



**SKVIMP**  
SPOLEČNOST KLINICKÉ VÝŽIVY  
A INTENZIVNÍ METABOLICKÉ PÉČE



**REDnUP**



**Baxter**

# Registr domácí parenterální výživy

Jan Gojda, Jana Strenková, František Novák, Pavel Těšínský

- ❖ Elektronický sběr dat prostřednictvím formuláře založeného na standardech registru OASIS (The Oley Foundation – A.S.P.E.N. Information System)
- ❖ Sběr dat probíhá retrospektivně za kalendářní rok
- ❖ 18 adultních center DPV a 8 pediatrických center DPV
- ❖ Celkem **524** dospělých a **31** dětských pacientů
- ❖ Aktuální prevalence
  - ❖ **2,48 dospělých pac./100 tis.**  
(UK 0,9/100tis., USA cca 6/100tis.)
  - ❖ 0,07 dětských pac./100 tis.

**TrialDB** | A clinical studies data management system

Přihlášený uživatel: Jan Gojda (GOJDA) Projekt: REDNUP Čas do odhlášení: 59:42 Odhlášení

Vyhledávání | Nový pacient | Formuláře pacienta | Pacient | Nástroje

**Formuláře pacienta**

Pacient

**DNP-550302F-JZ**

Datum narození	02.03.1955	Iniciály	JZ	Lékař	Jan Gojda
Pohlaví	Žena	Centrum	FNKV Praha - II. interní klinika	Datum zařazení	22.01.2013

Osobní údaje

Fáze a formuláře

Vstupní vyšetření (1) | Kontroly (1)

**Vstupní vyšetření**

Formuláře definované pro fázi

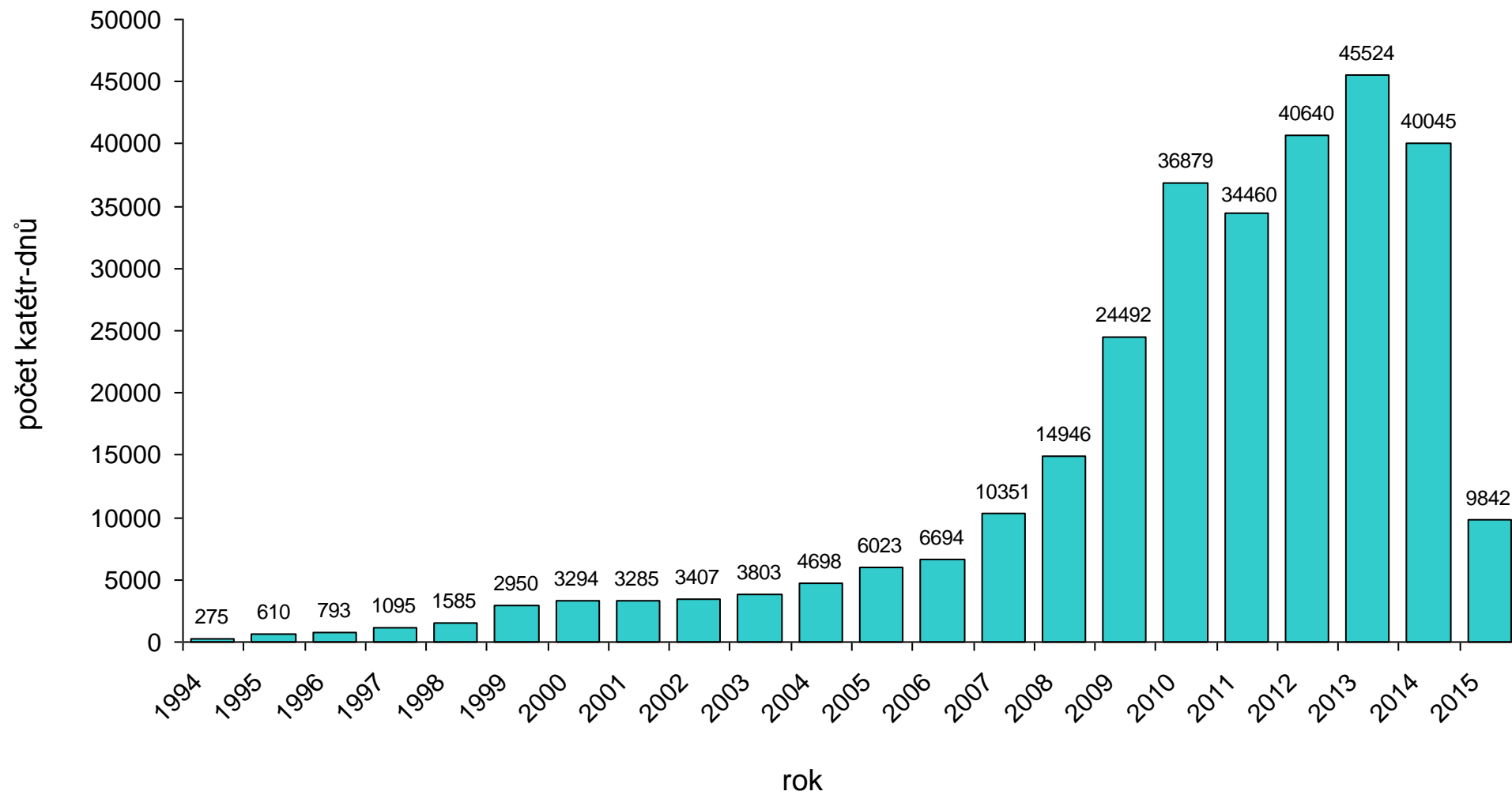
Základní záznam - dospělý pacient Formulář již existuje

