

15. Forum Onkologů

22.5.2009

Klinická zpráva z lékových registrů

Stav k datu 31. 3. 2009

R.Vyzula, L.Dušek, P.Brabec



**Česká
onkologická
společnost**



**Institut
biostatistiky
a analýz**

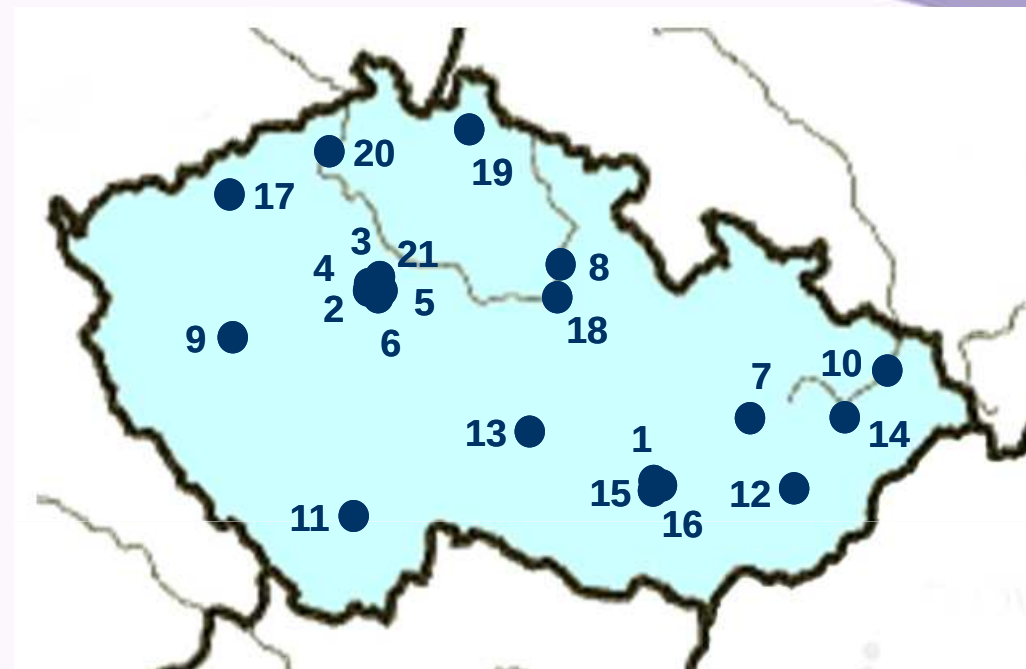
Analytická zpráva projektu HERCEPTIN, AVASTIN, TARCEVA – klinický registr

Stav k datu 31. 3. 2009

**Registr Herceptin je podporován
výzkumným grantem firmy Roche.**

Centra zapojená v projektu Herceptin

1. **MOÚ Brno**
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
2. **Všeobecná FN Praha**
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
3. **FN Královské Vinohrady, Praha**
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10
4. **FN Motol, Praha**
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
5. **FN Na Bulovce, Praha**
Budínova 2, 180 81 Praha 8
6. **Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha**
Vídeňská 800, 140 59 Praha 4
7. **FN Olomouc**
I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
8. **FN Hradec Králové**
Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1
9. **FN Plzeň**
Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň
10. **FN Ostrava-Poruba**
17. Listopadu 1790, 708 52 Ostrava
11. **Nemocnice České Budějovice**
B. Němcové 585/54, 370 87 České Budějovice
12. **Baťova nemocnice, Zlín**
Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín
13. **Nemocnice Jihlava**
Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
14. **Nemocnice s poliklinikou v Novém Jičíně**
K nemocnici 76, 741 01 Nový Jičín
15. **FN Brno**
Jihlavská 20, 625 00 Brno - Bohunice



16. **FN u Svaté Anny v Brně**
Pekařská 53, 656 91 Brno
17. **NSPCV Chomutov**
Kochova 1185, 430 12 Chomutov
18. **Nemocnice Pardubice**
Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
19. **Krajská nemocnice Liberec**
Husova 10, 460 63 Liberec
20. **Masarykova nemocnice Ústí nad Labem**
Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem
21. **Nemocnice na Homolce**
Roentgenova 2, 150 30 Praha 5

