

-
1. **FN Olomouc**
I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc

 2. **ÚVN Praha**
U Vojenské nemocnice 120 00 Praha 6

 3. **Všeobecná FN Praha**
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2

 4. **FN Hradec Králové**
Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové

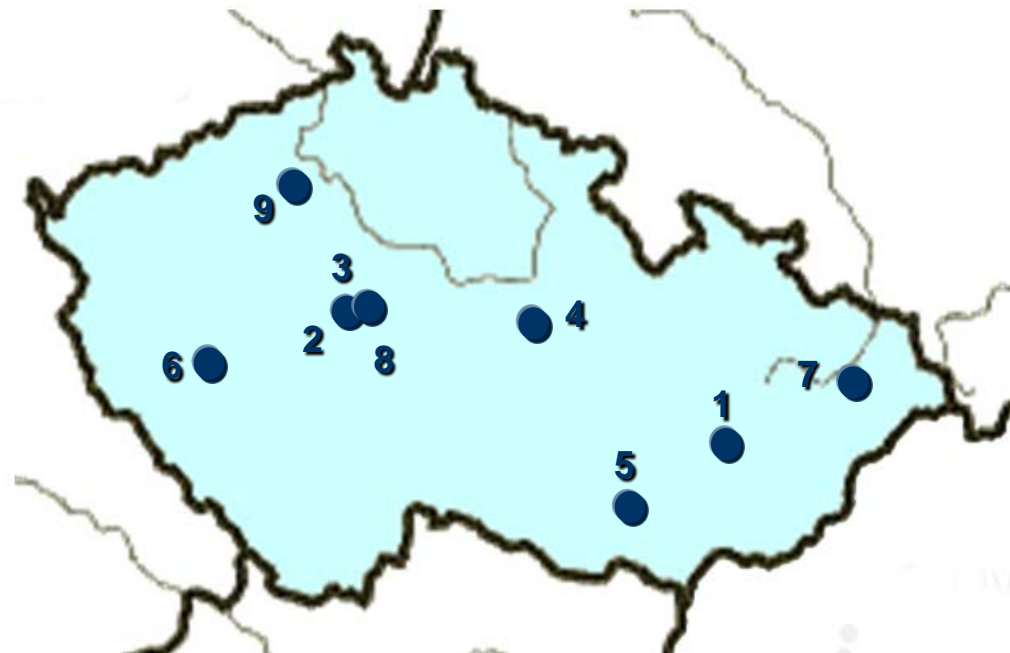
 5. **FN Brno - Bohunice**
Jihlavská 20, 625 00, Brno-Bohunice

 6. **FN Plzeň**
Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň

 7. **FN Ostrava**
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba

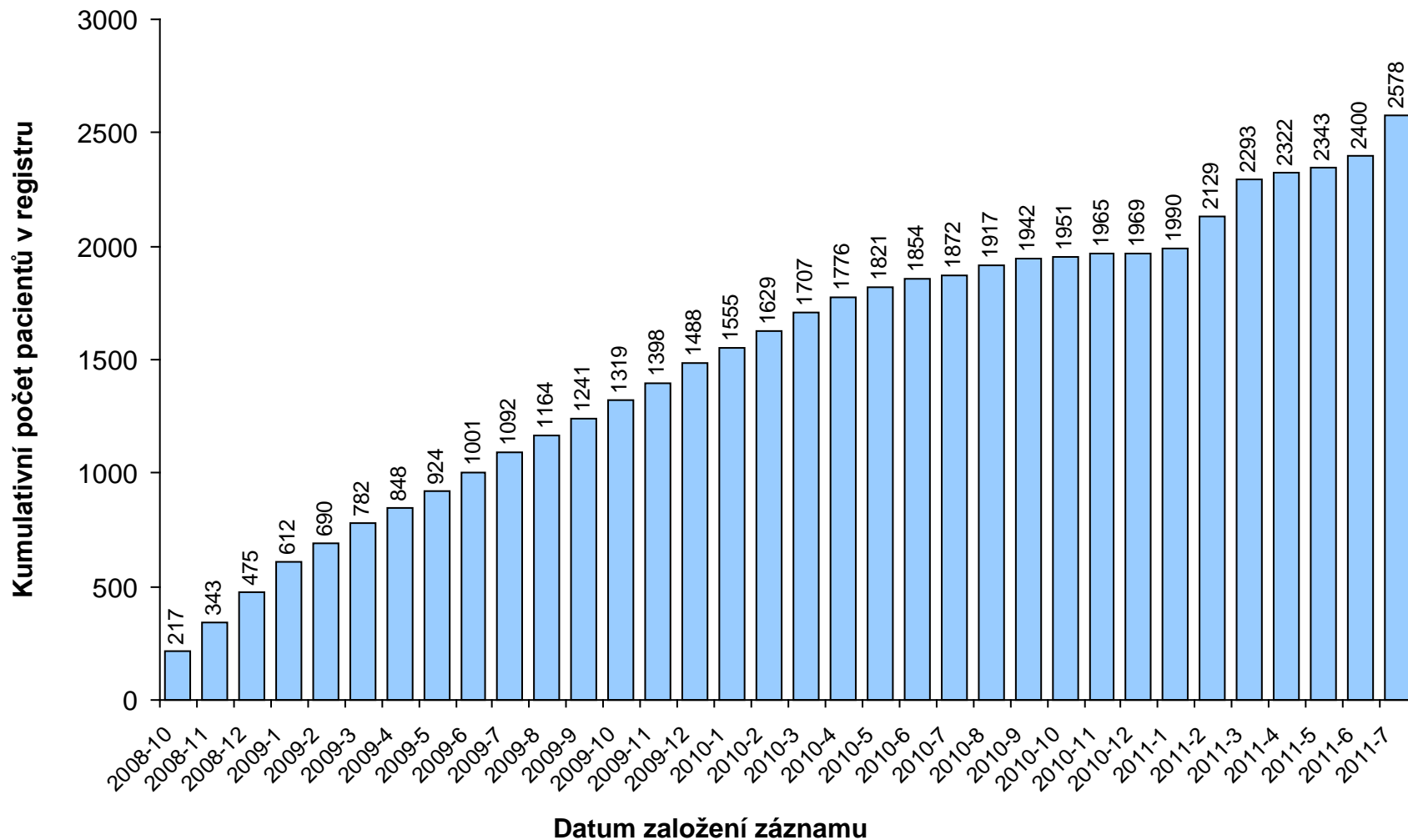
 8. **FN Královské Vinohrady Praha**
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10

