

# International Trauma Life Support

Guidelines pre prednemocničnú starostlivosť o pacienta so závažnou traumou

Mgr. Tomáš Dudich, F. Trenka



**ITLS**  
International  
Trauma Life Support

## Čestné vyhlásenie ku konfliktu záujmov

Mgr. Tomáš Dudich , SKZZ P- 15295, 3. 5. 1989

Organizátor : Hviezda života, OZ, 925 63 Dolná Streda 558

Vzdelávacia aktivita: 10. Stredoeurópsky kongres UM a MK a 23. Národný kongres UM a MK

**Vyhlasujem na svoju česť, že ako autor prednášky a prednášajúci, v zmysle smernice SLK a SLS pre ARS CME k procesu sledovania a hodnotenia vzdelávacej aktivity - nie som v konflikte záujmov vo vzťahu k vzdelávacej aktivite a organizátorovi podujatia.**

# Čo je ITLS ?

International Trauma Life Support ( ITLS) je globálna organizácia venovaná predchádzaniu smrti a invalidizmu z traumy prostredníctvom vzdelávania v prednemocničnej starostlivosti.



# Krátka história

- \* ITLS bola založená začiatkom osemdesiatych rokov ako Basic Trauma Life Support
- \* V roku 2005 sa BTLS stala ITLS
- \* ITLS má viac ako 35 členských organizácií a vzdelávacích centier po celom svete



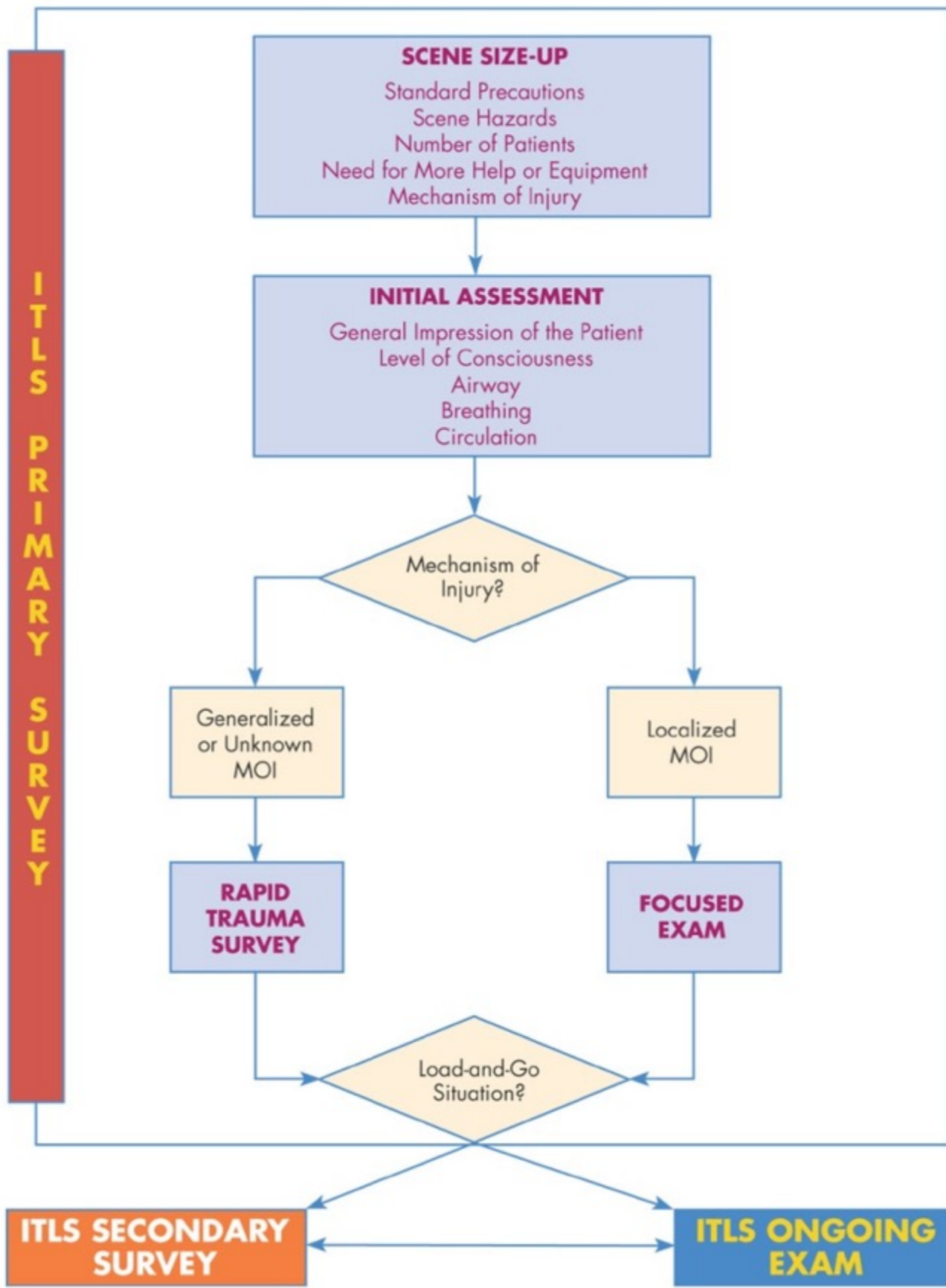
# Zásady ITLS

- \* Čas je kritický; tímová práca je nevyhnutná
- \* Prvotné vyšetrenie
- \* Je možné delegovať akúkoľvek intervenciu
- \* Rýchle trauma vyšetrenie
- \* Load, go and treat

