



Age related MAcular DEgeneration And MAcular Diabetic Edema USed
in Patients treated with anti-VEGF treatment in the Czech Republic

Analytická zpráva DME a přehled stavu registru k 4.1.2016:

Hodnocení klinického efektu léčby u pacientů s diabetickým makulárním
edémem léčených anti-VEGF léčbou

Pro potřeby České oftalmologické společnosti ČLS JEP analýzu zpracovali:
RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.; RNDr. Simona Littnerová, Mgr. Zuzana Zbožínková

Odborná garance:

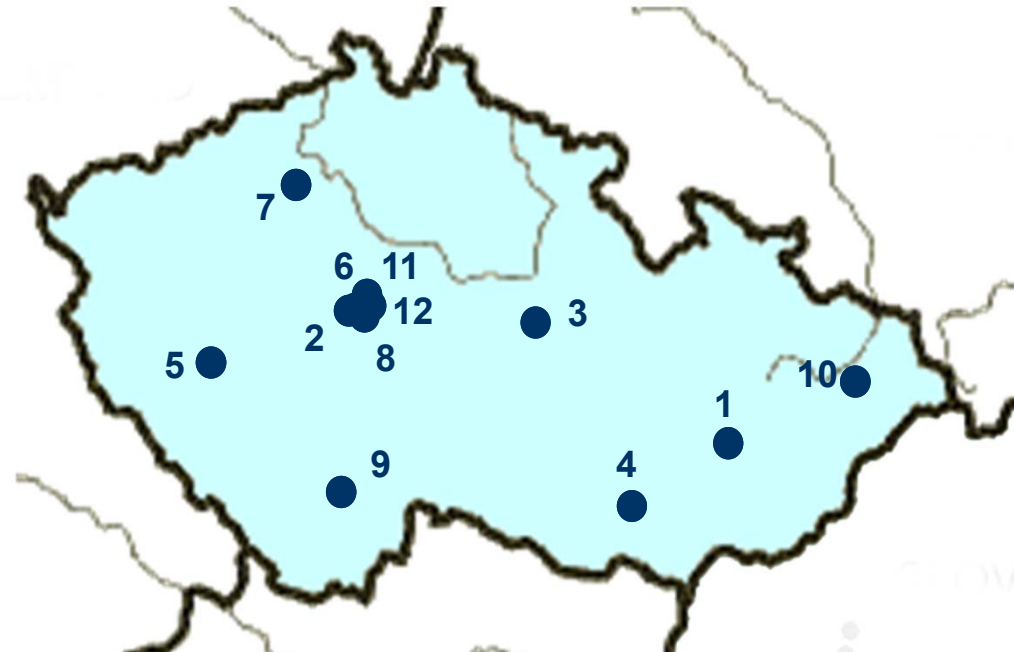
Doc. MUDr. Šárka Pitrová, CSc., FEBO; prof. MUDr. Jiří Řehák, CSc.; doc. MUDr. Bohdana Kalvodová, CSc.;
doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.