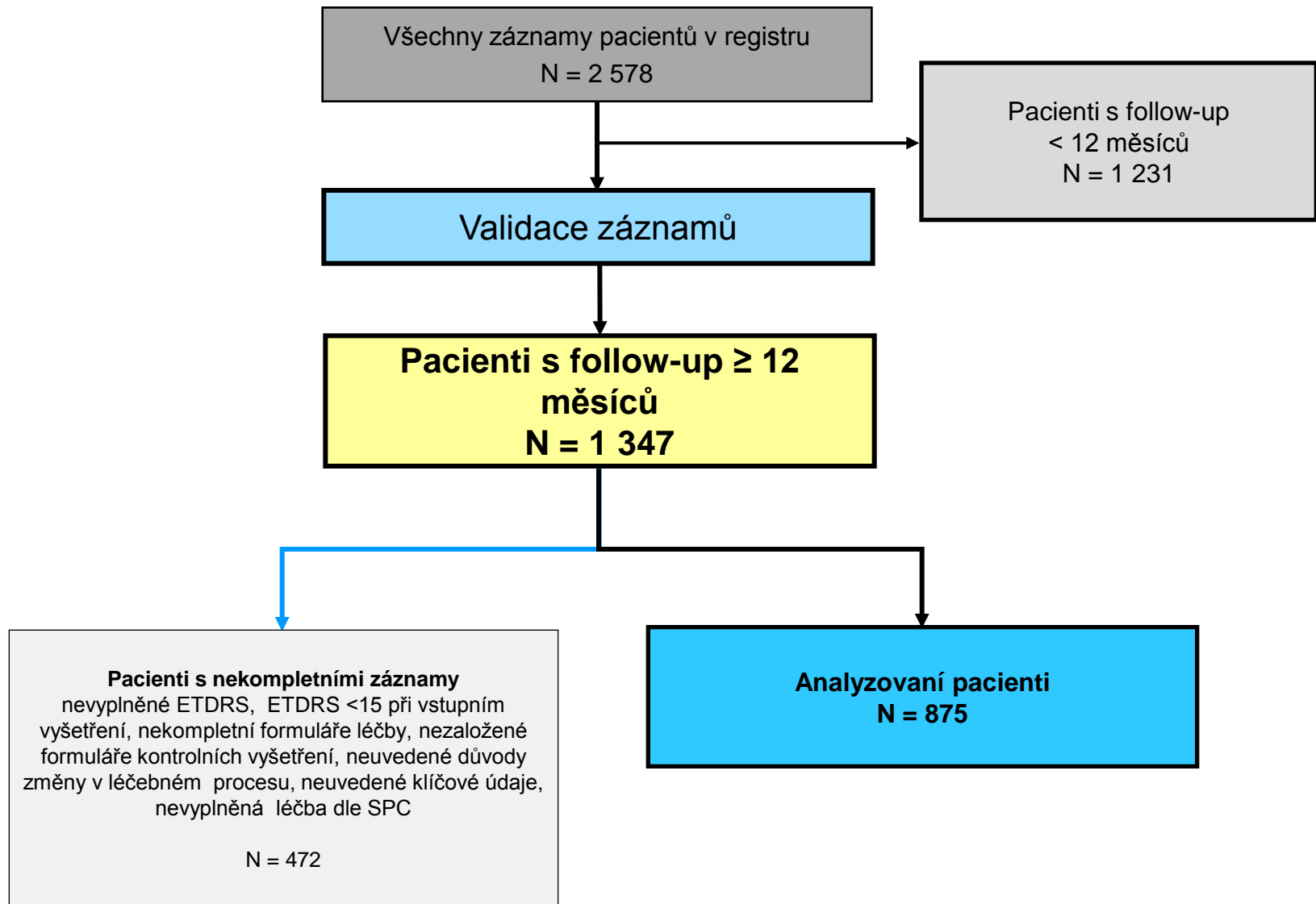
 9. **Masarykova nemocnice Ústí nad Labem**
Sociální péče 3316 /12A, 401 13 Ústí nad Labem
-





Přehled založených záznamů pacientů

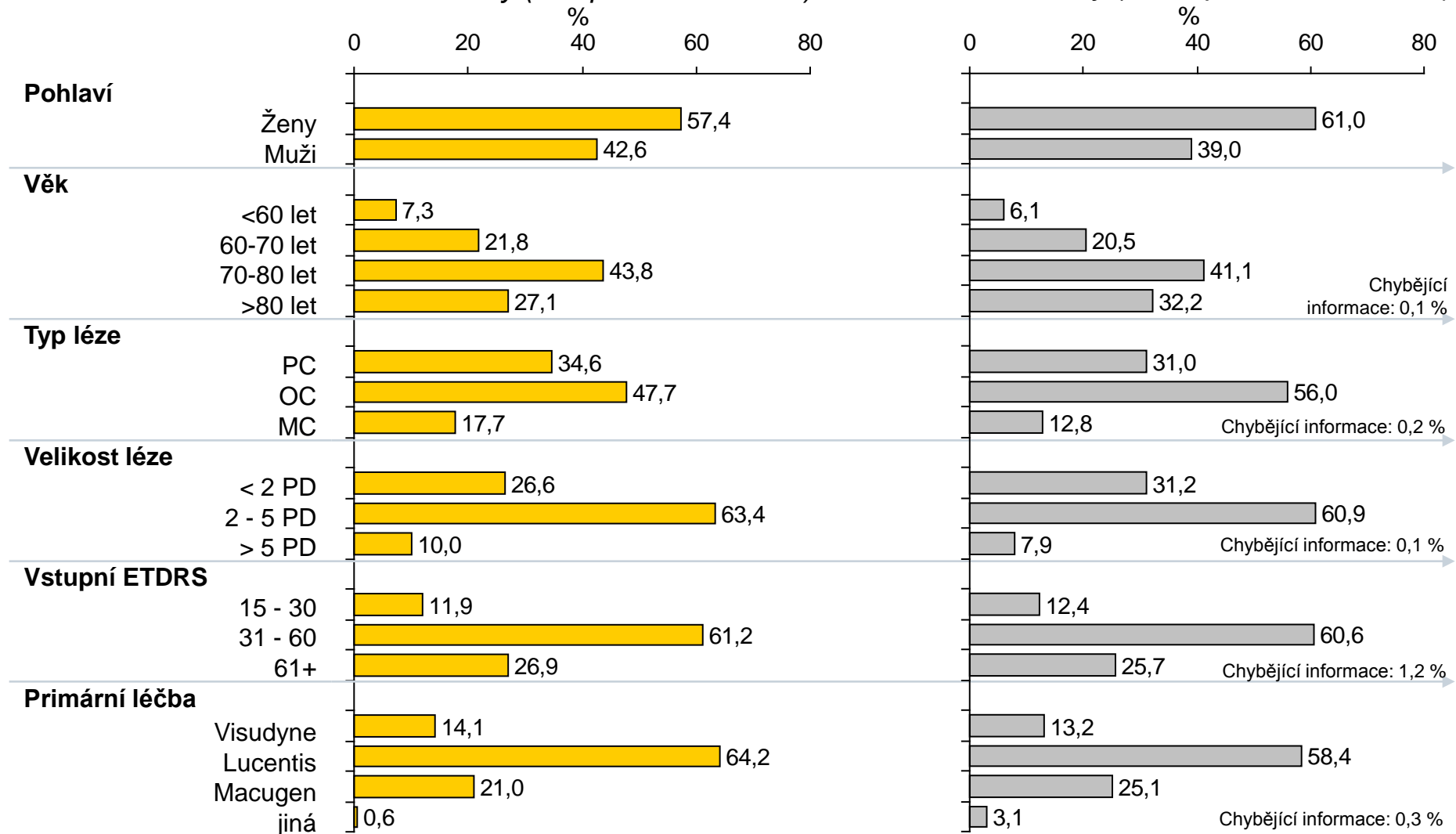




Reprezentativnost dlouhodobě sledované kohorty vůči celé databázi Amadeus

Validní záznamy (875 pacientů/922 oči)