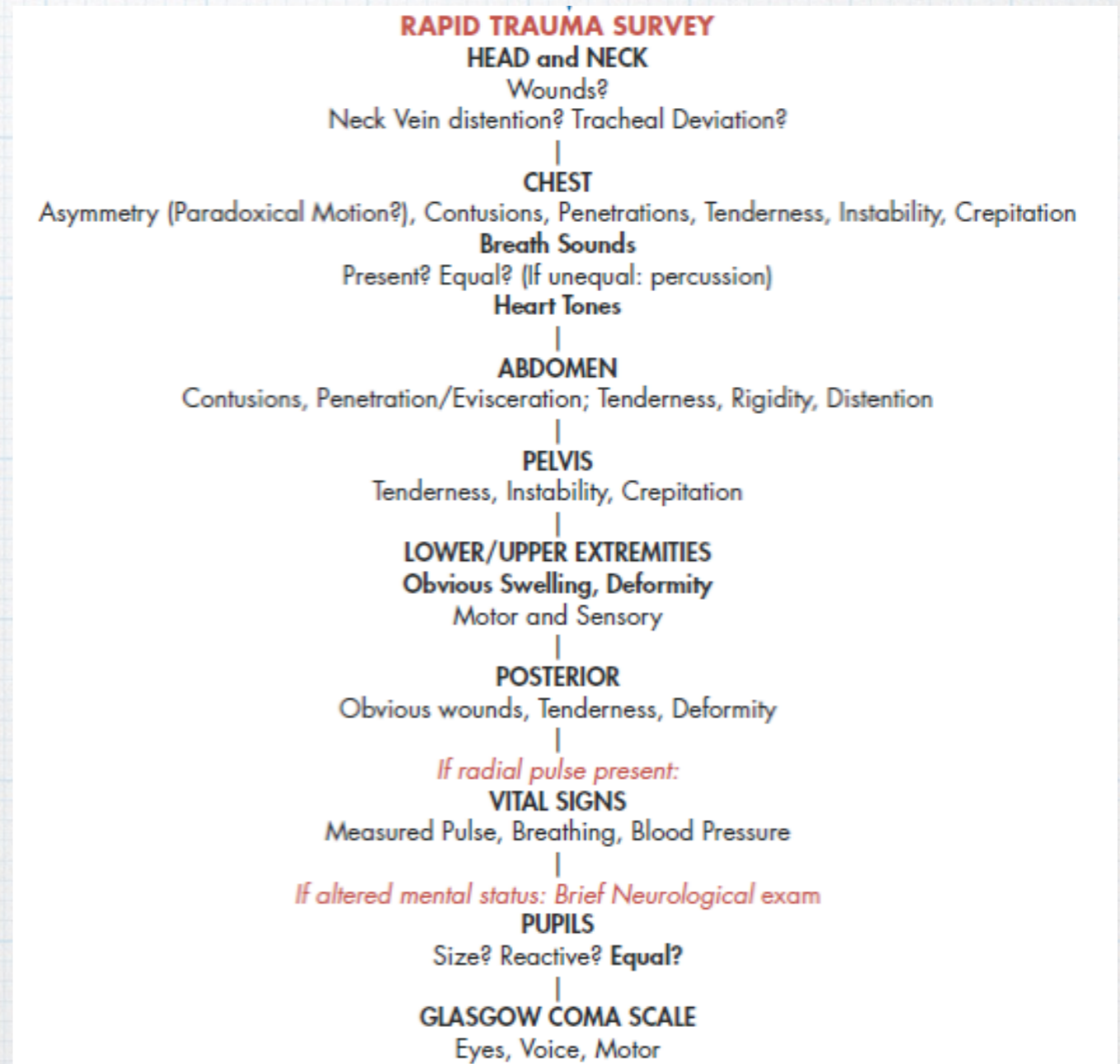
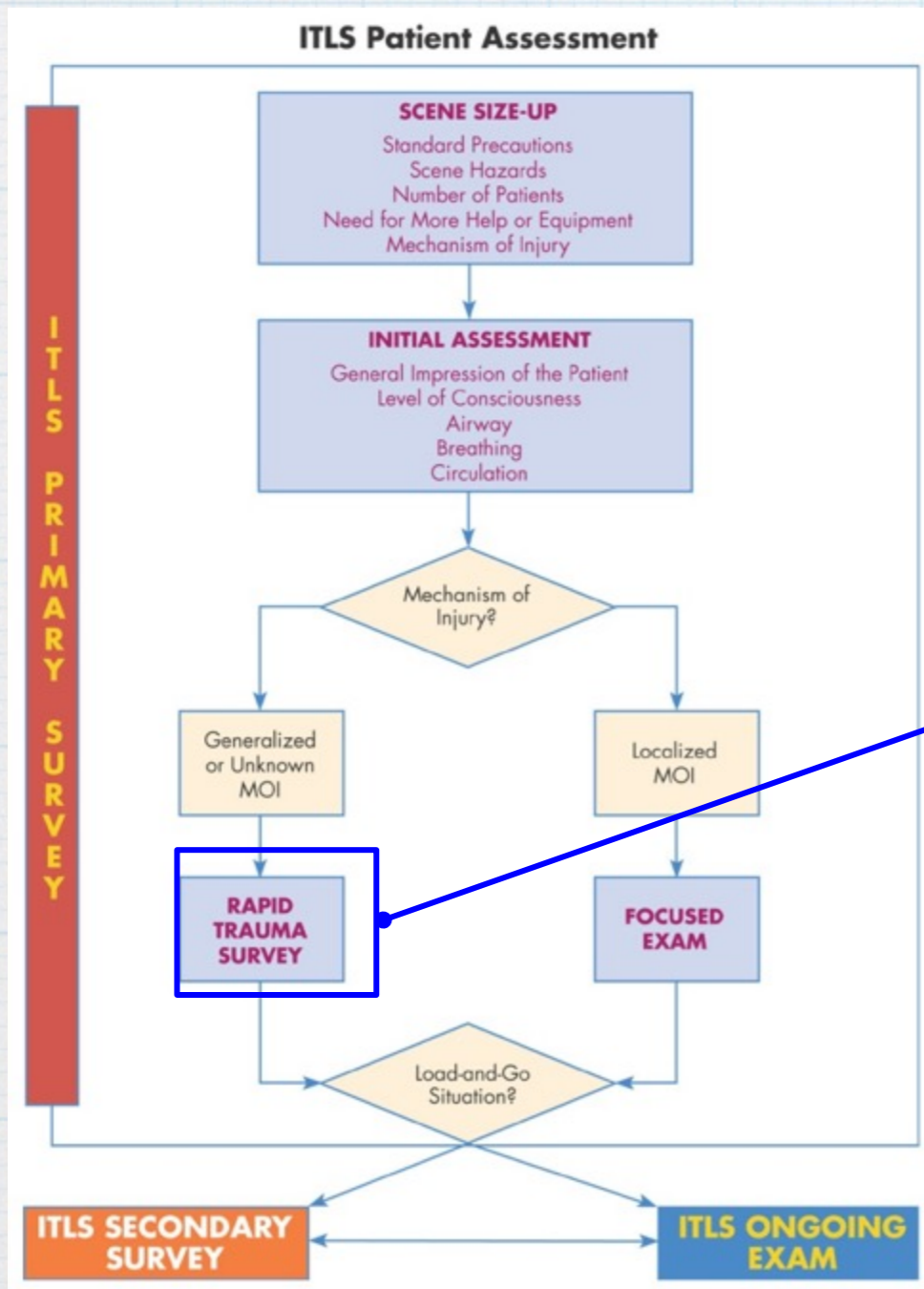