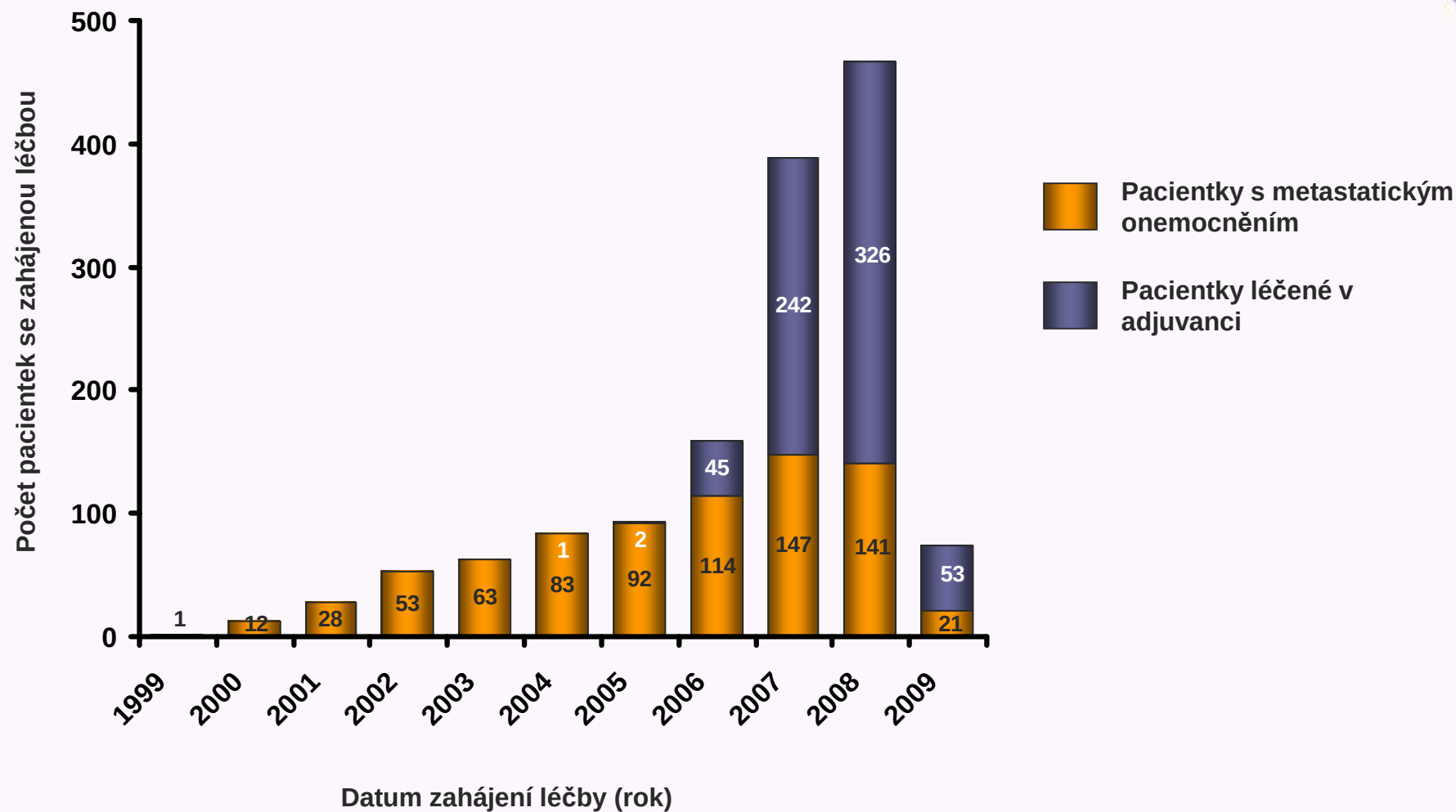
Počet pacientek dle jednotlivých center



Název centra	Celkový počet pacientek v registru Herceptin		Celkový počet validních záznamů*		Počet pacientek s metastazujícím karcinomem prsu		Počet pacientek léčených v adjuvanci	
	N	%	N	%	N	%	N	%
1. MOÚ Brno	237	15.6	234	16.4	146	19.3	88	13.2
2. Všeobecná FN Praha	183	12.0	169	11.9	100	13.2	69	10.3
3. FN Královské Vinohrady, Praha	74	4.9	74	5.2	40	5.3	34	5.1
4. FN Motol, Praha	82	5.4	81	5.7	46	6.1	35	5.2
5. FN Na Bulovce, Praha	45	3.0	36	2.5	35	4.6	1	0.1
6. Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha	63	4.1	63	4.4	36	4.8	27	4.0
7. FN Olomouc	156	10.3	154	10.8	78	10.3	76	11.4
8. FN Hradec Králové	133	8.8	80	5.6	66	8.7	14	2.1
9. FN Plzeň	74	4.9	74	5.2	38	5.0	36	5.4
10. FN Ostrava-Poruba	82	5.4	82	5.8	43	5.7	39	5.8
11. Nemocnice České Budějovice	56	3.7	53	3.7	20	2.6	33	4.9
12. Baťova nemocnice, Zlín	46	3.0	42	2.9	19	2.5	23	3.4
13. Nemocnice Jihlava	31	2.0	31	2.2	10	1.3	21	3.1
14. Nemocnice s poliklinikou v Novém Jičíně	73	4.8	72	5.1	22	2.9	50	7.5
15. FN Brno	9	0.6	8	0.6	2	0.3	6	0.9
16. FN u Svaté Anny v Brně	27	1.8	26	1.8	9	1.2	17	2.5
17. NSPCV Chomutov	48	3.2	44	3.1	20	2.6	24	3.6
18. Nemocnice Pardubice	37	2.4	37	2.6	7	0.9	30	4.5
19. Krajská nemocnice Liberec	29	1.9	29	2.0	10	1.3	19	2.8
20. Masarykova Nemocnice Ústí n/L	20	1.3	20	1.4	5	0.7	15	2.2
21. Nemocnice na Homolce, Praha	15	1.0	15	1.1	3	0.4	12	1.8
Celkem	1520	100.0	1424	100.0	755	100.0	669	100.0

* Mezi validní nelze zařadit záznamy 96 pacientek. U záznamů probíhá průběžná kontrola.