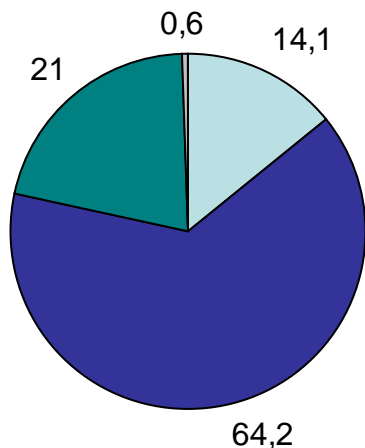
Ostatní záznamy (1 703 pacientů/1 760 oči)





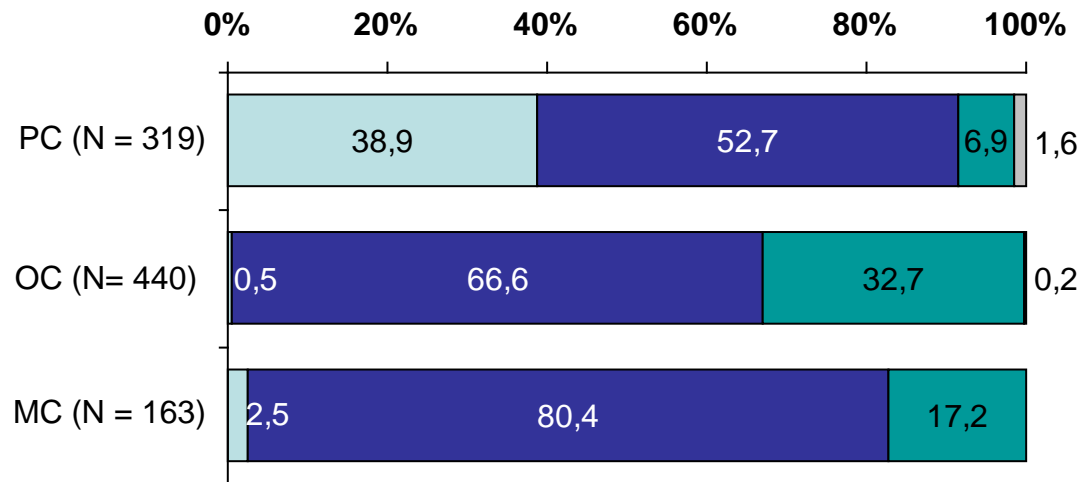
N = 922 očí

Primární léčba

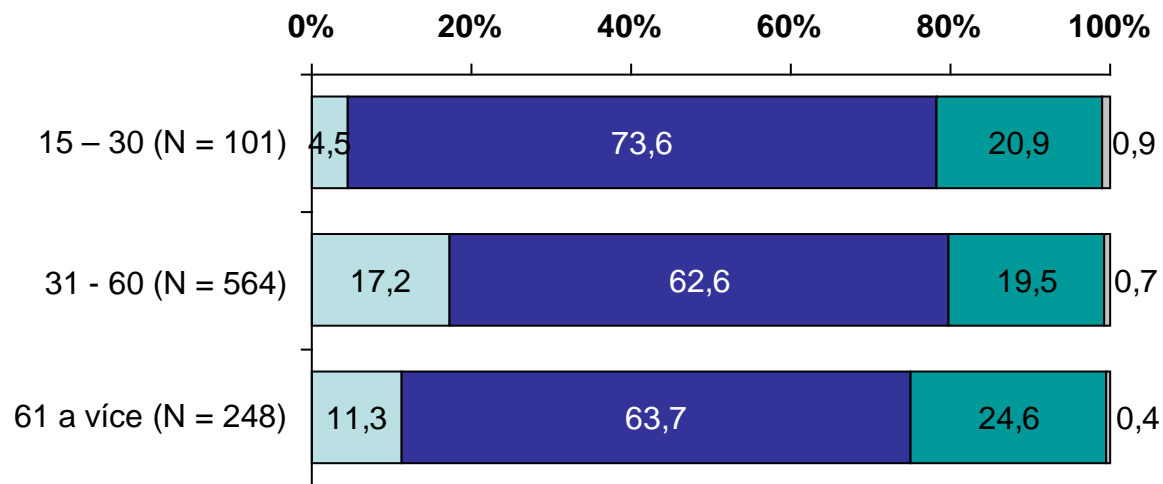


- Visudyne
- Lucentis
- Macugen
- Jiná

Primární léčba dle typu léze



Primární léčba dle vstupní ETDRS



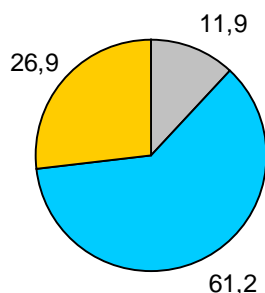


N = 922 očí

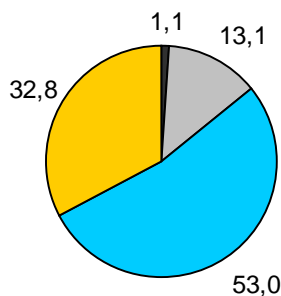
Stav ETDRS



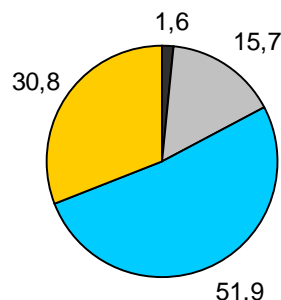
Počáteční stav



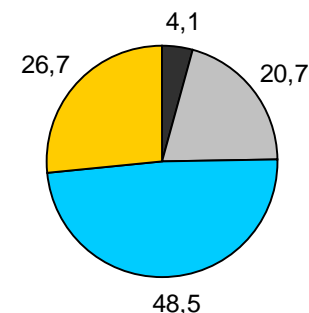
3. měsíc



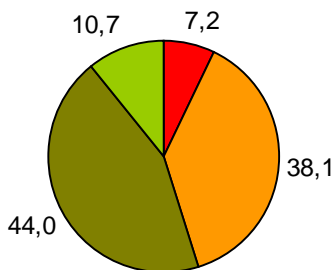
6. měsíc



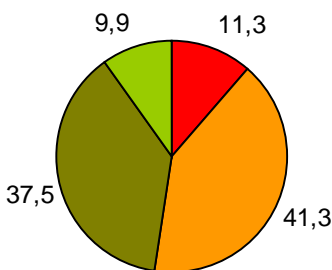
12. měsíc



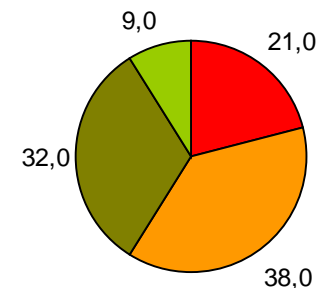
Změna ETDRS oproti počátku



Průměrná změna (95% IS):
1,7 (0,9; 2,5)