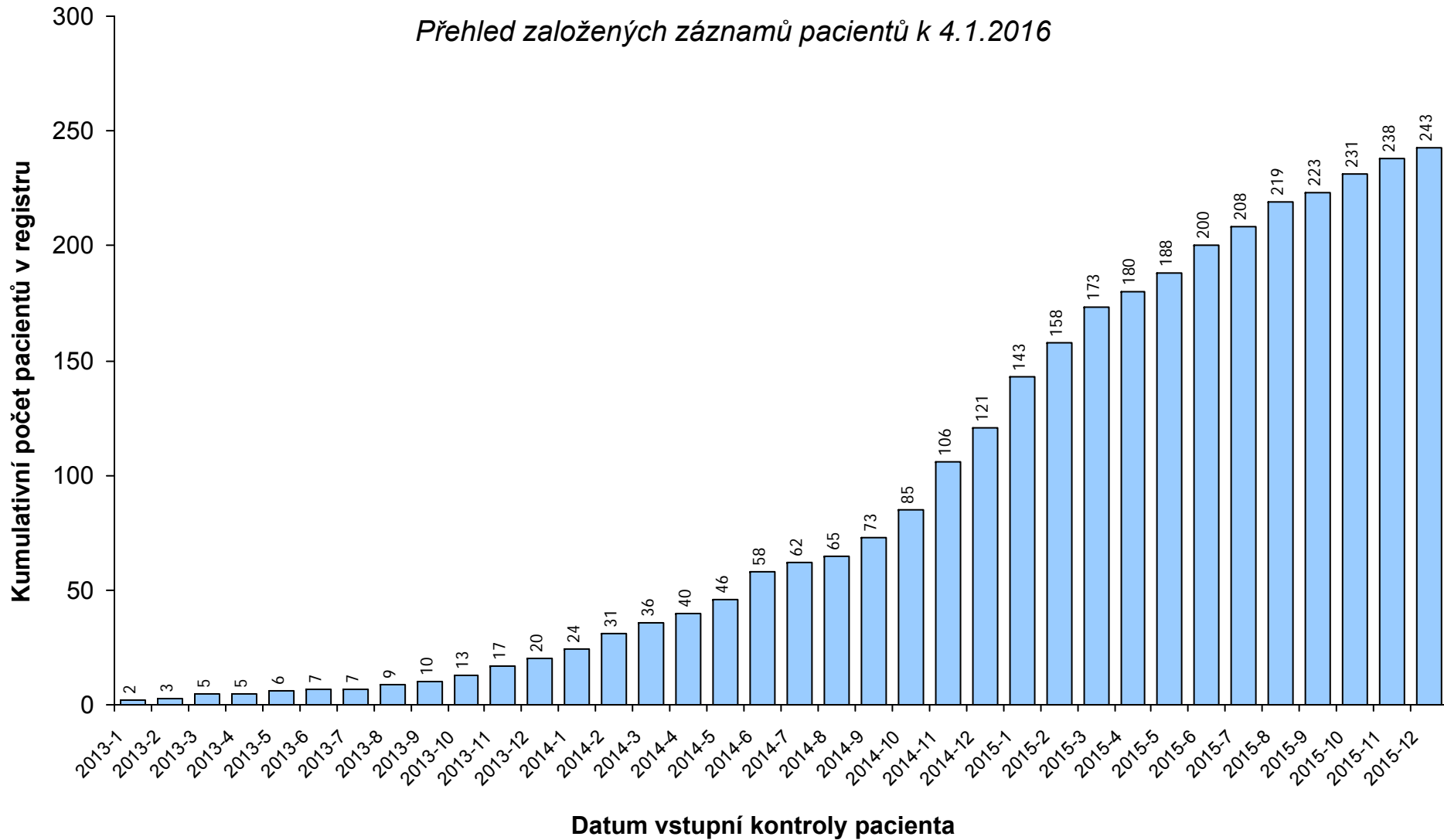
Česká oftalmologická společnost
při České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně