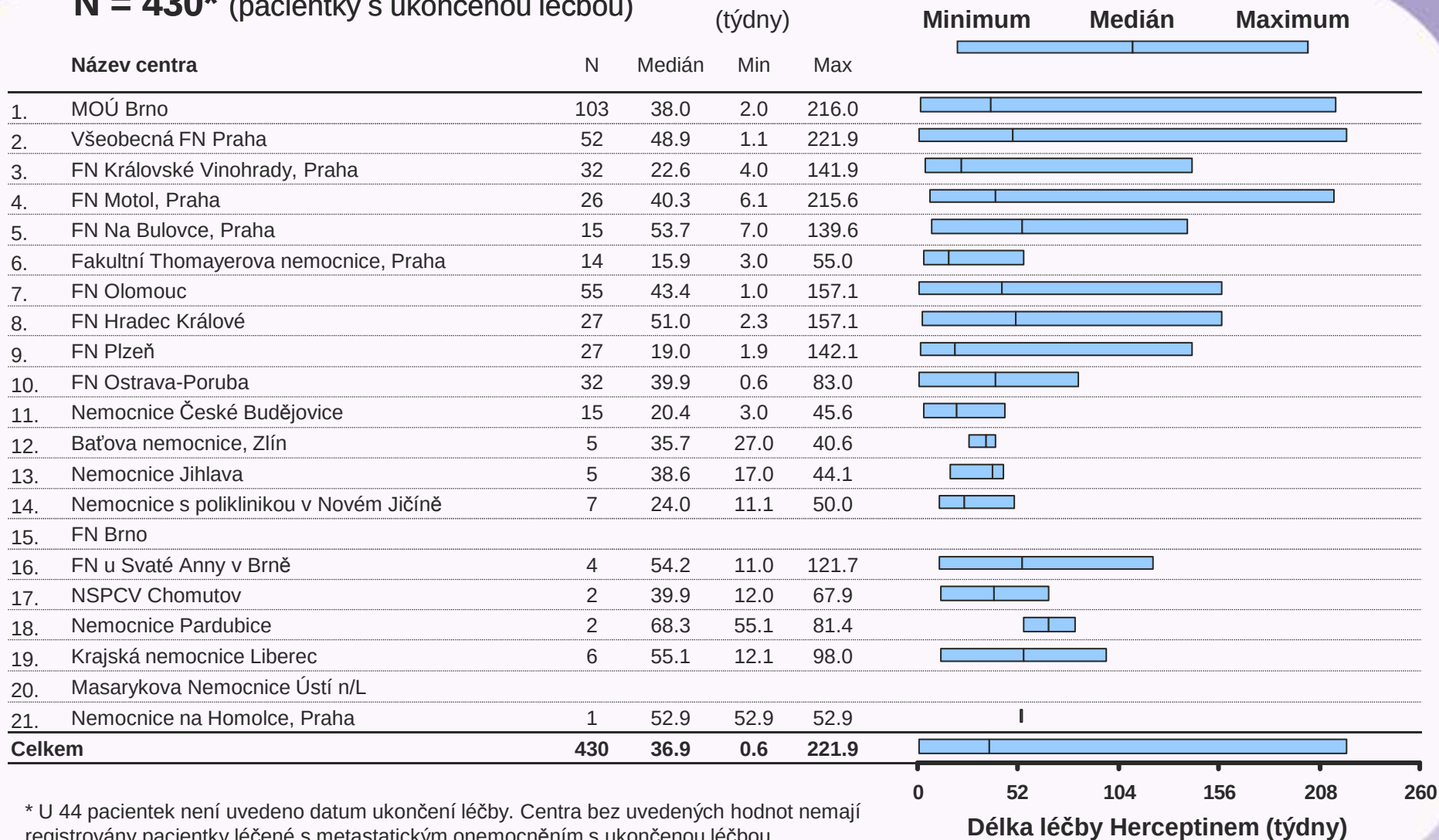
Počet pacientek léčených v různých fázích onemocnění – rok zahájení léčby



Délka léčby Herceptinem u pacientek s ukončenou léčbou pokročilého onemocnění dle jednotlivých center



N = 430* (pacientky s ukončenou léčbou)

