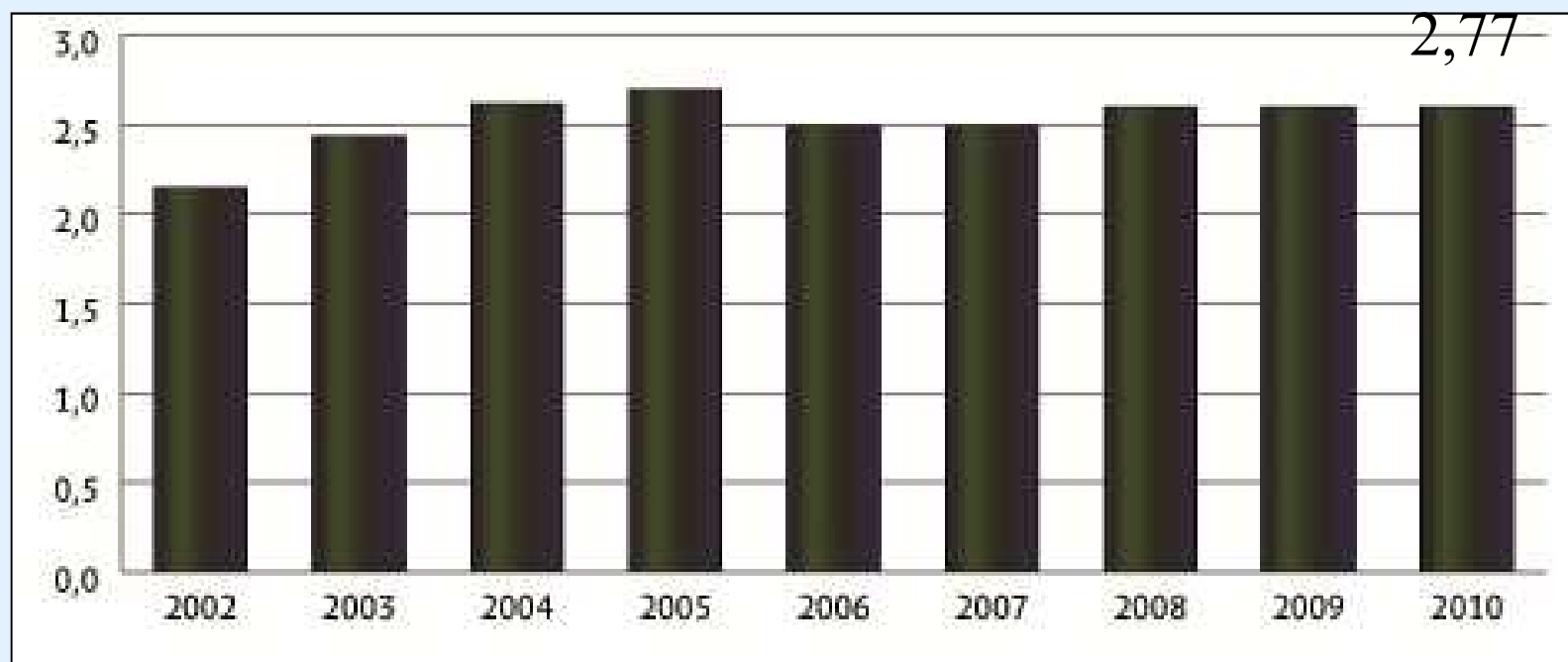
# Nové operační metody

- ❑ Počítačově navigované osteosyntézy v léčení zlomenin





# Operace na jednu službu



# Urgentní příjem 1. 8. 2011



# Urgentní příjem



# Urgentní příjem



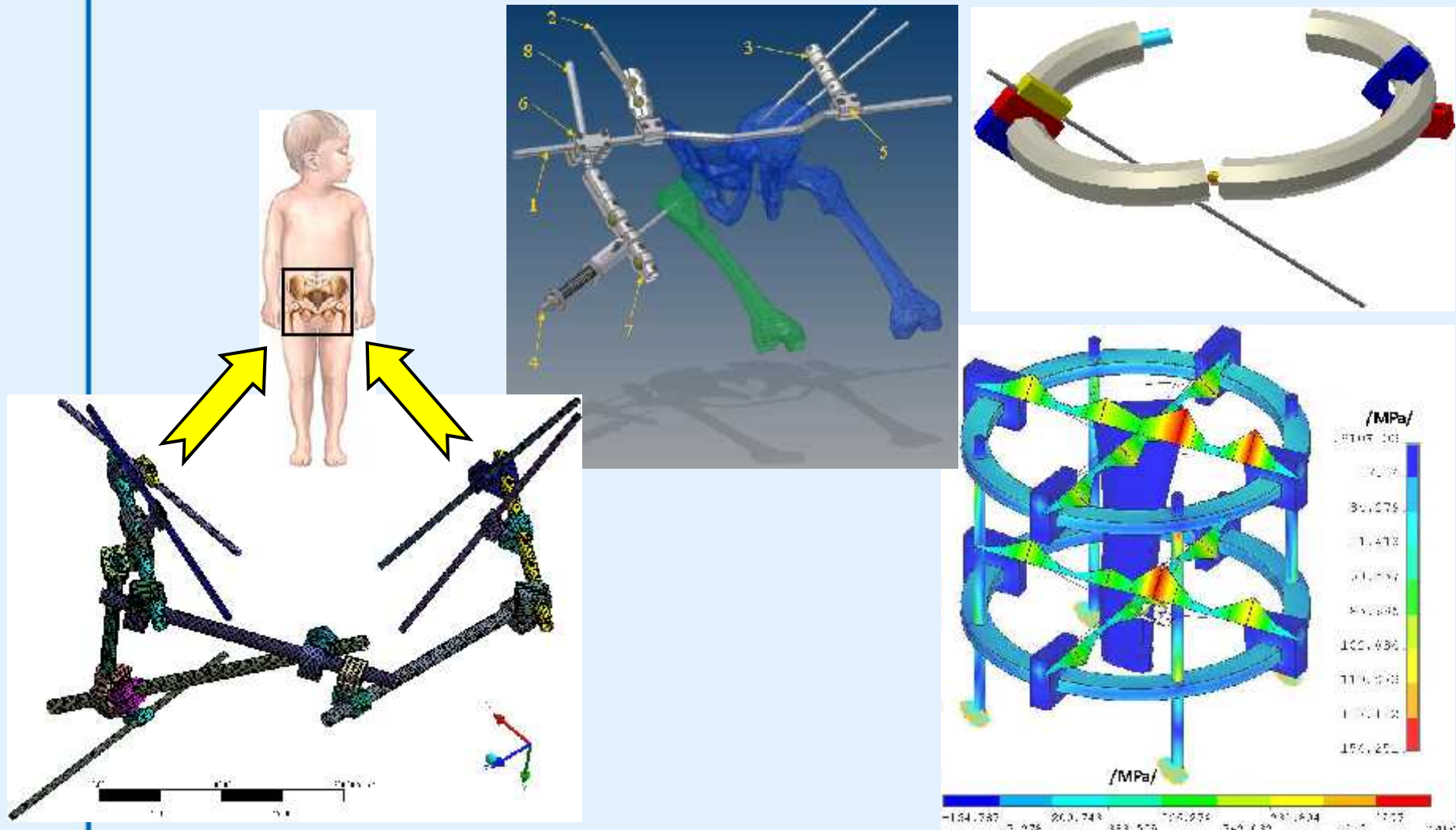


- VŠB TU Ostrava



# NUMERICAL MODELLING AND EXPERIMENTS

Numerical modelling and experiments as support for research and design, are a very important part of the solution (i.e. application of the Finite Elements Method and SBRA Method).





## Kmenové buňky



## □ MED-KA-NET



# Vzdělávací činnost

- Součástí TC FNO však není jen ošetřování a léčení úrazů a jejich následků, ale i činnost vzdělávací a vědecko-výzkumná.



- ❑ Na vzdělávací činnosti se TC podílí jak výukou pregraduální na LF OU v zdravotnických oborech (záchranař, RDG laborant, fyzioterapeut, atd.), ale i v rámci výuky mediků I. a II. ročníku v oboru klinická anatomie.
- ❑ V postgraduálním vzdělávání lékařů TC FNO zajišťuje nejen teoretickou, ale i praktickou výuku, a to pravidelným pořádáním výukových workshopů s nácvikem nových operačních metod a léčebných postupů (navigované osteosyntézy, zevní fixace, atd.).
- ❑ Součástí výukové činnosti je i činnost přednášková a publikační, kdy za posledních 10 let pracovníci TC zveřejnili 147 publikací a na národních kongresech a mezinárodních sympoziích přednesli 655 odborných sdělení.



