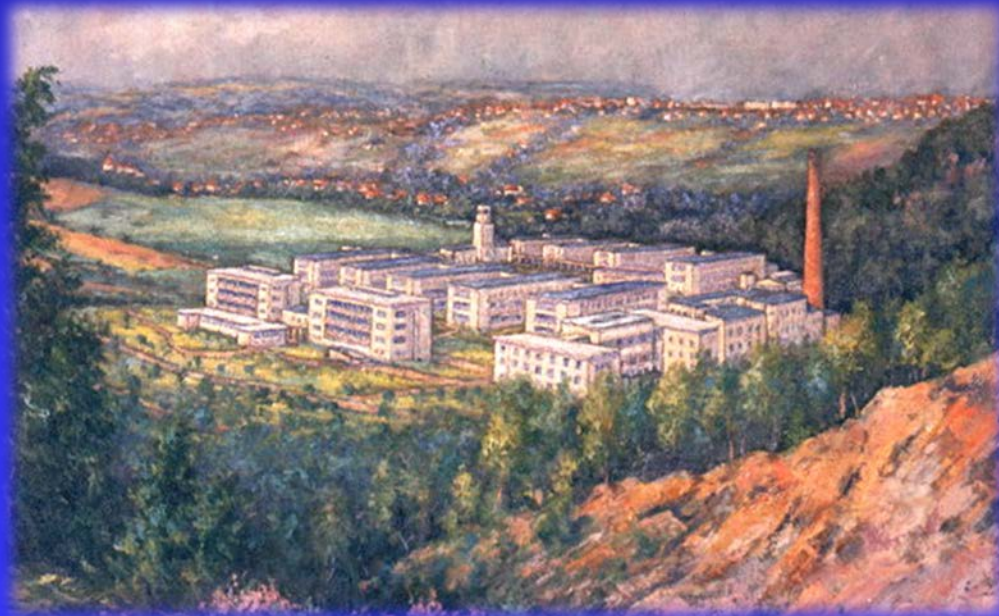


*Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a TNsP, Praha  
Transplantcentrum IKEM, Praha  
Klinika transplantační chirurgie IKEM, Praha  
Klinika anesthesiologie, resuscitace a intenzivní medicíny IKEM, Praha  
Klinika pediatrie II. LF UK a FN Motol, Praha*

## *Transplantace jater u dětí v České republice*

*Prchlík M, Janoušek L, Kotalová R, Heinige P, Trunečka P,  
Froněk J, Kieslichová E*

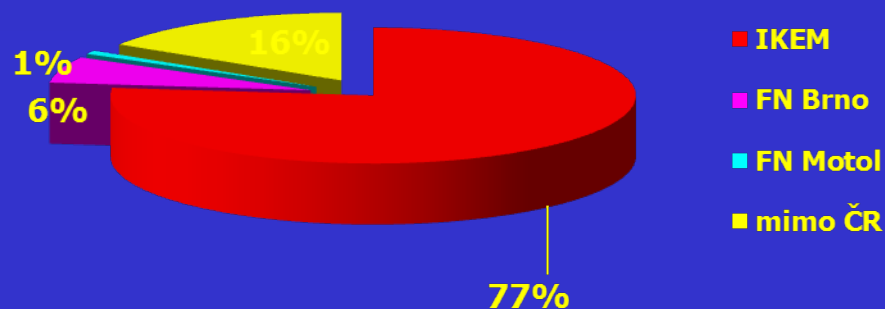


# Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018 přehled

## • Počet dětí s LTx v ČR

– FN Motol	1 dítě
– Brno	7 dětí
– Mimo území ČR	18 dětí
– <u>IKEM</u>	<u>120 dětí</u>