Základní záznam - dětský pacient Založ nový formulář

**Aktuálně založené formuláře**

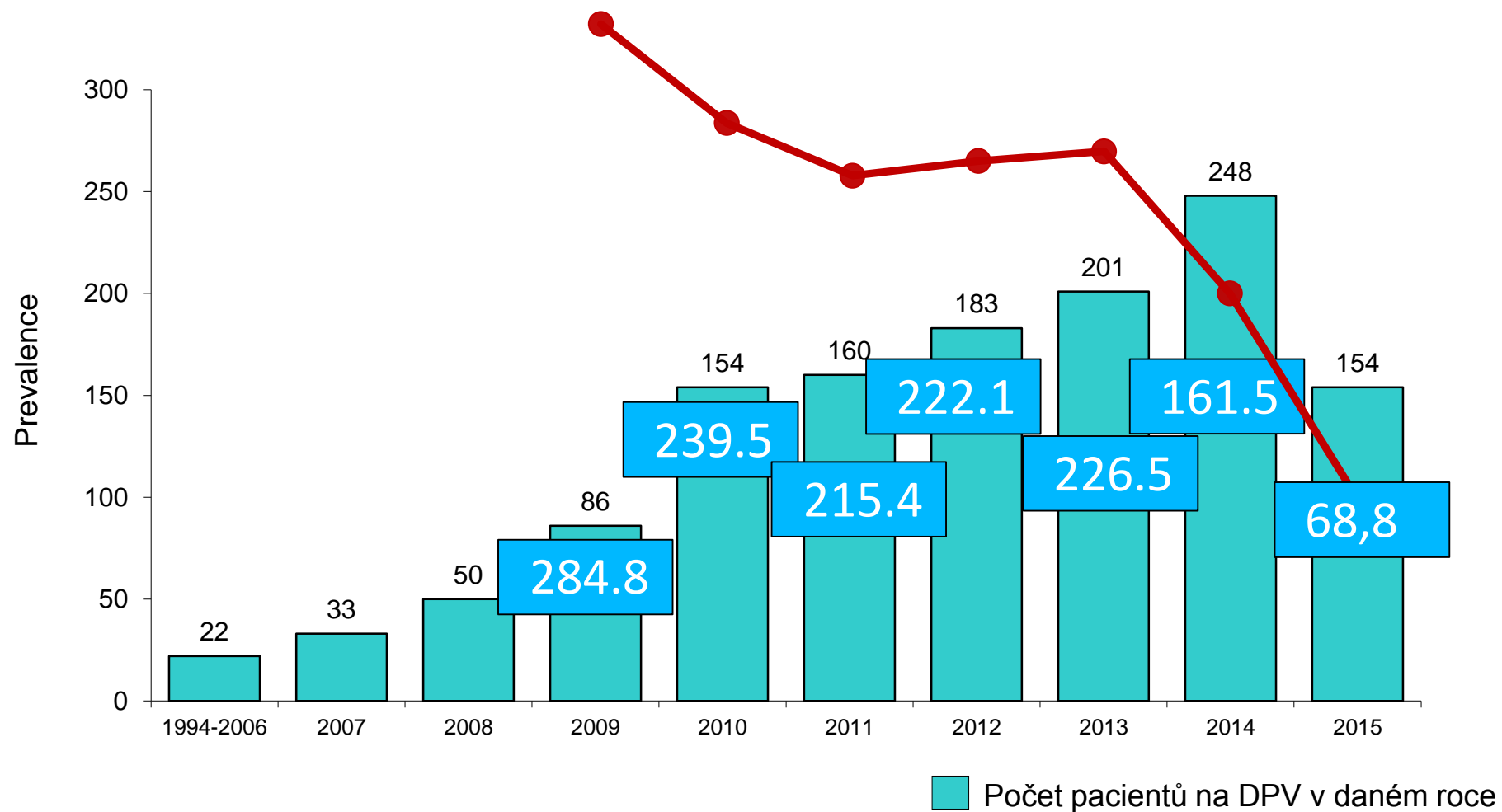
Formulář	Založení	Změna	Vytvořil	Změnil	Stav	Problém	Akce
Základní záznam - dospělý pacient	22.01.2013	22.01.2013	Gojda J.	Gojda J.	Úplné		Otevřít Smazat Tisk