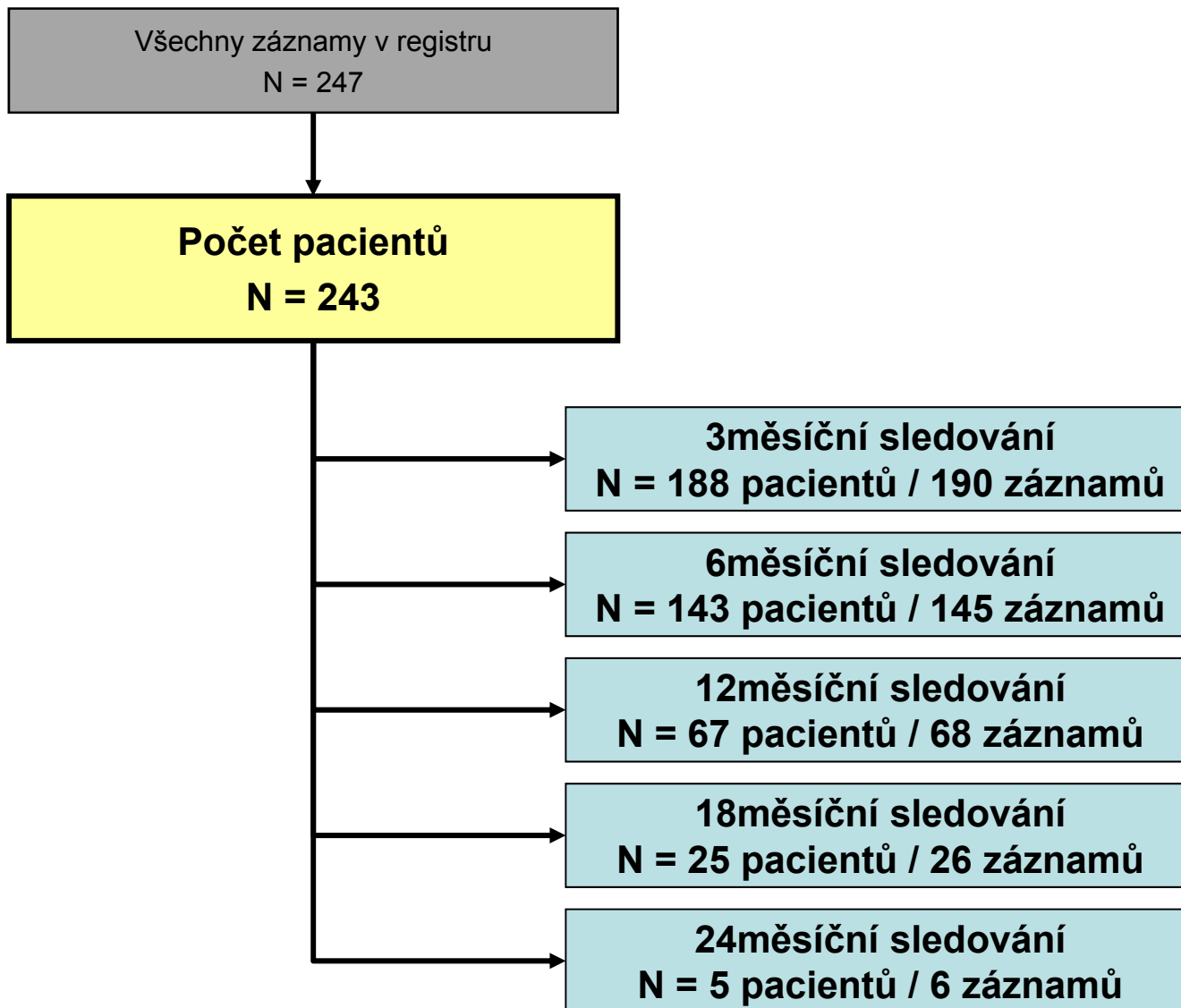


1. **FN Olomouc**
I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
2. **Všeobecná FN Praha**
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
3. **FN Hradec Králové**
Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové
4. **FN Brno - Bohunice**
Jihlavská 20, 625 00, Brno-Bohunice
5. **FN Plzeň**
Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň
6. **FN Královské Vinohrady Praha**
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10
7. **Masarykova nemocnice Ústí nad Labem**
Sociální péče 3316 /12A, 401 13 Ústí nad Labem
8. **Fakultní nemocnice v Motole**
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
9. **Nemocnice České Budějovice**
B. Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice
10. **FN Ostrava**
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
11. **Ústřední vojenská nemocnice**
U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha
12. **Thomayerova nemocnice**
Vídeňská 800, 140 59 Praha



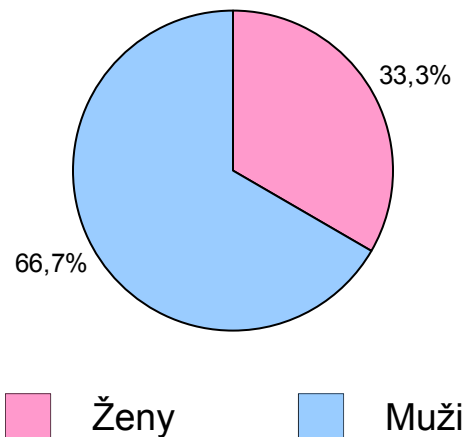
Přehled založených záznamů pacientů k 4.1.2016