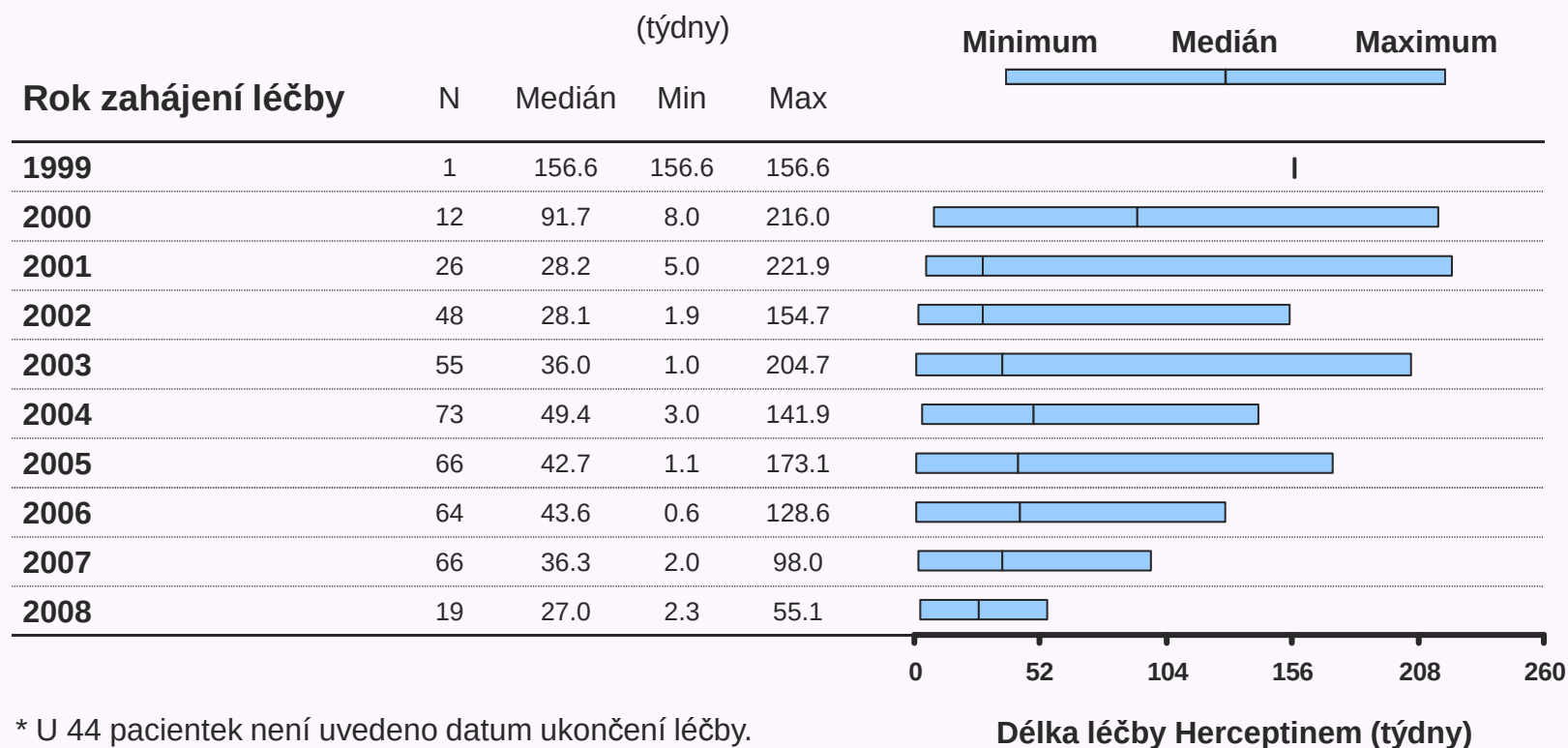


* U 44 pacientek není uvedeno datum ukončení léčby. Centra bez uvedených hodnot nemají registrovány pacientky léčené s metastatickým onemocněním s ukončenou léčbou.

Délka léčby Herceptinem u pacientek s ukončenou léčbou pokročilého onemocnění dle zahájení léčby



N = 430* (pacientky s ukončenou léčbou)



* U 44 pacientek není uvedeno datum ukončení léčby.