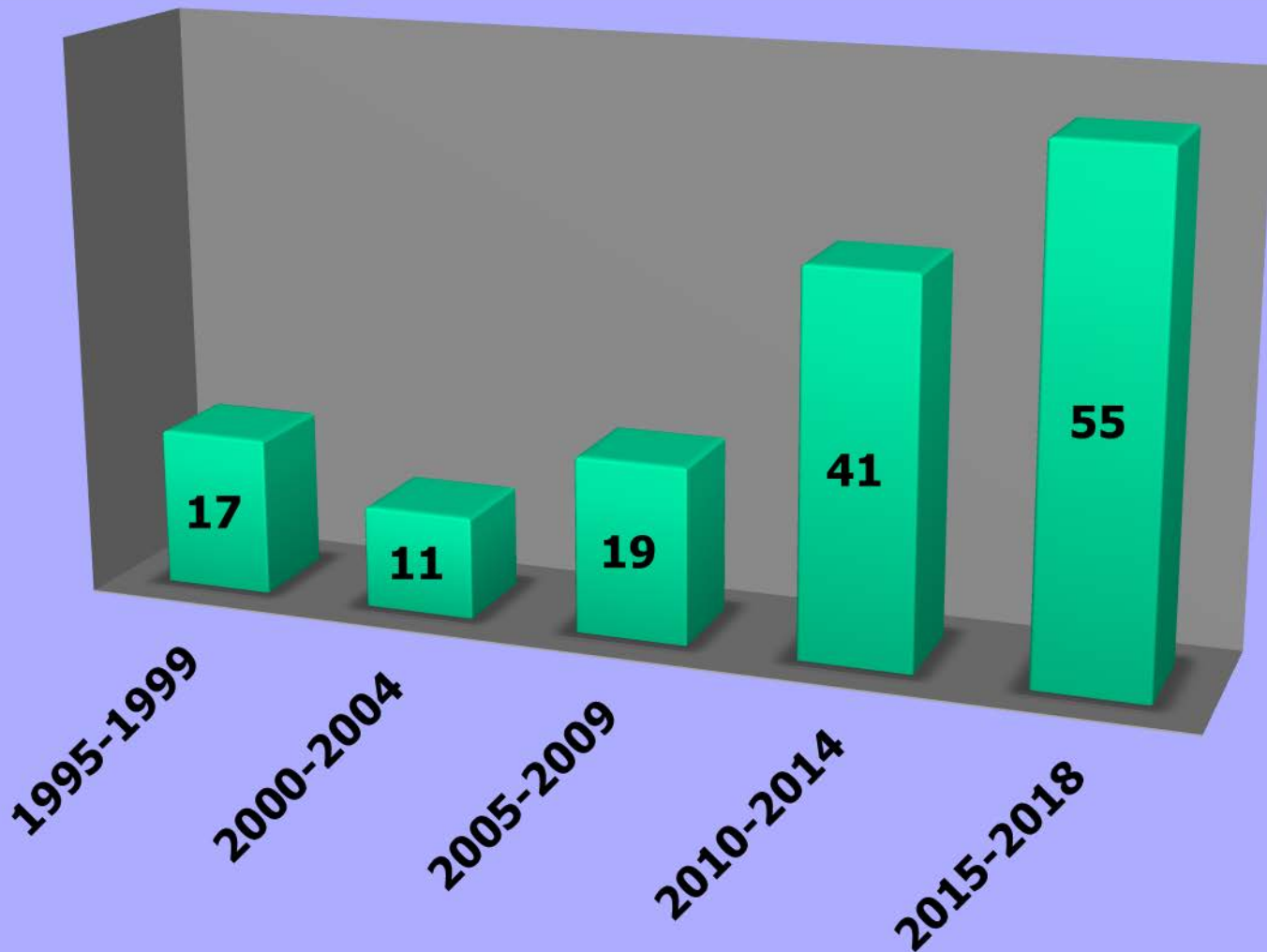
- |                         |           |
|-------------------------|-----------|
| • první LTx u dítěte    | 20.9.1995 |
| • redukovaný štěp       | 11.6.1998 |
| • living-related        | 9.6.2003  |
| • úspěšná LTx pod 10 kg | 16.9.2007 |
| • úspěšný splitting     | 26.2.2009 |