# Katétr-dny



# Point-prevalence – meziroční trendy v celém souboru

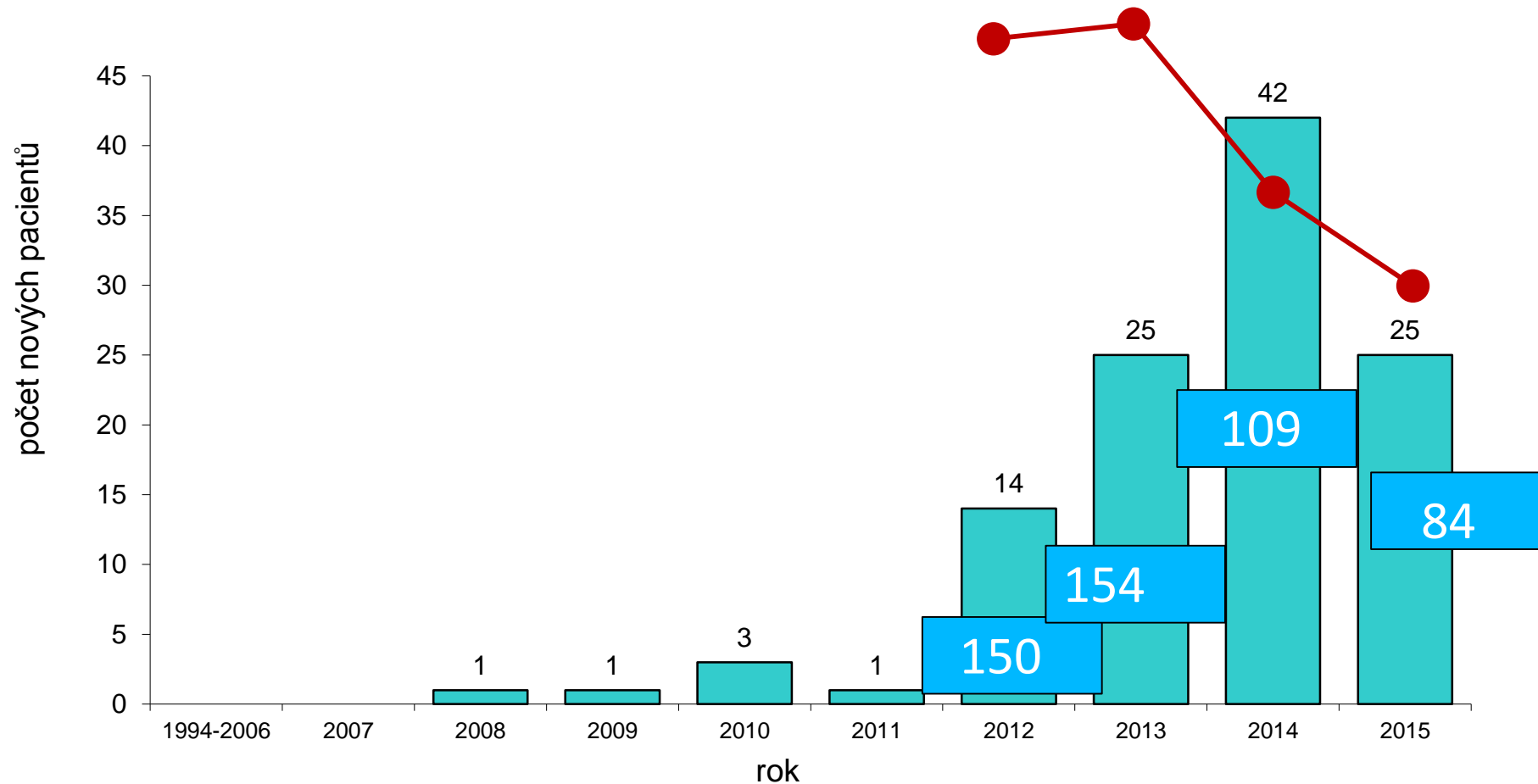
N = 488\* pacientů



\* U 24 pacientů chybí záznamy pro určení prevalence a počtu katetr-dnů

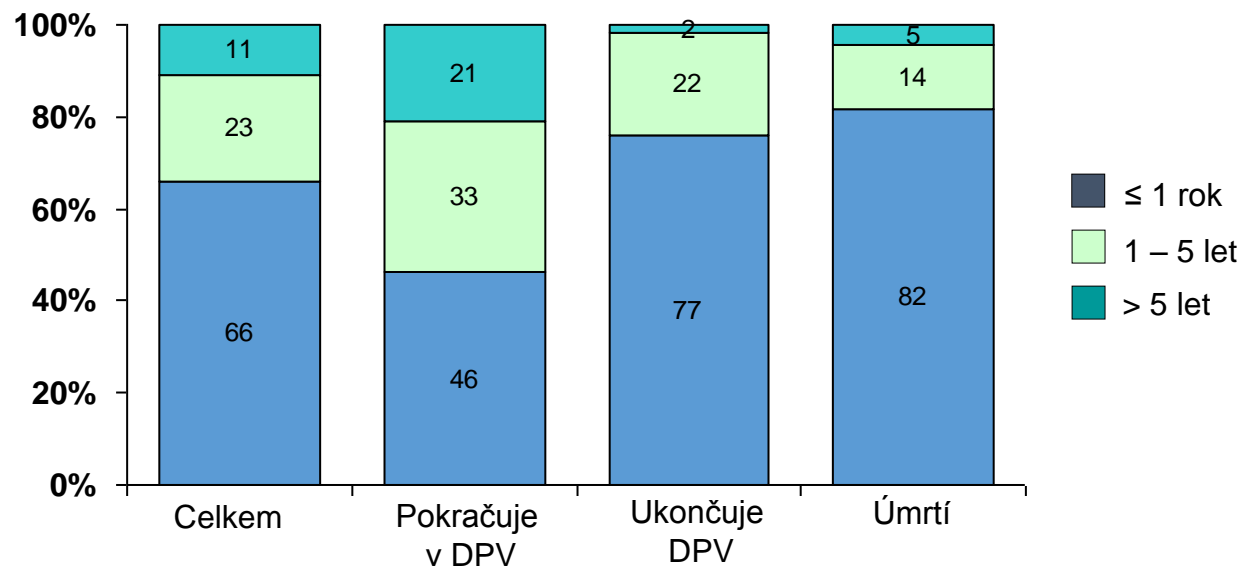
# Point-prevalence – meziroční trendy v subsetu „Paliativní DPV“

N = 97 pacientů



# Doba setrvání na DPV

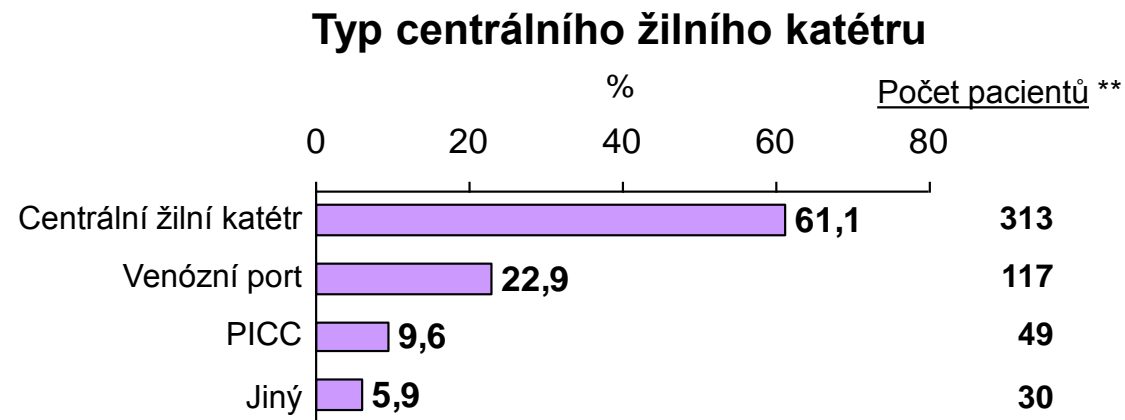
Délka podávání DPV	Celkem N = 482*	Pokračuje v DPV N = 199	Ukončené DPV N = 104	Úmrtí N = 179
<b>≤ 1 rok (N(%))</b> průměr – dny (roky)	317 (65.8%) 114 dní (0.3 let)	92 (46.2%) 137 dní (0.4 let)	79 (76.0%) 123 dní (0.3 let)	146 (81.6%) 95 dní (0.3 let)
<b>1 – 5 let (N(%))</b> průměr – dny (roky)	113 (23.4%) 894 dní (2.4 let)	65 (32.7%) 985 dní (2.7 let)	23 (22.1%) 657 dní (1.8 let)	25 (14.0%) 876 dní (2.4 let)
<b>&gt; 5 let (N(%))</b> průměr – dny (roky)	52 (10.8%) 3 004 dní (8.2 let)	42 (21.1%) 3 008 dní (8.2 let)	2 (1.9%) 2 446 dní (6.7 let)	8 (4.5%) 3 123 dní (8.6 let)
<b>Celkový průměr – dny (roky)</b>	609 dní (1.7 let)	1 020 dní (2.8 let)	286 dní (0.8 let)	339 dní (0.9 let)