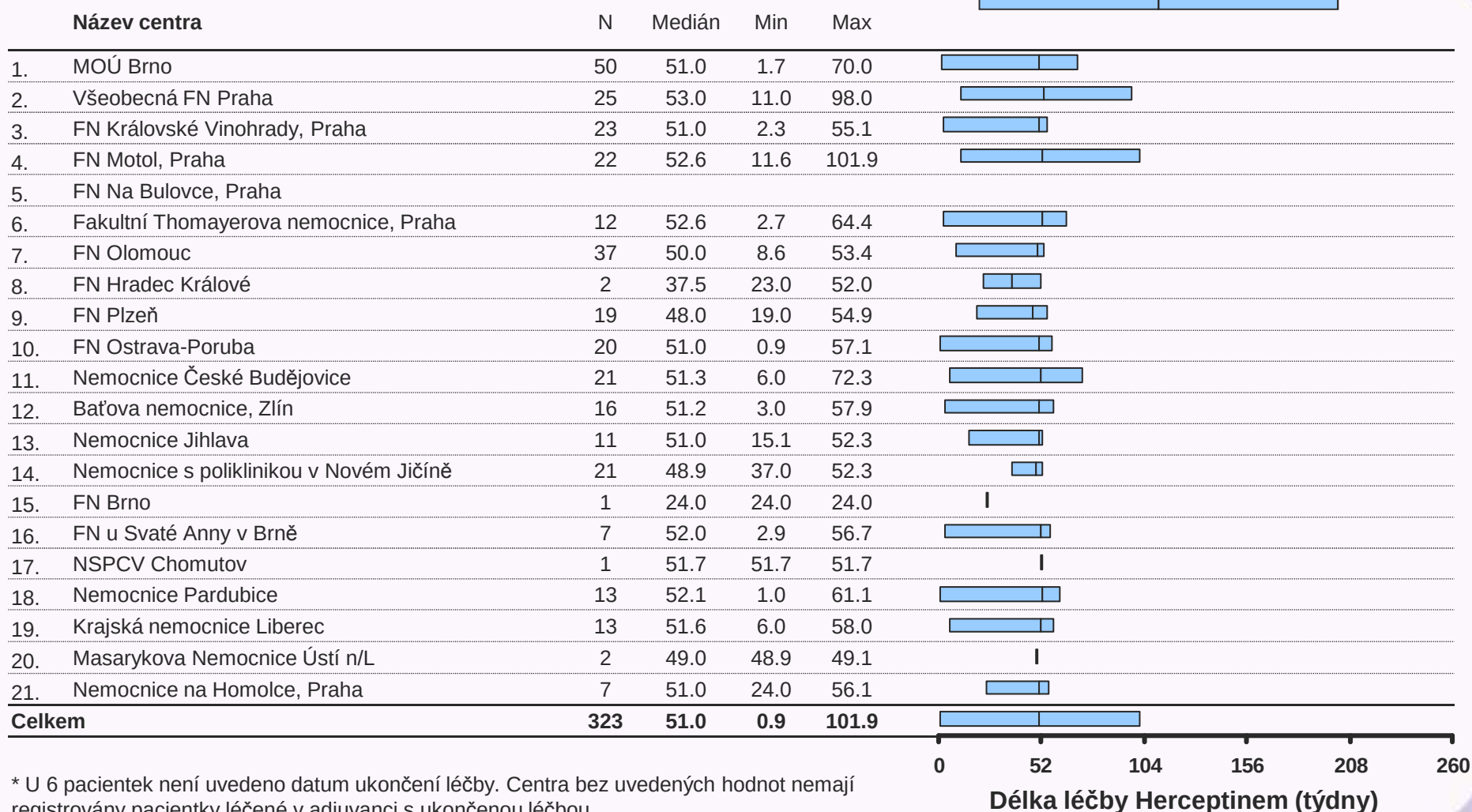
Délka léčby Herceptinem u pacientek s ukončenou adjuvantní léčbou dle jednotlivých center



N = 323* (pacientky s ukončenou léčbou)

(týdny)

Minimum Medián Maximum



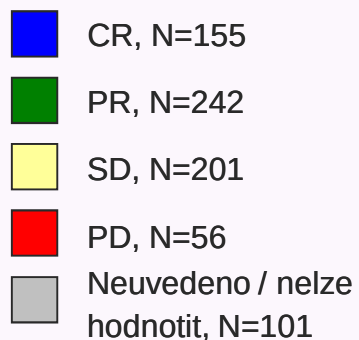
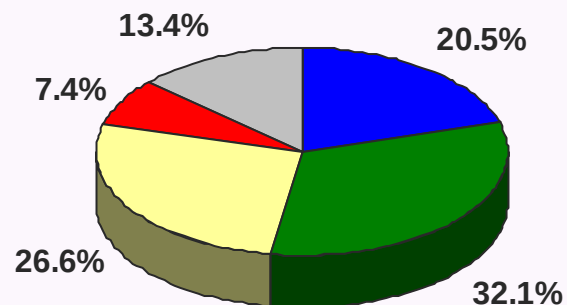