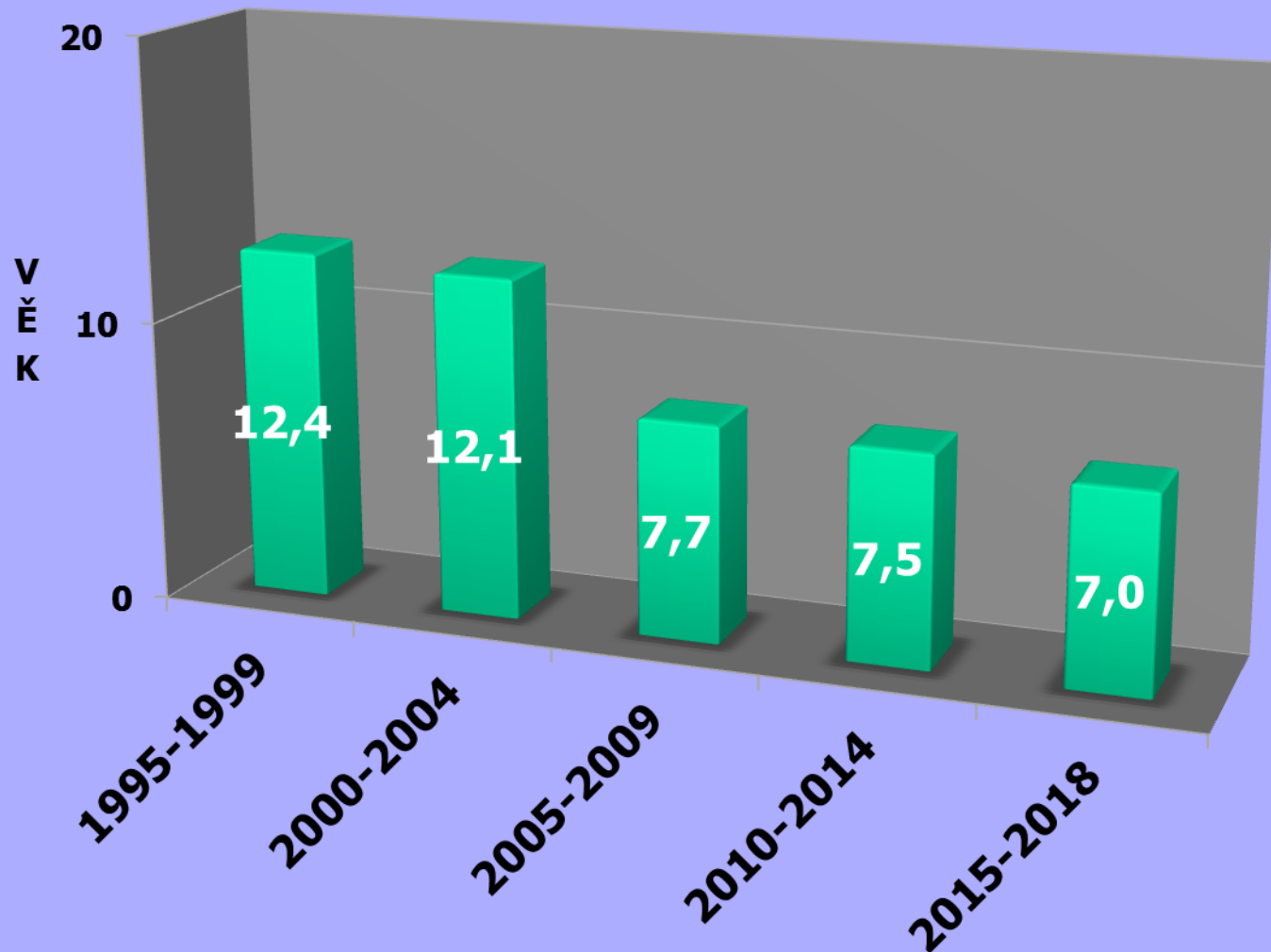
# *Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018*