Průměrná změna (95% IS):
-0,3 (-1,2; 0,6)



Průměrná změna (95% IS):
-3,7(-4,8; ,2,7)

Aktivita onemocnění

99,2 %

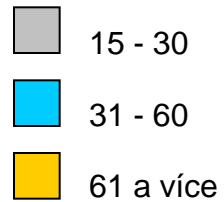
66,5 %

49,2 %

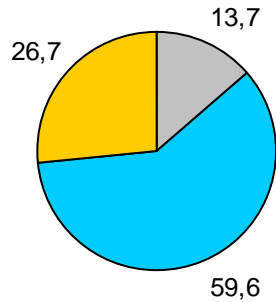
35,5 %



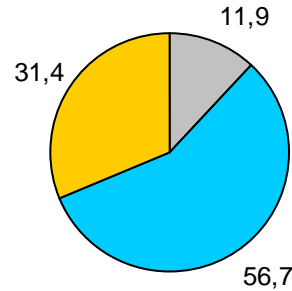
ETDRS na vstupu



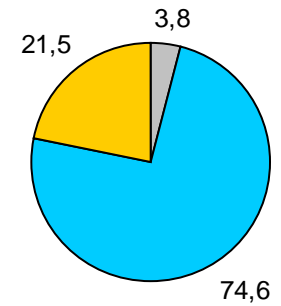
Lucentis (N = 592)



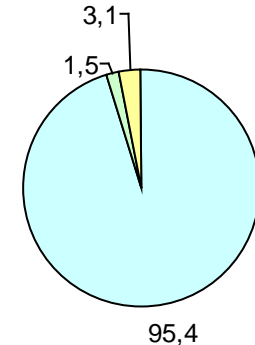
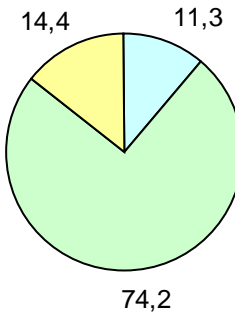
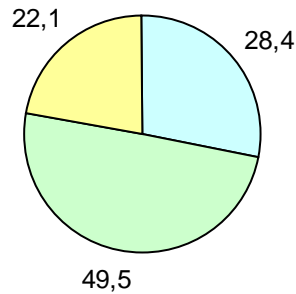
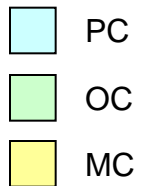
Macugen (N = 194)



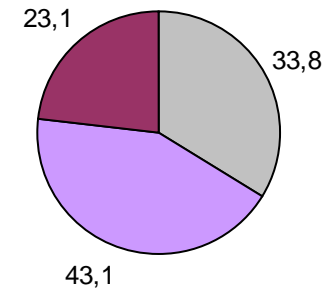
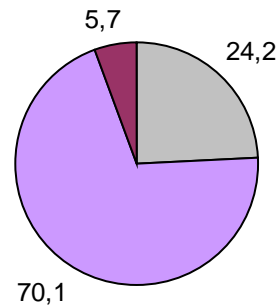
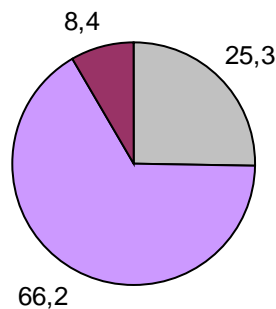
Visudyne (N = 130)



Typ léze



Velikost léze





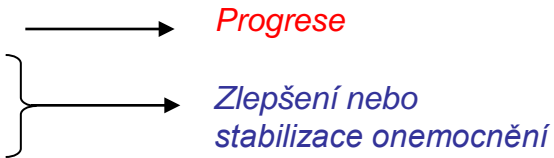
	<i>Celkový přehled</i>		<i>Zhoršení stavu a/nebo progresse</i>		<i>Zlepšení nebo stabilizace onemocnění</i>	
	Switch	Monoterapie	Switch	Monoterapie	Switch	Monoterapie
N	75	564	29	111	46	453
Počet dávek						
1	24,0	0,0	27,6	0,0	21,7	0,0
2	26,7	7,1	27,6	9,0	26,1	6,6
3	29,3	49,5	27,6	42,3	30,4	51,2
4	9,3	25,2	10,3	26,1	8,7	24,9
5	10,7	10,3	6,9	16,2	13,0	8,8
6	0,0	5,5	0,0	4,5	0,0	5,7
7	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,3
8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7
9	0,0	0,5	0,0	0,9	0,0	0,4
10	0,0	0,4	0,0	0,9	0,0	0,2
Průměr	2,6	3,7	2,4	3,7	2,7	3,7
95% IS	2,3; 2,9	3,6; 3,8	2,0; 2,9	3,5; 4,0	2,3; 3,0	3,6; 3,8
Medián	2,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0
10-90% kvantil	1,0; 5,0	3,0; 5,0	1,0; 4,0	3,0; 5,0	1,0; 5,0	3,0; 5,0

Signifikantní zhoršení onemocnění: pokles ETDRS o 15 a více písmen

Mírné zhoršení onemocnění: pokles ETDRS o 0 až 14 písmen

Mírné zlepšení onemocnění: vzestup ETDRS o 1 až 14 písmen

Signifikantní zlepšení: vzestup ETDRS o 15 a více písmen



NICE guidelines on Ranibizumab and pegaptamib for the treatment of wet macular degeneration. Issued: August 2008.