* U 6 pacientek není uvedeno datum ukončení léčby. Centra bez uvedených hodnot nemají registrovány pacientky léčené v adjuvanci s ukončenou léčbou.

Výsledek léčby Herceptinem



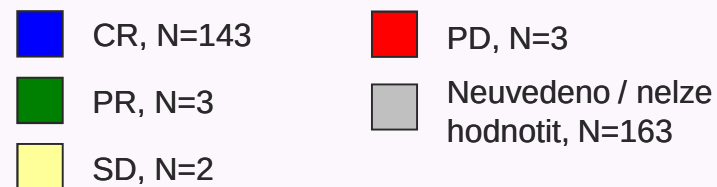
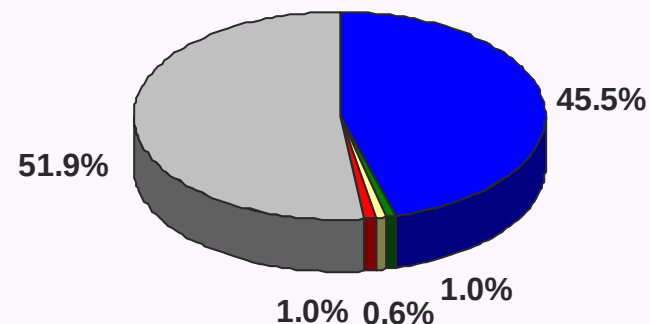
**Nejllepší dosažená léčebná odpověď u
pacientek s metastatickým onemocněním**