## *počty pacientů LTx*



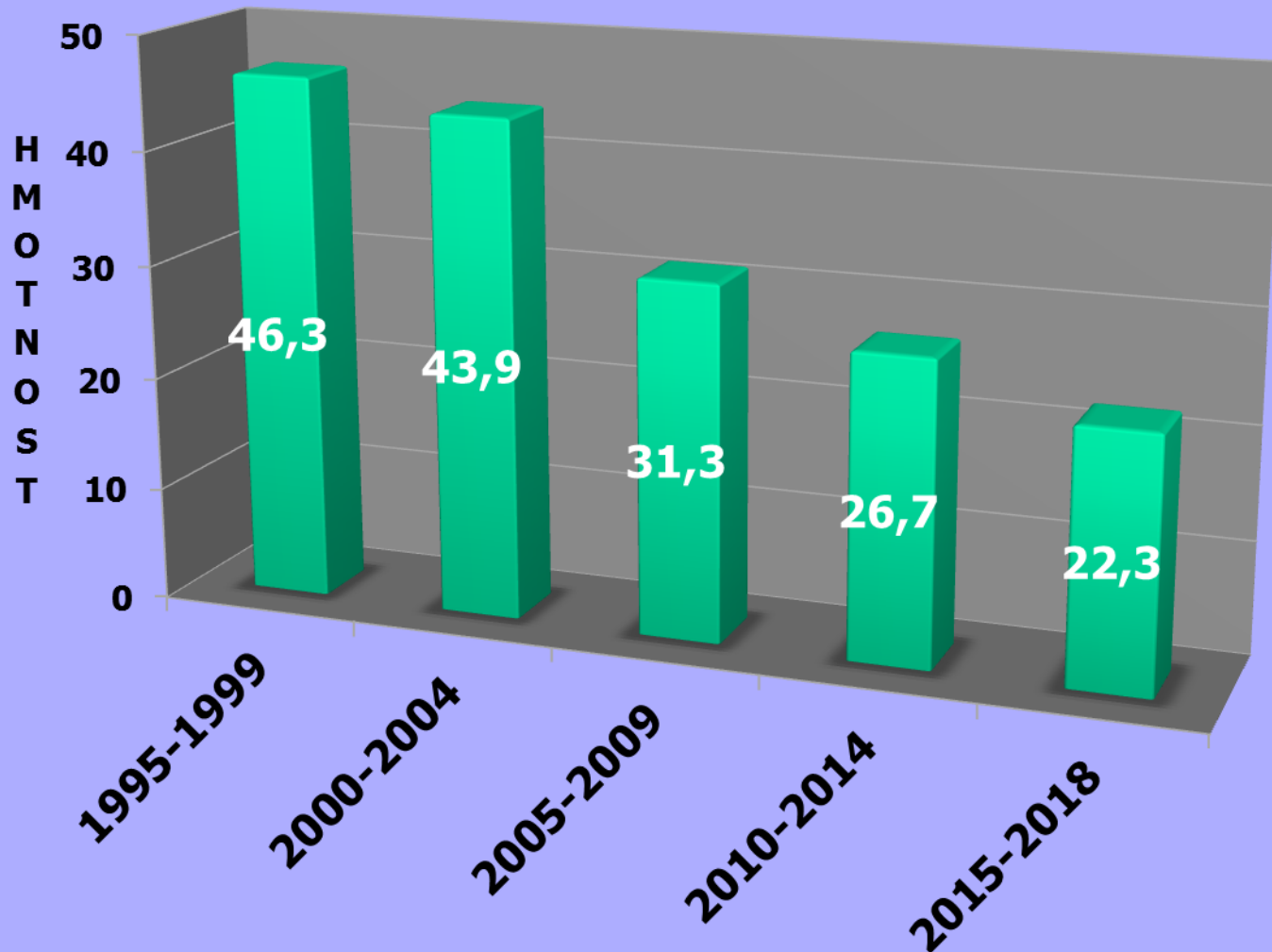
# *Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018*