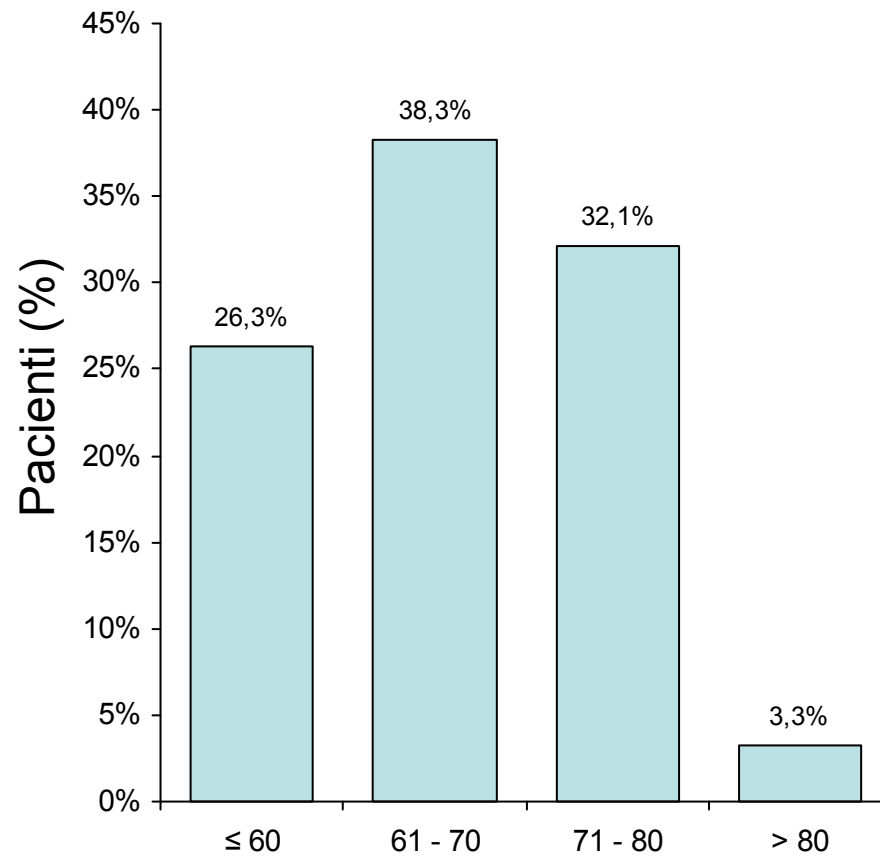


N=243 pacientů

Pohlaví



Věk



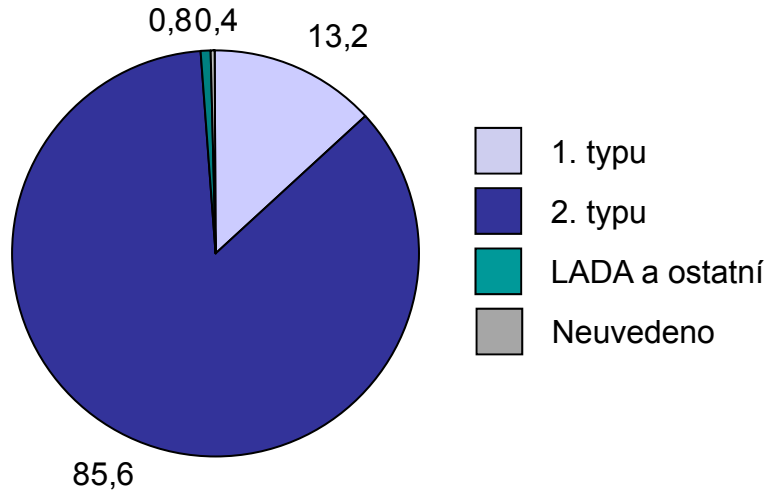
Věk - shrnutí

	Průměr	Medián	5.-95. percentil	Min-Max
Ženy	65	67	47 – 76	16 – 84
Muži	64	66	44 – 79	19 – 84
Celkem	64	67	44 – 78	16 – 84