\* U 30 pacientů chybí potřebné údaje k výpočtu délky DPV nebo určení stavu pacienta

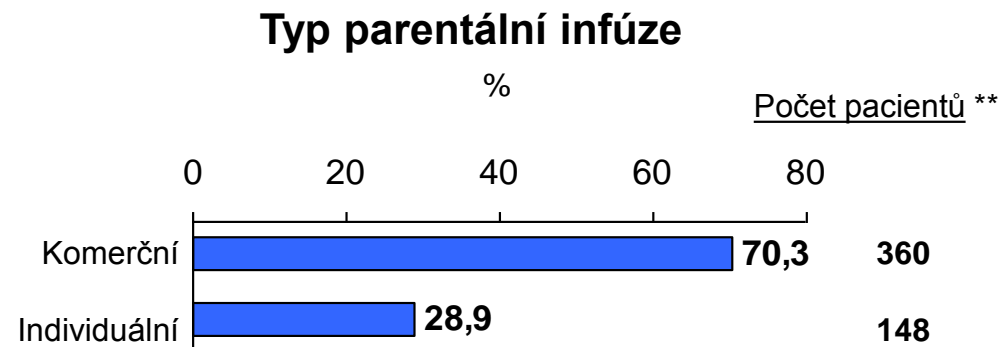
# Celý soubor

N = 488\* pacientů



\* Typ centrálního žilního katétru není znám u 24 pacientů.

N = 490\* pacientů



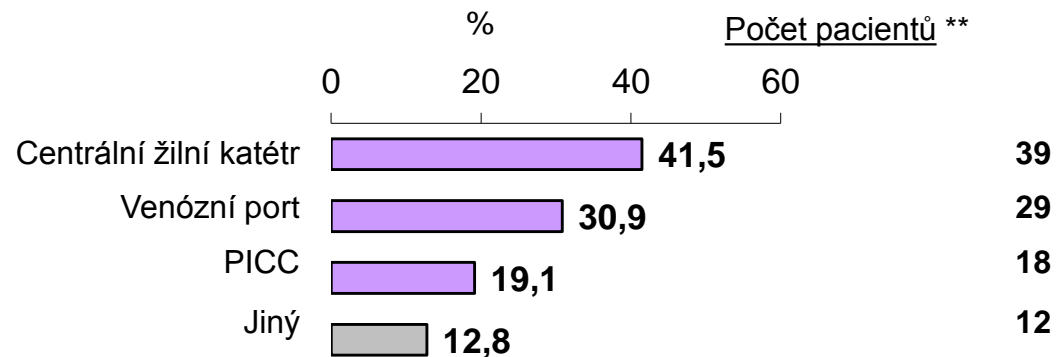
\* Typ parentální infúze není znám u 22 pacientů.

\*\* Každý pacient může mít více záznamů.