## *průměrný věk pacientů LTx*



# *Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018*

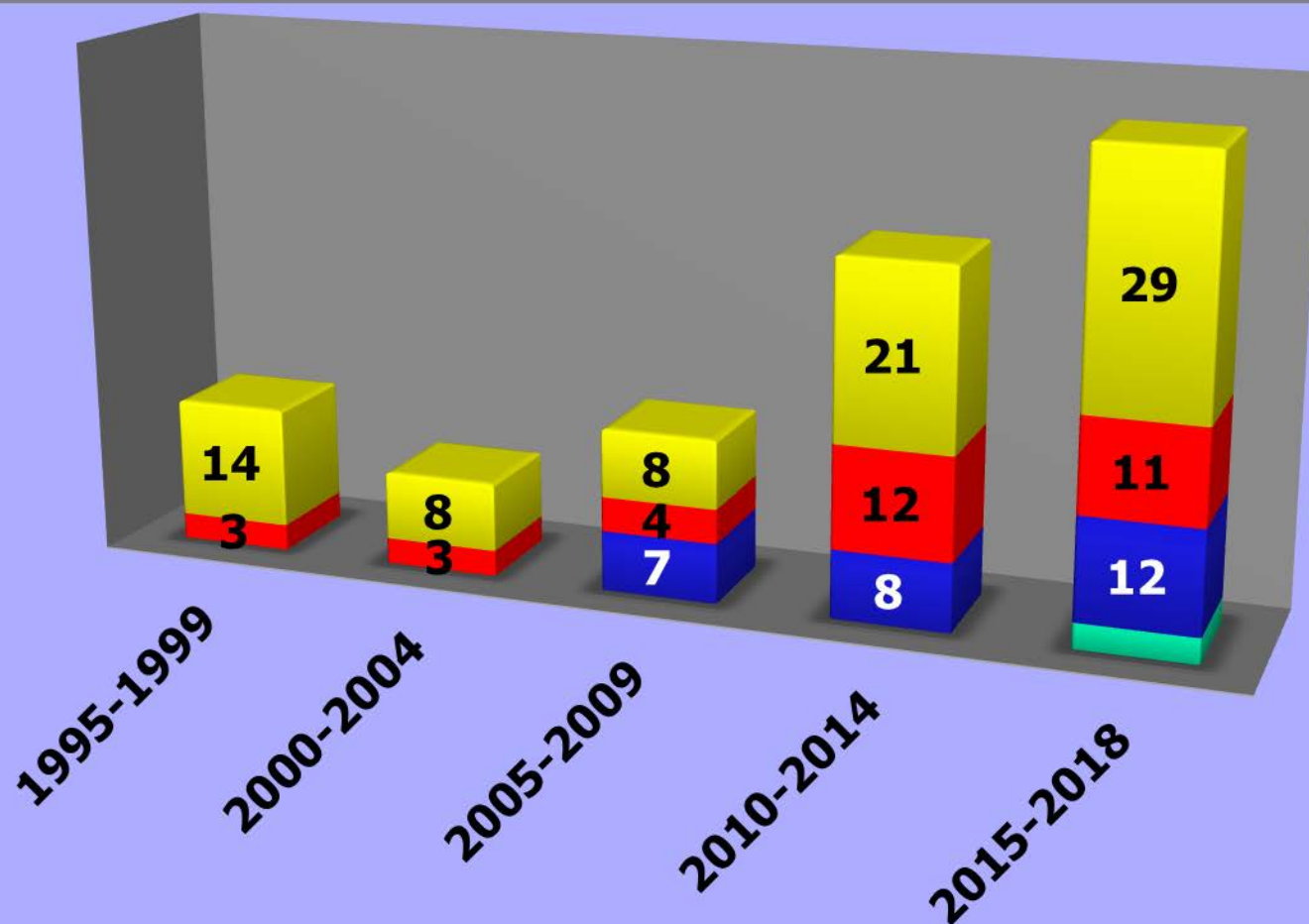
## *průměrná váha pacientů LTx*



# *Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018*

## *váhové rozložení pacientů LTx*

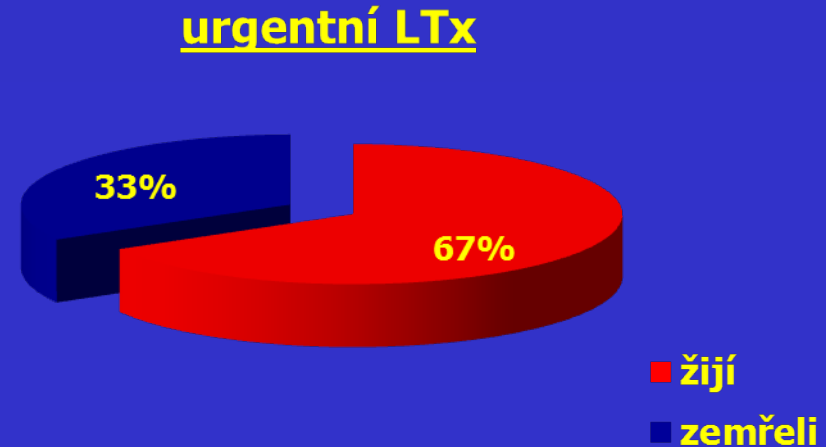