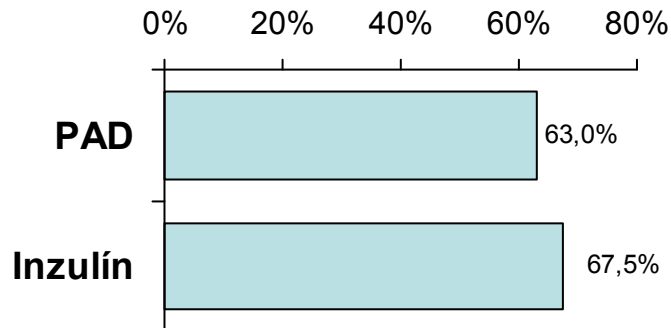
Věk (roky)

N=243 pacientů

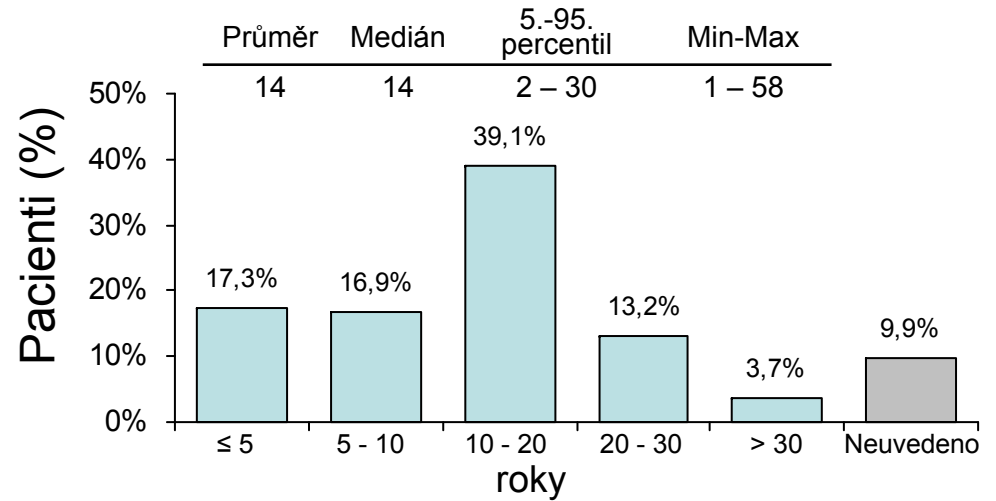
Typ diabetu