# Subset paliativní DPV

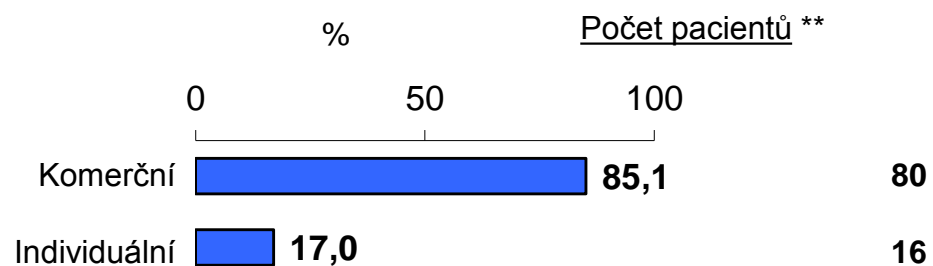
N = 94\* pacientů

## Typ centrálního žilního katétru



\*U 3 pacientů není typ centrálního žilního katétru znám

## Typ parentální infúze



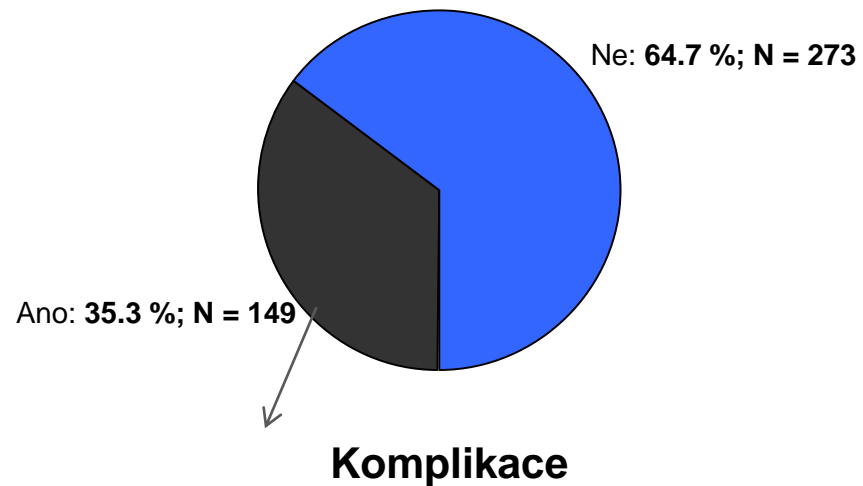
\*U 3 pacientů není typ parentální infúze znám

\*\* Každý pacient může mít více záznamů.

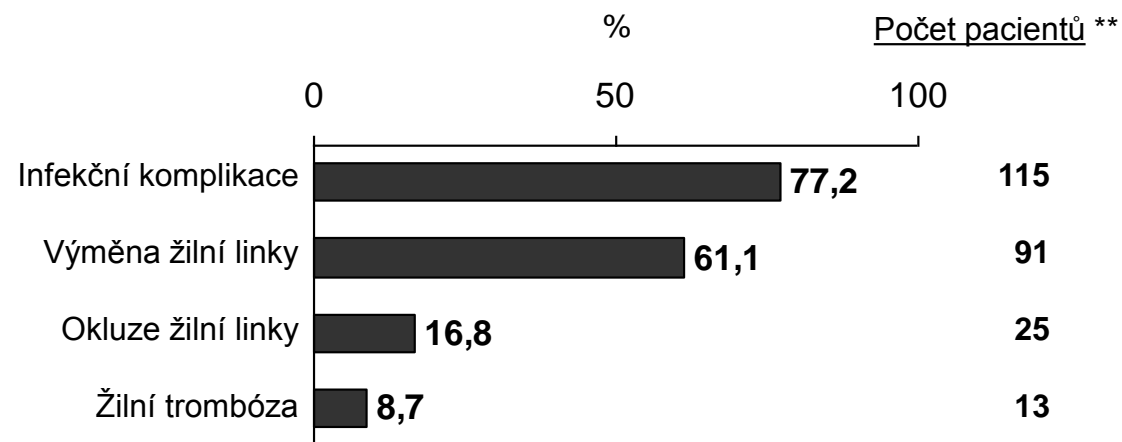


# Komplikace asociované s žilním vstupem, celý soubor

N = 422\* pacientů



N = 149 pacientů

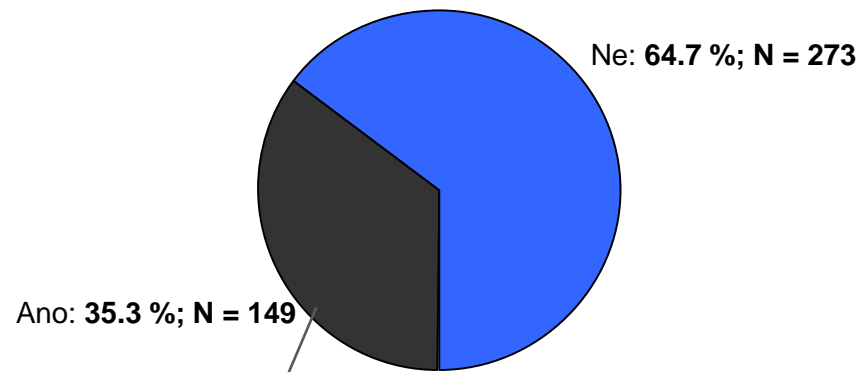


\* Nevyplněno u 90 pacientů.

\*\* Každý pacient může mít více typů záznamů o nežádoucích účincích.

# Komplikace asociované s žilním vstupem, celý soubor

N = 422\* pacientů



N = 149 pacientů

**2013: 1.39 katérových sepsí /1000 katétr dnů**  
**2014: 1.30 katérových sepsí /1000 katétr dnů**  
**2015: 4.64 katérových sepsí /1000 katétr dnů**