**ITLS**  
International  
Trauma Life Support

# ITLS Patient Assessment



# Rýchle trauma vyšetrenie



# Load and Go situácie

**Zmenený duševný stav**

**Abnormálne dýchanie**

**Abnormálna cirkulácia**

**Abnormality pri vyšetrení hrudníka**

**Zväčšené brucho**

**Instabilita panvy**

**Bilaterálne zlomeniny femuru**



# Postupy na mieste

- \* **Menežment dýchacích ciest**
- \* **Asistovaná ventilácia**
- \* **Aplikácia kyslíka**
- \* **Zahájenie KPR**
- \* **Kontrola veľkého krvácania**
- \* **Stabilizácia vlajúceho hrudníka**
- \* **Dekompresia tenzného pneumothoraxu**
- \* **Kompletné zabalenie pacienta**

# Prednášky **Ako prebieha kurz ITLS ?**

- Prehľad: ABC; Regióny; Špeciálne zranenia a vekové /stavové špecifiká

- Skill- cvičenia

'Work-shop'(Komunikácia)

• Tímové cvičenia

- Scenár ; Maskovaný zranený

Cieľ: Učiniť vzdelávanie praktickejším a interaktívnejším

Skúška: Test + Výkon Team-Leadera



**ITLS**  
International  
Trauma Life Support

# ITLS vs. ATLS

## ITLS and ATLS

Death after trauma (ISS $\geq$ 16)		
Germany	USA	Trinidad & Tobago
22 %	17,6 %	10,6 %
n = 14.110	n = 608.596	n = 350

# Prečo je dobré ITLS (podľa mna)

- Obsahuje základné zručnosti
- Vzdeláva základné netechnické zručnosti
- Jednotné vyšetrenie pacienta
- Prístup orientovaný na problém
- Jednoduché rozhodovacie situácie



**ITLS**  
International  
Trauma Life Support

**Ďakujem za pozornosť !**