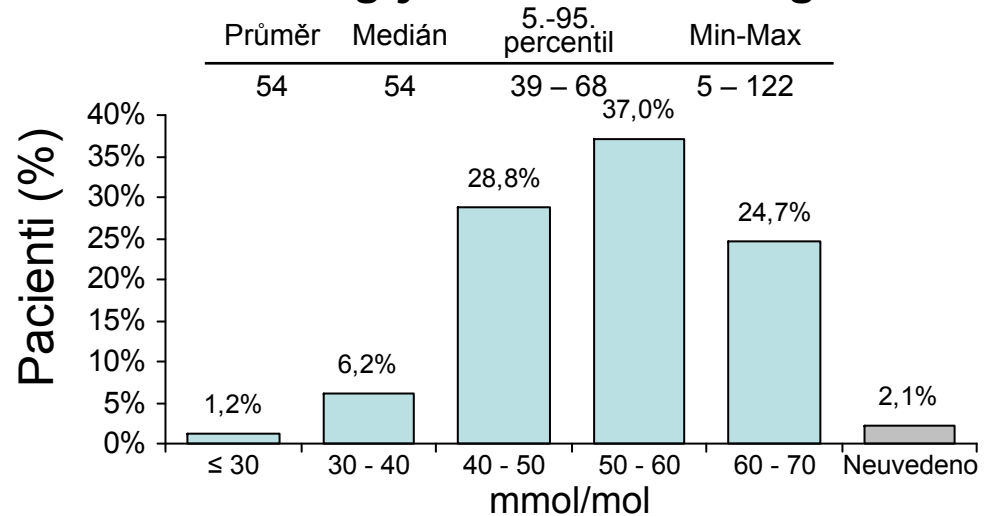
Léčba diabetu

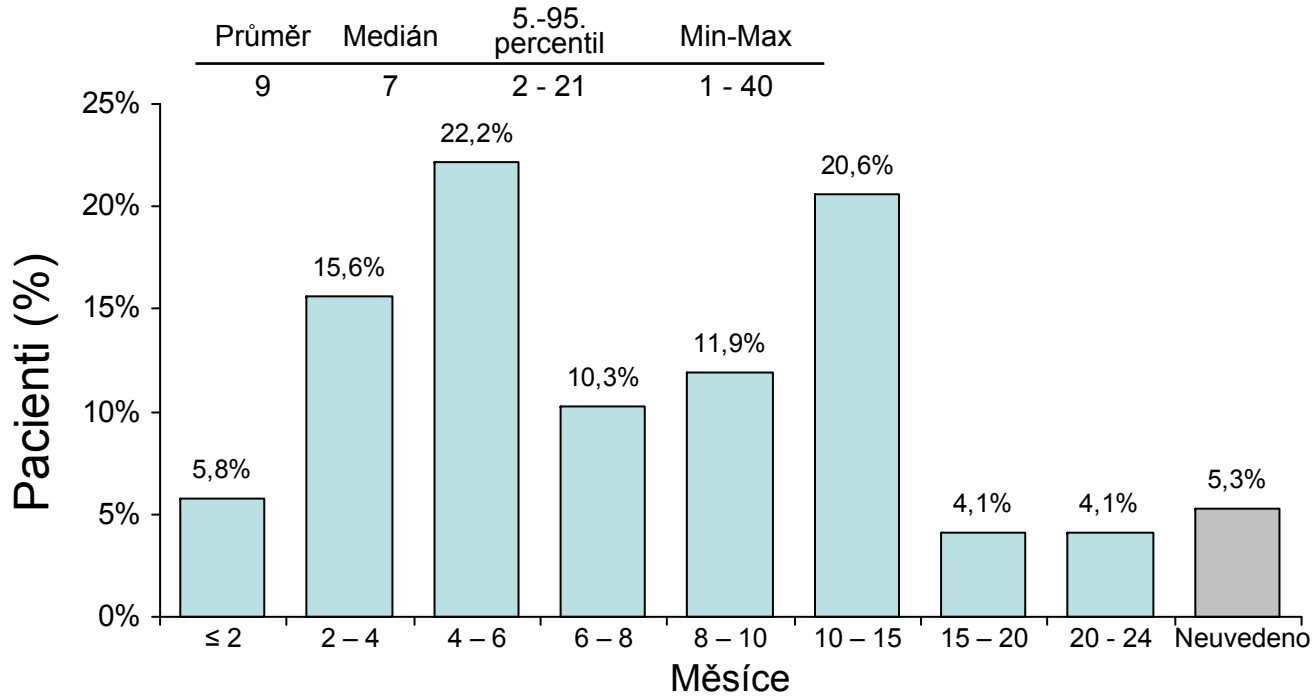


Délka trvání diabetu