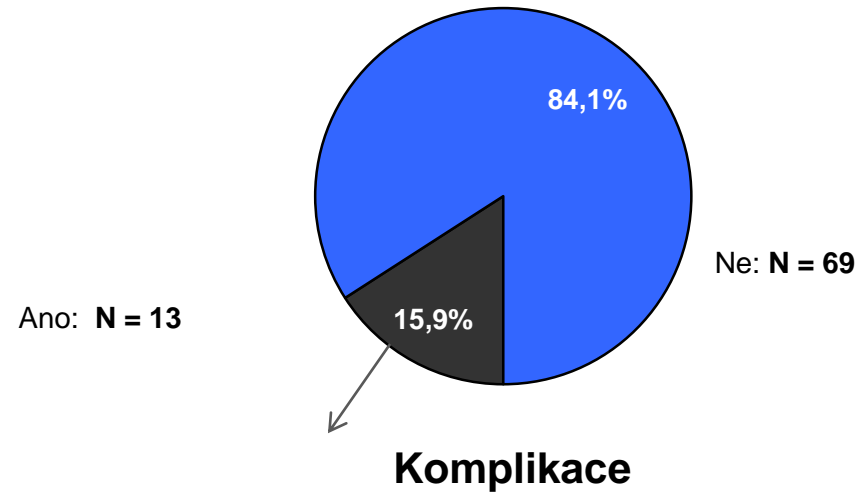
Výměna žilní linky	61,1	91
Okluze žilní linky	16,8	25
Žilní trombóza	8,7	13

\* Nevyplněno u 90 pacientů.

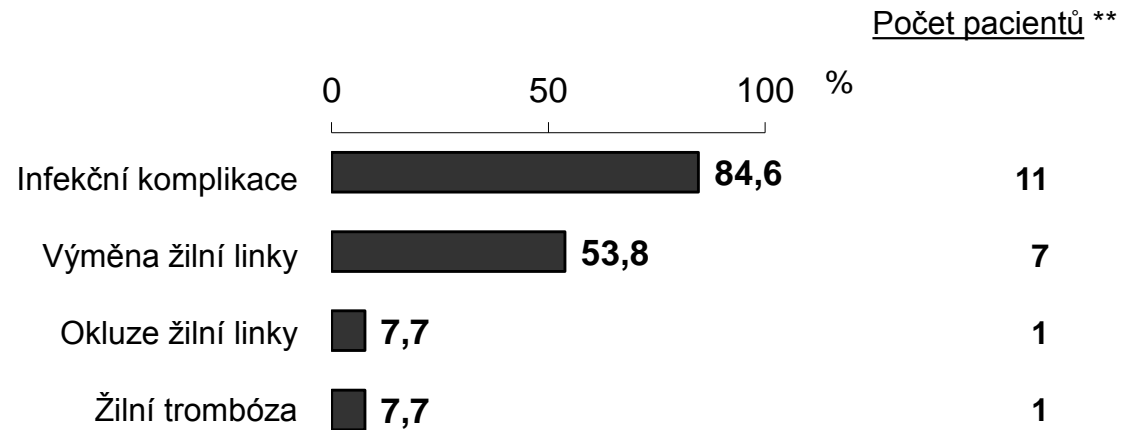
\*\* Každý pacient může mít více typů záznamů o nežádoucích účincích.

# Komplikace asociované s žilním vstupem, Paliativní DPV

N = 82\* pacientů



N = 13 pacientů

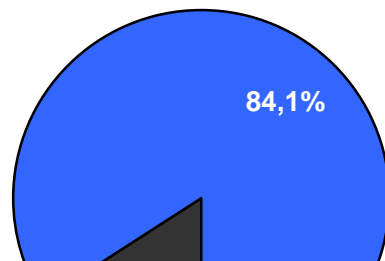


\* Nevyplněno u 15 pacientů.

\*\* Každý pacient může mít více typů záznamů o nežádoucích účincích.

# Komplikace asociované s žilním vstupem, Paliativní DPV

N = 82\* pacientů



N = 60

N = 13 p

**2013: 2.67 katétrových sepsí /1000 katétr dnů**  
**2014: 2.21 katétrových sepsí /1000 katétr dnů**  
**2015: 9.20 katétrových sepsí /1000 katétr dnů**

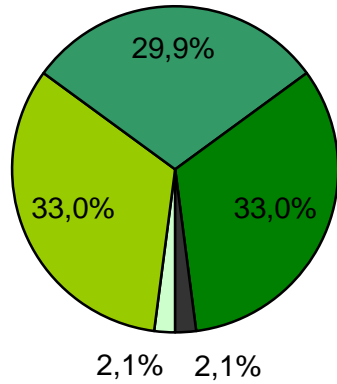
Infekční komplikace	84,6	11
Výměna žilní linky	53,8	7
Okluze žilní linky	7,7	1
Žilní trombóza	7,7	1

\* Nevyplněno u 15 pacientů.

\*\* Každý pacient může mít více typů záznamů o nežádoucích účincích.