<http://www.nice.org.uk/nicemedia/live/12057/41719/41719.pdf>



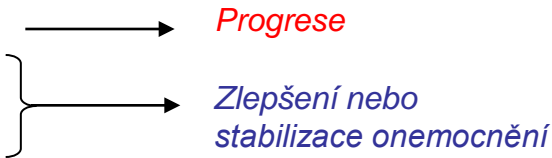
	Celkový přehled		Zhoršení stavu a/nebo progresse		Zlepšení nebo stabilizace onemocnění	
	Switch	Monoterapie	Switch	Monoterapie	Switch	Monoterapie
N	56	162	19	25	37	137
Počet dávek						
1	35,7	0,0	36,8	0,0	35,1	0,0
2	16,1	0,0	15,8	0,0	16,2	0,0
3	7,1	0,0	10,5	0,0	5,4	0,0
4	12,5	0,0	10,5	0,0	13,5	0,0
5	7,1	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0
6	12,5	0,0	15,8	0,0	10,8	0,0
7	7,1	0,0	10,5	0,0	5,4	0,0
8	1,8	24,1	0,0	24,0	2,7	24,1
9	0,0	75,3	0,0	76,0	0,0	75,2
10	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,7
Průměr	3,1	8,8	3,1	8,8	3,2	8,8
95% IS	2,6; 3,7	8,7; 8,8	2,0; 4,2	8,6; 8,9	2,4; 3,9	8,7; 8,8
Medián	2,0	9,0	2,0	9,0	2,0	9,0
10-90% kvantil	1,0; 6,0	8,0; 9,0	1,0; 7,0	8,0; 9,0	1,0; 6,0	8,0; 9,0

Signifikantní zhoršení onemocnění: pokles ETDRS o 15 a více písmen

Mírné zhoršení onemocnění: pokles ETDRS o 0 až 14 písmen

Mírné zlepšení onemocnění: vzestup ETDRS o 1 až 14 písmen

Signifikantní zlepšení: vzestup ETDRS o 15 a více písmen



NICE guidelines on Ranibizumab and pegaptamib for the treatment of wet macular degeneration. Issued: August 2008.

<http://www.nice.org.uk/nicemedia/live/12057/41719/41719.pdf>



Celkový přehled

Zhoršení stavu a/nebo progresse

Zlepšení nebo stabilizace onemocnění

	Celkový přehled		Zhoršení stavu a/nebo progresse		Zlepšení nebo stabilizace onemocnění	
	Switch	Monoterapie	Switch	Monoterapie	Switch	Monoterapie
N	32	113	14	27	18	86
Počet dávek						
1	81,3	68,1	92,9	55,6	72,2	72,1
2	15,6	26,5	7,1	40,7	22,2	22,1
3	0,0	3,5	0,0	3,7	0,0	3,5
4	3,1	1,8	0,0	0,0	5,6	2,3
Průměr	1,3	1,4	1,1	1,5	1,4	1,4
95% IS	1,0; 1,5	1,3; 1,5	0,9; 1,2	1,3; 1,7	1,1; 1,8	1,2; 1,5
Medián	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
10-90% kvantil	1,0; 2,0	1,0; 2,0	1,0; 1,0	1,0; 2,0	1,0; 2,0	1,0; 2,0

Signifikantní zhoršení onemocnění: pokles ETDRS o 15 a více písmen

Mírné zhoršení onemocnění: pokles ETDRS o 0 až 14 písmen

Mírné zlepšení onemocnění: vzestup ETDRS o 1 až 14 písmen

Signifikantní zlepšení: vzestup ETDRS o 15 a více písmen

→ **Progrese**

→ **Zlepšení nebo stabilizace onemocnění**

NICE guidelines on Ranibizumab and pegaptamib for the treatment of wet macular degeneration. Issued: August 2008.

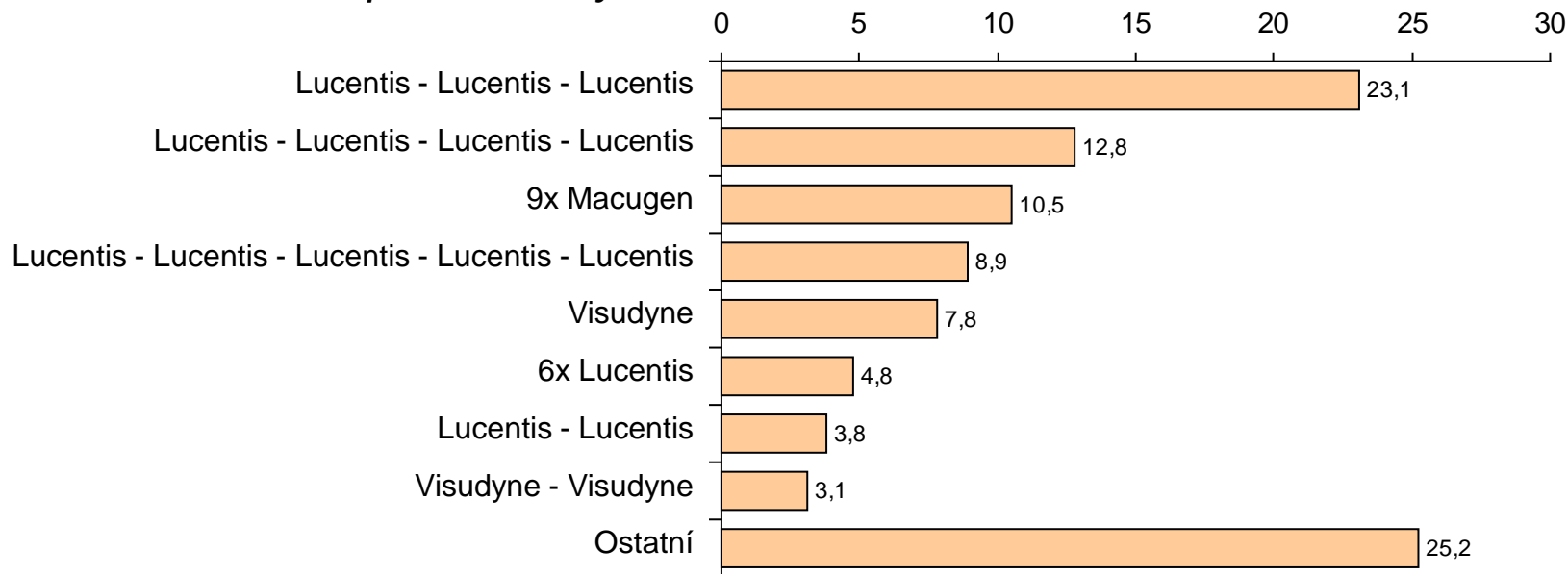
<http://www.nice.org.uk/nicemedia/live/12057/41719/41719.pdf>



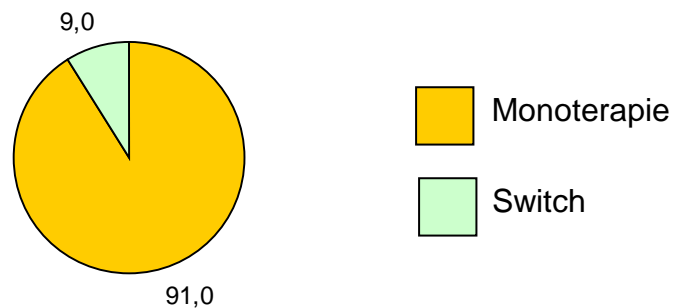
N = 922 očí

Sekvence aplikací léčby

Oči (%)