# Vzdělávací činnost

- Výuka mediků v klinické anatomii



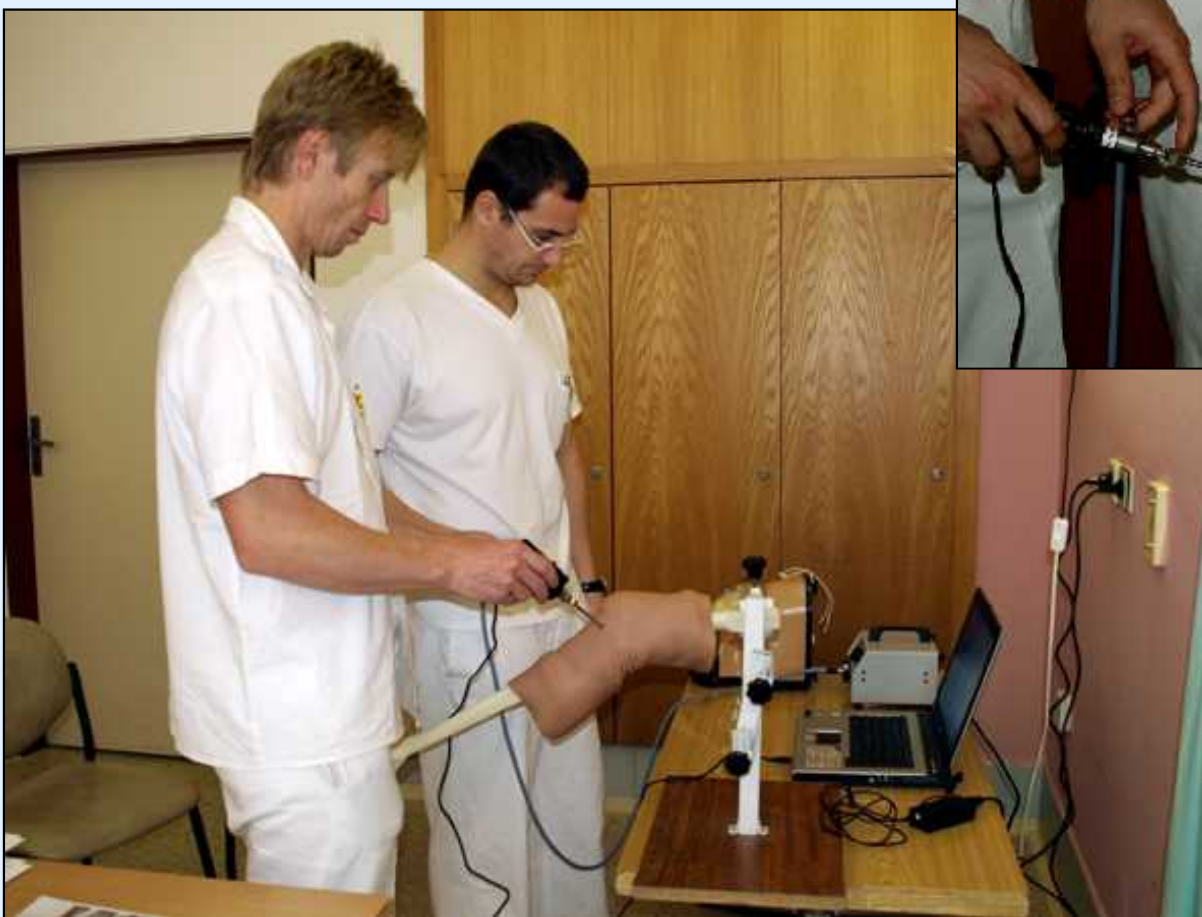
# Vzdělávací činnost

- Výuka mediků v klinické anatomii





## □ Postgraduální výuka lékařů



# Vzdělávací činnost

## □ Postgraduální výuka



# Vzdělávací činnost

## ☐ Výuka fyzioterapeutů





# Závěrem

- ❑ Dobudovat urgentní příjem TC
- ❑ Urgentní operační sál
- ❑ Rozšířit mezioborovou spolupráci
- ❑ Dokončit 3 výzkumné projekty
  - ❑ IGA MZČR NT/11371 - 5 - Metabolická odezva organismu na polytrauma
  - ❑ TIP MPO ČR ID projektu FR-TI3/818 – Zevní fixace
  - ❑ OPVK „Podpora spolupráce a vytvoření sítě partnerů mezi institucemi terciálního vzdělávání, VaV pracovišti a veřejným sektorem v oblasti urgentní medicíny, medicíny katastrof a hromadných neštěstí (MED-KA-NET, CZ1.07/2.4.00/17.0113).
- ❑ Vybudovat edukační centrum s modelovým operačním sálem
- ❑ Pečovat o tělo a duši stále rozvíjet



# Noční ptáci – I muži mají své dny



# Děkuji za pozornost