■ 0-5 kg ■ 5-10 kg ■ 10-20 kg ■ > 20 kg



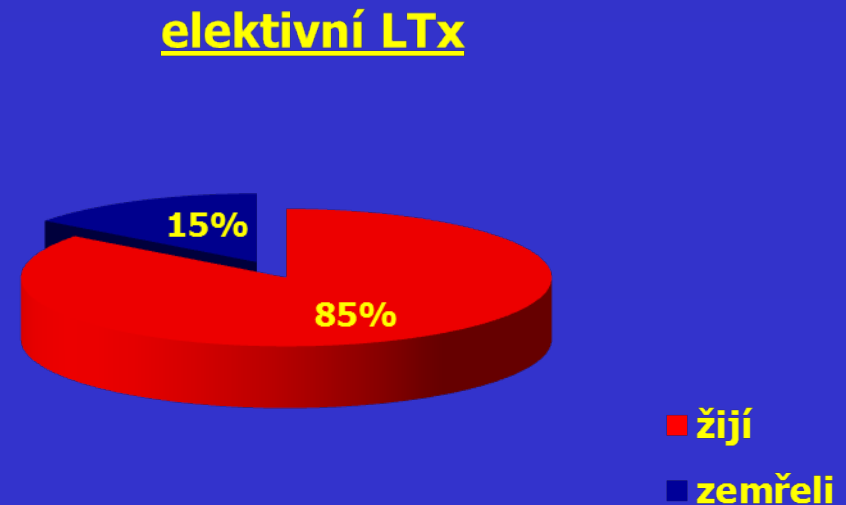
# *Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018*

## *přežití pacientů po Ltx*

- **Urgentní LTx** **n=18**
  - žijící 12 (66,6 %)
  - zemřelí 6 (33,3 %)