Souhrn změn v průběhu léčby





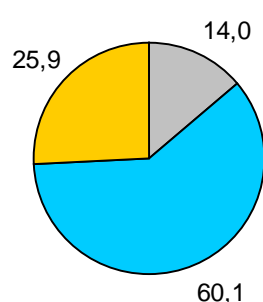
Změna ETDRS při 12 měsíčním sledování vzhledem k léčbě: Monoterapie Lucentis (N = 564)



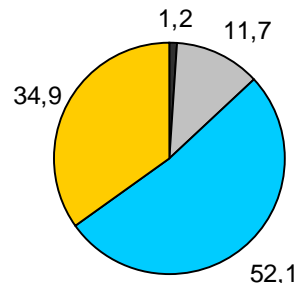
Stav ETDRS



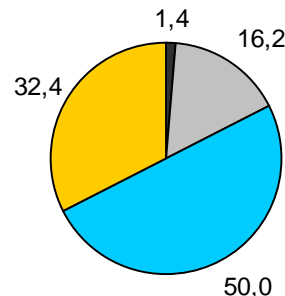
Počáteční stav



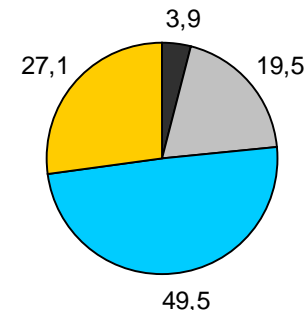
3. měsíc



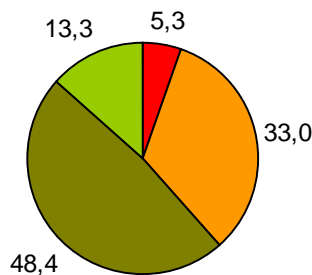
6. měsíc



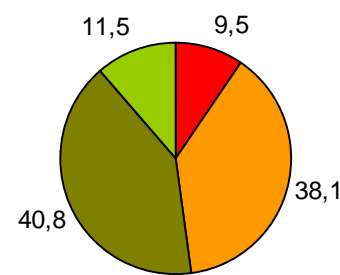
12. měsíc



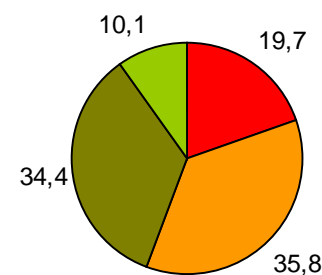
Změna ETDRS oproti počátku



Průměrná změna (95% IS):
2,7 (2,6; 2,8)



Průměrná změna (95% IS):
2,5 (2,5; 2,6)



Průměrná změna (95% IS):
2,4 (2,3; 2,4)

Aktivita onemocnění

99,1 %

65,1 %

38,1 %

31,6 %

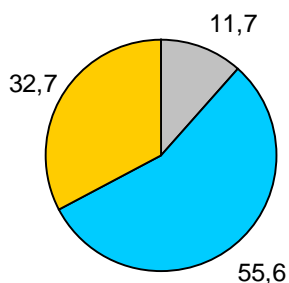


Změna ETDRS při 12 měsíčním sledování vzhledem k léčbě: Monoterapie Macugen (N = 162)

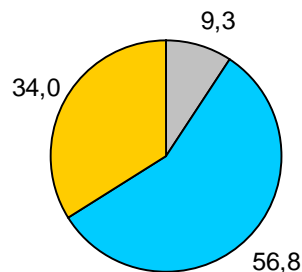
Stav ETDRS



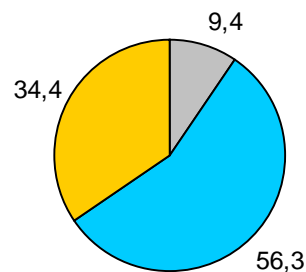
Počáteční stav



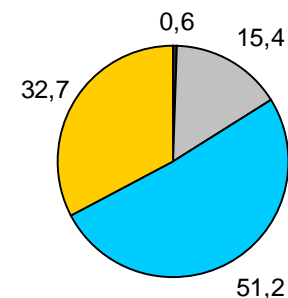
3. měsíc



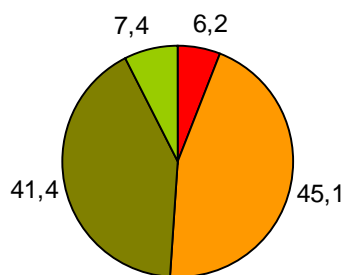
6. měsíc



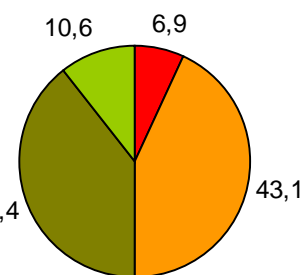
12. měsíc



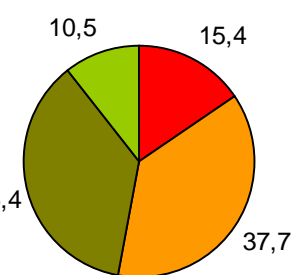
Změna ETDRS oproti počátku



Průměrná změna (95% IS):
2,5 (2,4; 2,6)



Průměrná změna (95% IS):
2,5 (2,4; 2,7)



Průměrná změna (95% IS):
2,4 (2,3; 2,6)

Aktivita onemocnění

100,0 %

98,1 %

93,8 %

55,6 %



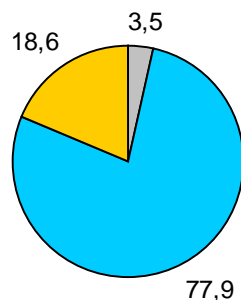
Změna ETDRS při 12 měsíčním sledování vzhledem k léčbě: Monoterapie Visudyne (N = 113)