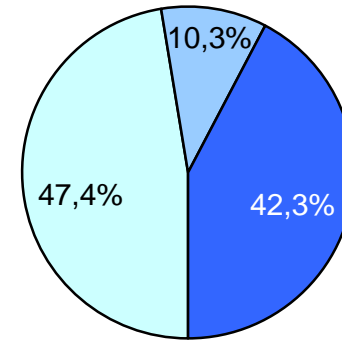
# Paliativní DPV

## Fyzická zdatnost



- 0 (bez příznaků): **N = 2**
- 1 (s příznaky, ale plně mobilní): **N = 32**
- 2 (větší část dne mimo lůžko): **N = 29**
- 3 (větší část dne na lůžku): **N = 32**
- 4 (trvale upoután na lůžko): **N = 2**

## Ekonomická aktivita

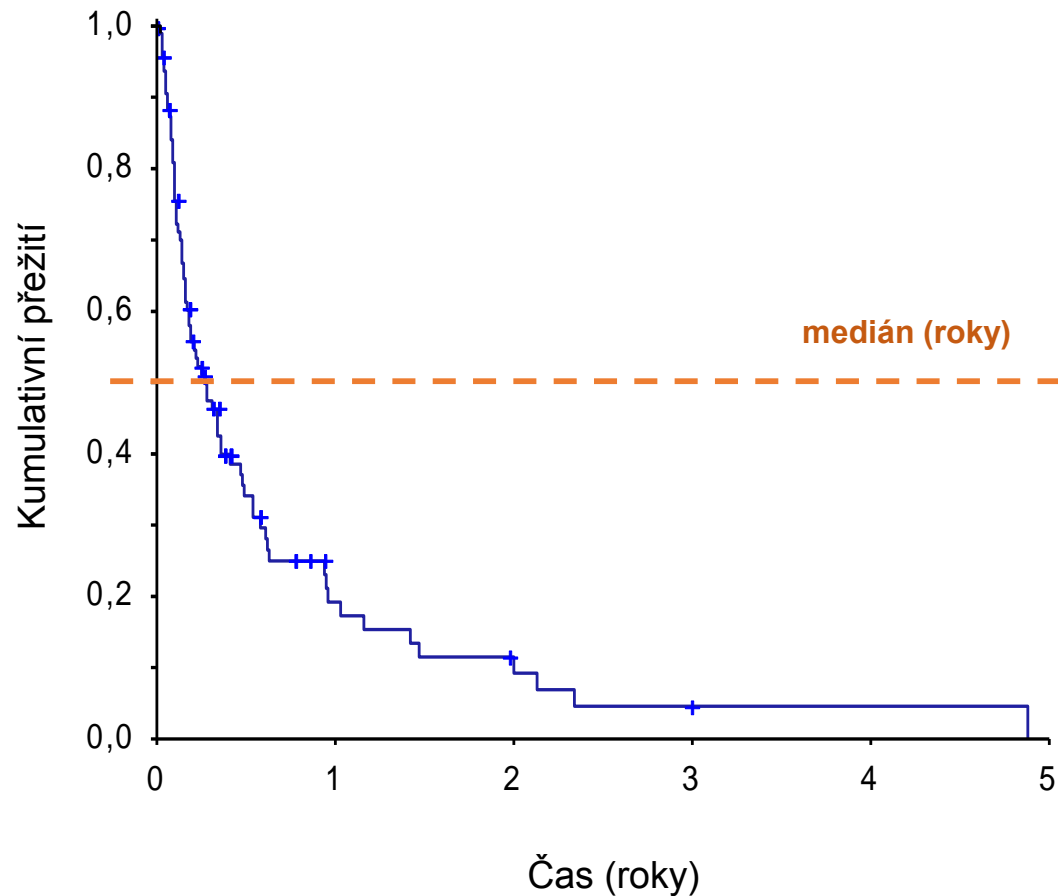


- V neproduktivním věku: **N = 46**
- V produktivním věku, ekonomicky aktivní: **N = 10**
- V produktivním věku, ekonomicky neaktivní: **N = 41**

**N = 97 pacientů**

# Kumulativní přežití v subsetu „Paliativní DPV“

N = 97 pacientů



	<b>Celkové přežití (v letech)</b>
<b>Počet pacientů*</b>	97
<b>Medián OS (95% IS)</b>	0.27 (0.14 – 0.40)

	<b>Celkové přežití (%, 95% IS)</b>
<b>3měsíční přežití</b>	48.2 (38.0; 58.5)
<b>6měsíční přežití</b>	32.1 (22.2; 42.1)
<b>1leté přežití</b>	18.1 (9.1; 27.1)
<b>2leté přežití</b>	8.7 (1.4; 15.9)

Přežití pacientů bylo hodnoceno metodikou podle Kaplan-Meiera.



**SKVIMP**  
SPOLEČNOST KLINICKÉ VÝŽIVY  
A INTENZIVNÍ METABOLICKÉ PÉČE



**REDnUP**



**Baxter**

# Děkuji za spolupráci

Jan Gojda

jan.gojda@lf3.cuni.cz

Pracovní skupina DPV SKVIMP