Hladina glykovaného hemoglobinu

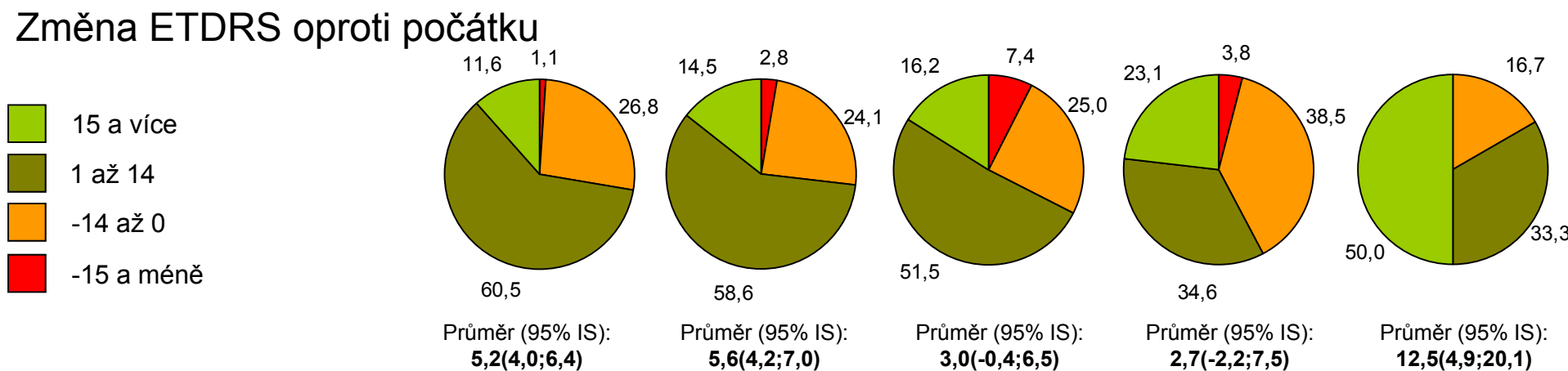
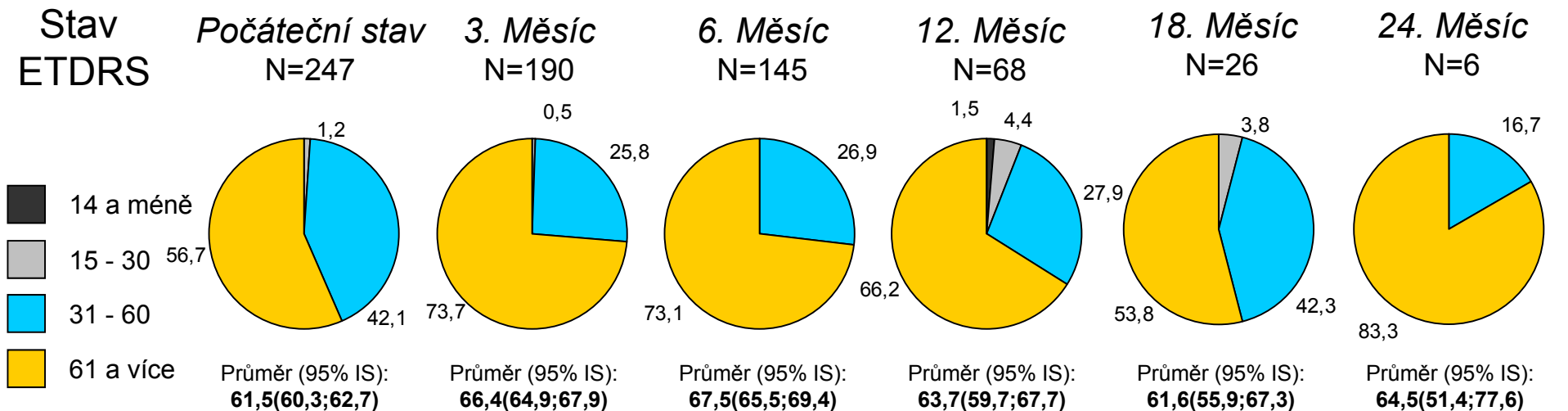