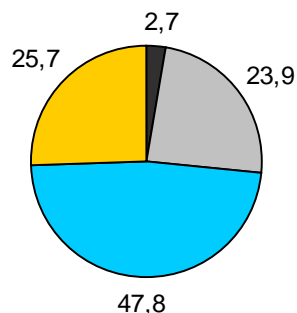
Stav ETDRS

-  14 a méně
-  15 - 30
-  31 - 60
-  61 a více

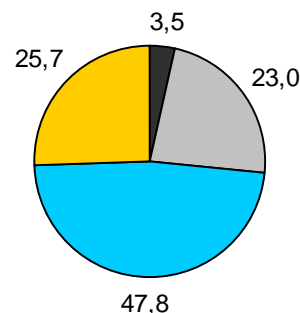
Počáteční stav



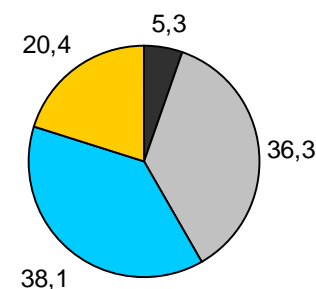
3. měsíc



6. měsíc

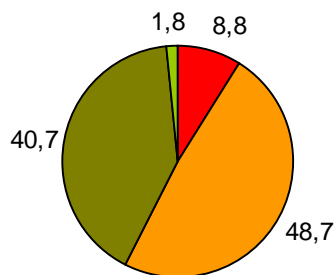


12. měsíc

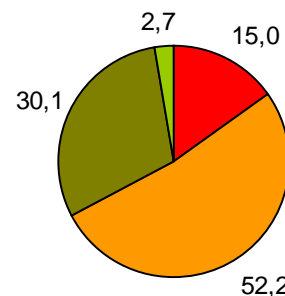


Změna ETDRS oproti počátku

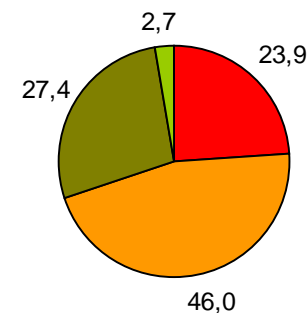
-  15 a více
-  1 až 14
-  -14 až 0
-  -15 a méně



Průměrná změna (95% IS):
2,4 (2,2; 2,5)



Průměrná změna (95% IS):
2,2 (2,1; 2,3)



Průměrná změna (95% IS):
2,1 (2,0; 2,2)

Aktivita onemocnění

100,0 %

23,9 %

23,9 %

16,8 %

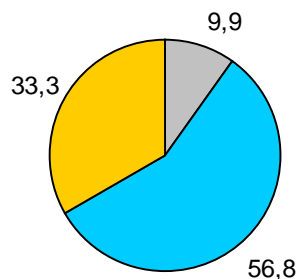


Změna ETDRS při 12 měsíčním sledování vzhledem k léčbě: Switch v průběhu terapie (N = 81)

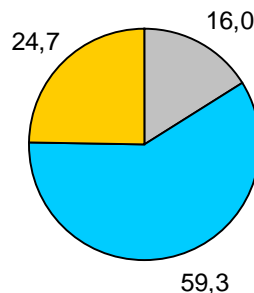
Stav ETDRS



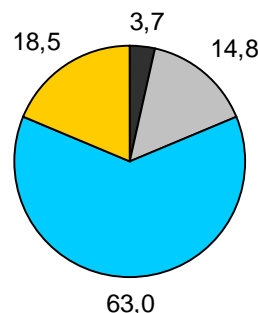
Počáteční stav



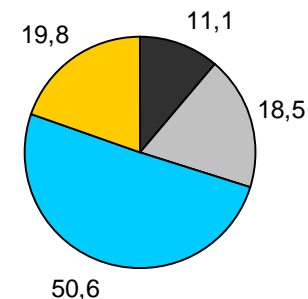
3. měsíc



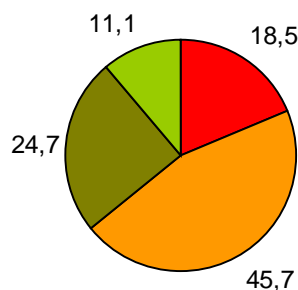
6. měsíc



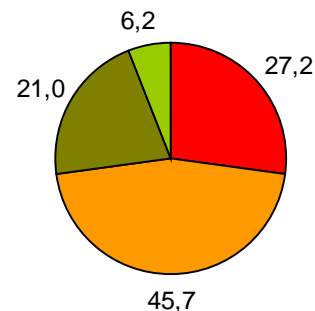
12. měsíc



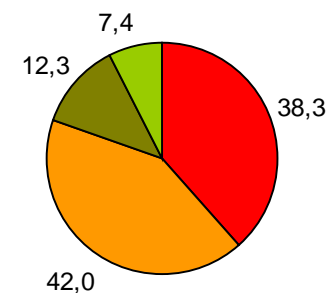
Změna ETDRS oproti počátku



Průměrná změna (95% IS):
2,3 (2,1; 2,5)



Průměrná změna (95% IS):
2,1 (1,9; 2,3)



Průměrná změna (95% IS):
1,9 (1,7; 2,1)

Aktivita onemocnění

97,5 %

72,8 %

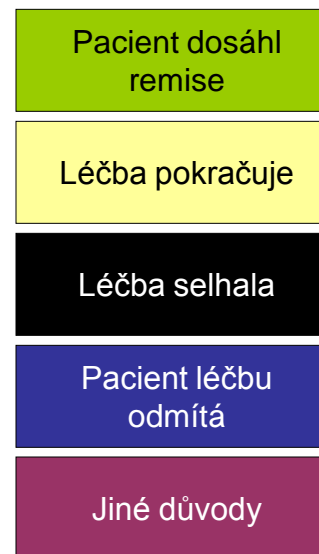
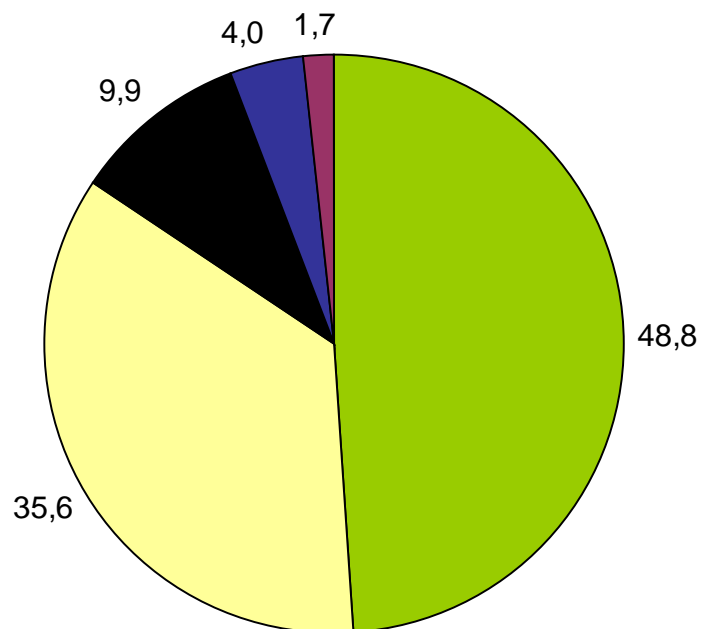
72,8 %