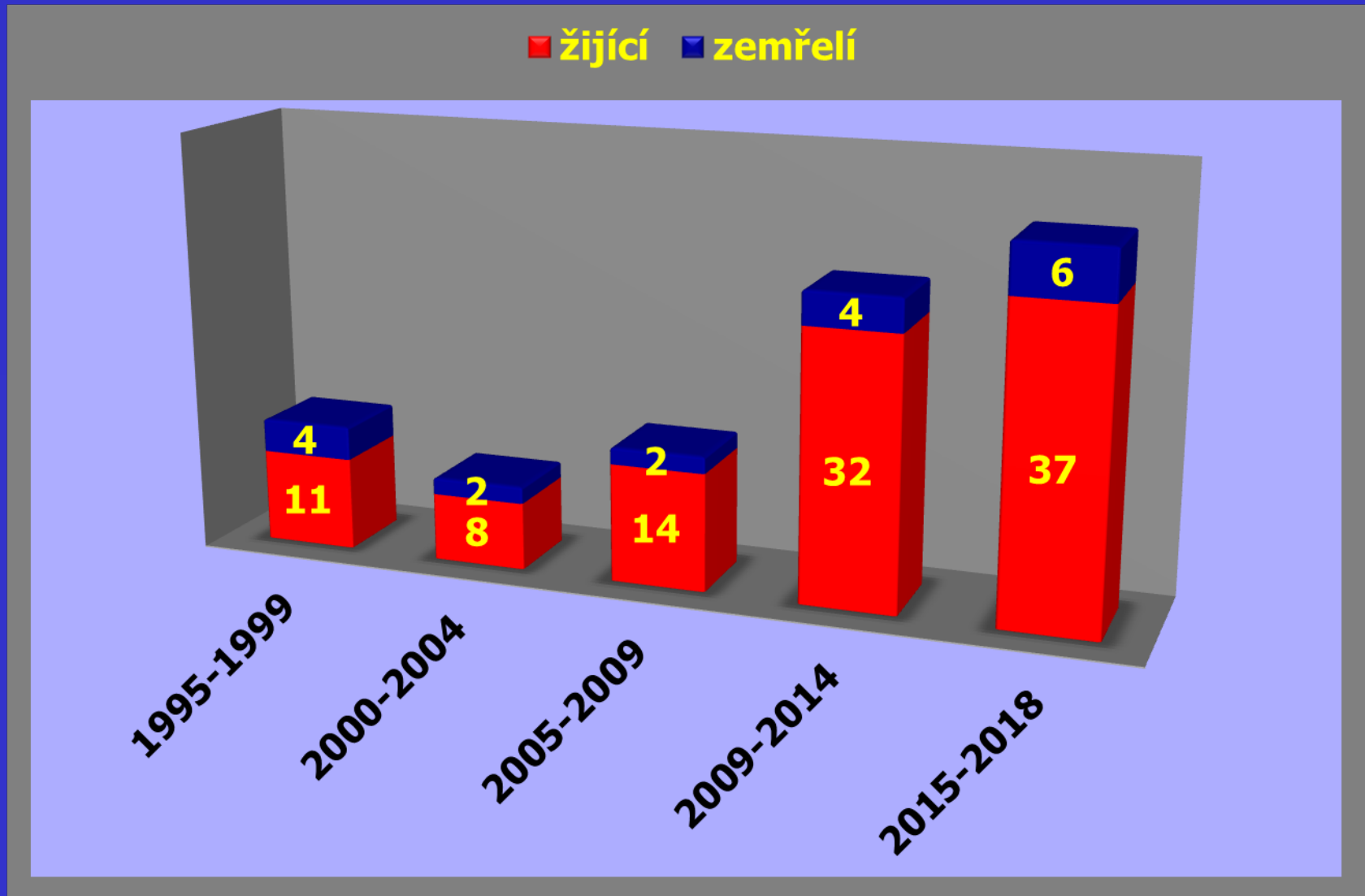
- **Elektivní LTx** **n=102**
  - žijící 87 (85 %)
  - zemřelí 15 (15 %)





# *Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018*

## *přežití pacientů po Ltx*



# ***Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018***

## ***Závěr***

### **Transplantace jater u dětí je standardní terapií**

- **konečného stadia chronického jaterního selhání**
- **akutního jaterního selhání**
- **některých tumorů jater**
- **některých vrozených vad metabolismu**

### **Transplantace jater u dětí**

- **v České republice dostupná pro všechny indikované děti, včetně nejmenších kojenců**

### **Transplantace jater u dětí**

**jsou zajišťovány v ČR součinností 3 nemocnic**

**IKEM – operace a časná pooperační péče**

**Thomayerova nem. – pooperační intenzivní péče**

**FN Motol – diagnostika, indikace, dlouhodobé sledování**

# *Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018*

## *Závěr*

### **Děti po LTx v Thomayerově nemocnici**

- **hospitalizace na JIRP KDCHT** od převzetí z KARIM IKEM do propuštění do ambulantní péče
    - převést přes mnohé komplikace až k propuštění do domácí péče v součinnosti s IKEM
    - 3 týdny až 6 měsíců
  - **časné ambulantní sledování** do úplné stabilizace jaterní funkce
    - několik týdnů až 2 měsíce
    - předání k dlouhodobému sledování na DK FN Motol
  - **zpětná hospitalizace** při nutnosti výkonů v součinnosti s IKEM
- jedná se o péči vysoce odbornou a ekonomicky nákladnou,
- vysoké nároky na ošetřující personál, a to především na sestry, jak odborně, tak i psychicky

# *Transplantace jater v IKEM u dětí 1995-2018*

## **Transplantace jater u dětí**

- vysoce specializovaným výkonem, kdy se nejedná o pouhou „výměnu“ orgánu
- trvalá dispenzarizace, včetně trvalé medikace
- nejen zachraňovat život dítěte
- zlepšovat kvalitu života dlouhodobě