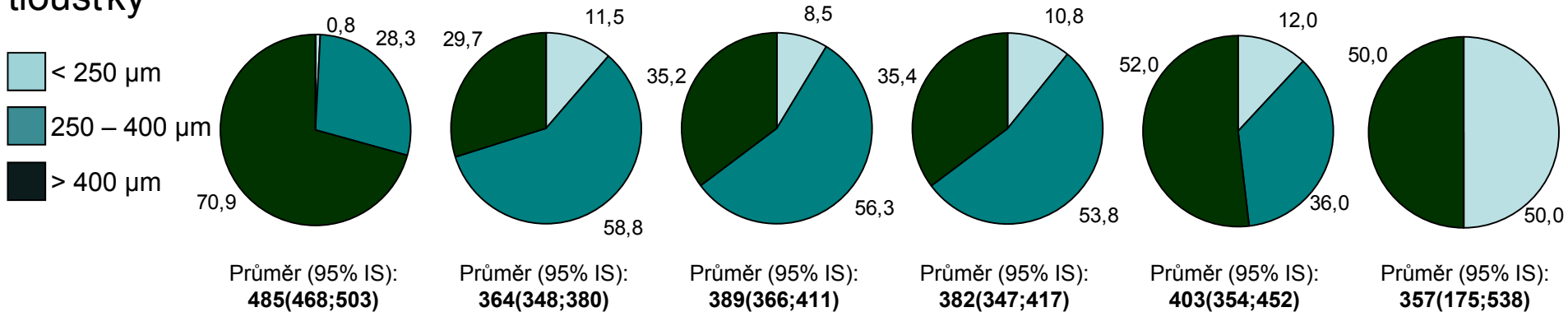


Age related MAcular DEgeneration And MAcular Diabetic Edema USed
in Patients treated with anti-VEGF treatment in the Czech Republic

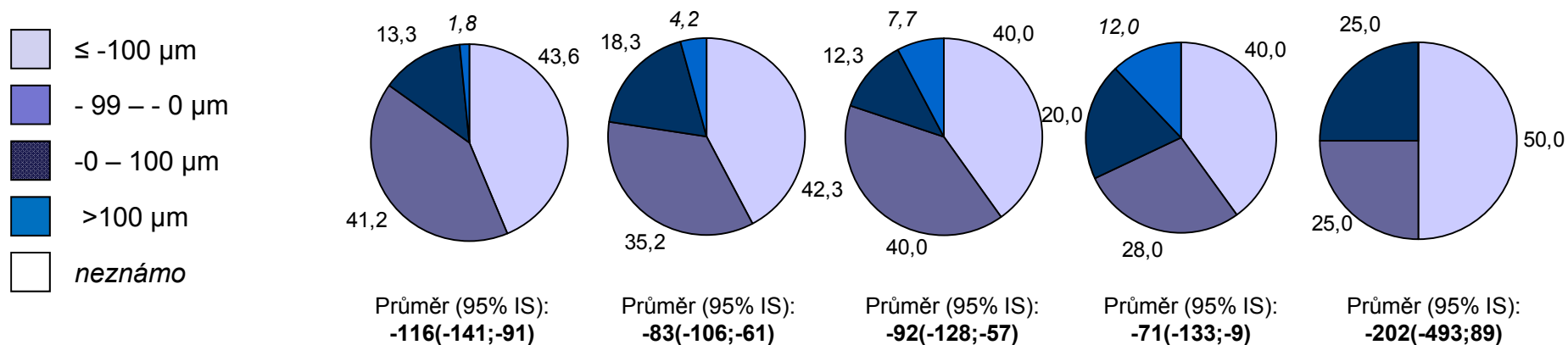
Výsledky léčby



Stav makulární tloušťky



Změna makulární tloušťky oproti počátku



- Terapie DME
 - Všechny záznamy měly za začátku léčby nasazen přípravek Lucentis, kromě jednoho záznamu, tomu byl nasazen Ozurdex
 - Ke změně léčby došlo u pěti záznamů
 - Ve 3. měsíci jeden záznam přešel z Ozurdex na Lucentis
 - V 6. měsíci jeden záznam přešel na jiný přípravek
 - Ve 12. měsíci jeden záznam přešel na přípravek Ozurdex a dva na jiný přípravek
- Terapie DM
 - V průběhu sledování byla pozorována změna terapie u dvou pacientů

	<i>Sledování</i>				
	3měsíční N=187	6měsíční N=145	12měsíční N=68	18měsíční N=26	24měsíční N=6
<i>Počet Injekcí</i> 1	8	4	2		
2	27	7	2	2	1
3	98	56	22	7	1
4	50	33	14	5	1
5	4	27	12	5	1
6		14	7	4	
7		4	2		
8			1	2	1
9			1	1	
10			4		1
11			1		
<i>Celkem</i>	576	565	312	119	32

– Dávka přípravku Lucentis byla u všech záznamů 0.5 mg

- Nežádoucí příhody nebyly zaznamenány u žádného pacienta.
- U dvou pacientů došlo k ukončení sledování:
 - U jednoho z důvodů ztráty ze sledování
 - U druhého z důvodu úmrtí