49,4 %



N = 922 očí

*Stav léčby po 12
měsíčním sledování*

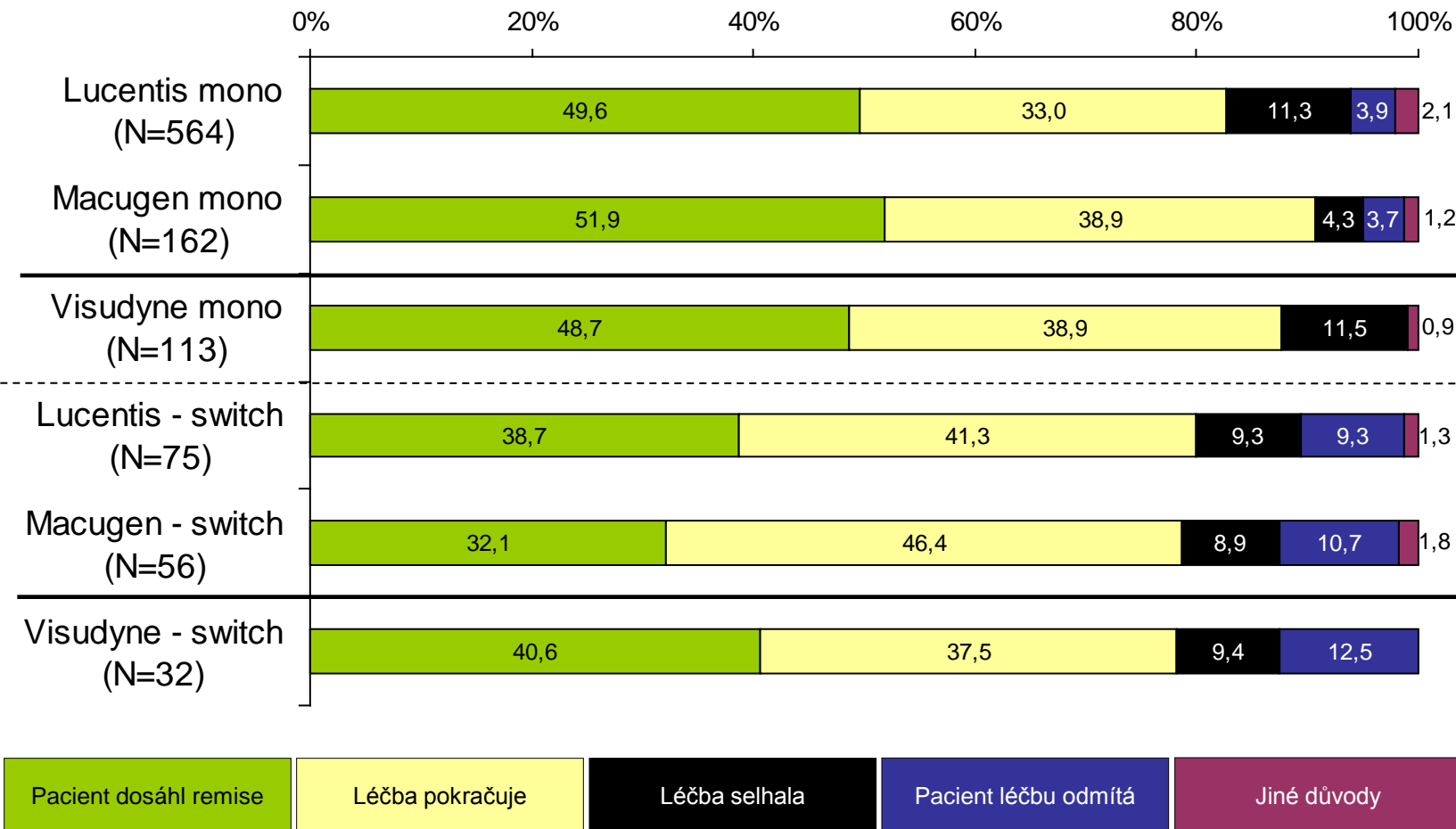




N = 922 očí

Léčba v průběhu 12měsíčního sledování

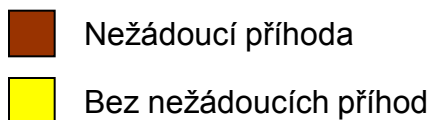
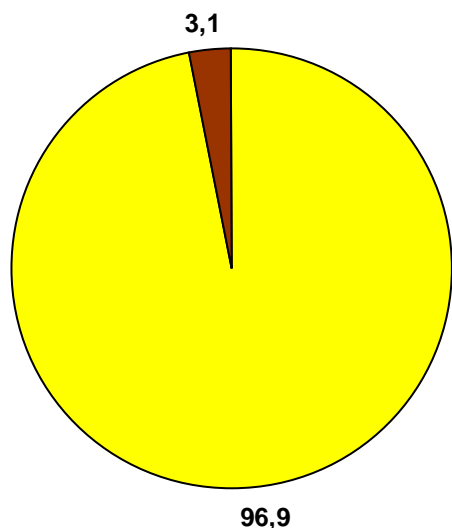
Oči (%)



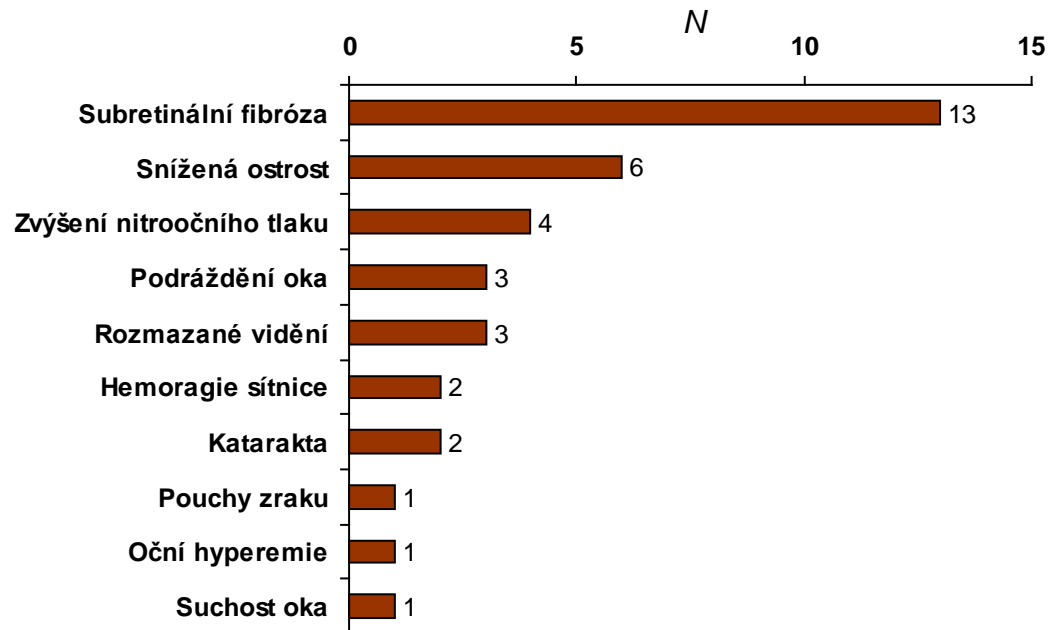


N = 875 pacientů

Výskyt nežádoucích příhod



Přehled nežádoucích příhod



Nežádoucí příhody jsou hodnoceny za celou dobu sledování (12 měsíců).

Celkem 36 nežádoucích příhod u 26 pacientů.