N = 755



**Průběžná dosažená léčebná odpověď
u pacientek léčených v adjuvanci**

N = 314*



* U pacientek v adjuvanci je zaznamenávávaná léčebná odpověď pouze u pacientek s probíhající léčbou.

Analytický report projektu AVASTIN – klinický registr

Stav k datu 31. 3. 2009

**Registr Avastin je podporován
výzkumným grantem firmy Roche.**



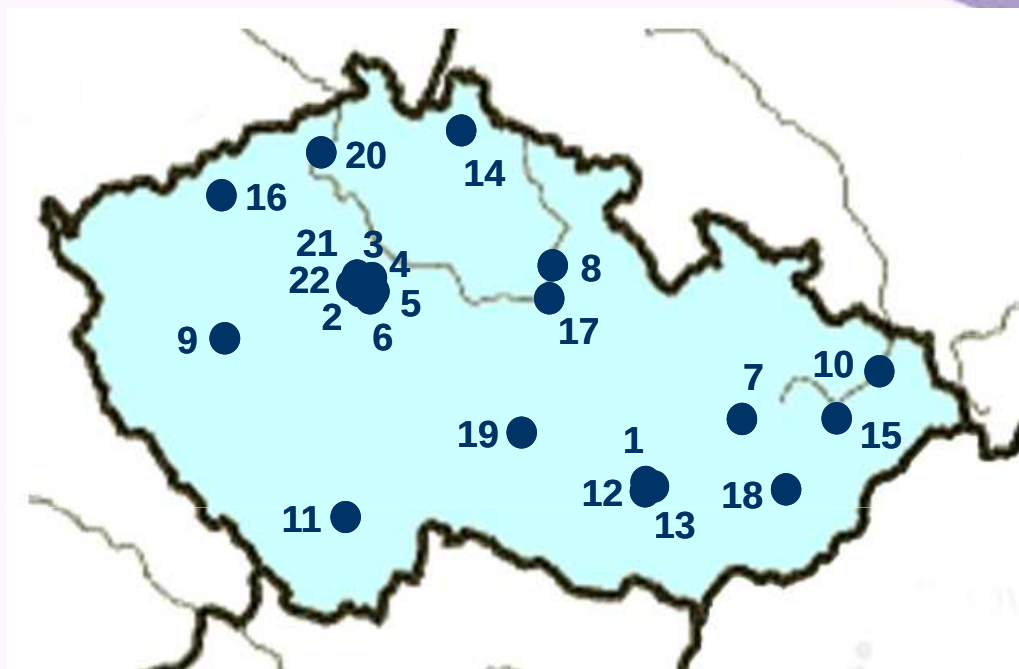
**Česká
onkologická
společnost**



**Institut
biostatistiky
a analýz**

Centra zapojená v projektu Avastin

1. **MOÚ Brno**
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
2. **Všeobecná FN Praha**
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
3. **FN Královské Vinohrady, Praha**
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10
4. **FN Motol, Praha**
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
5. **FN Na Bulovce, Praha**
Budínova 2, 180 81 Praha 8
6. **Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha**
Vídeňská 800, 140 59 Praha 4
7. **FN Olomouc**
I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
8. **FN Hradec Králové**
Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1
9. **FN Plzeň**
Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň
10. **FN Ostrava-Poruba**
17. Listopadu 1790, 708 52 Ostrava
11. **Nemocnice České Budějovice**
B. Němcové 585/54, 370 87 České Budějovice
12. **FN Brno**
Jihlavská 20, 625 00 Brno - Bohunice
13. **FN u Svaté Anny v Brně**
Pekařská 53, 656 91 Brno
14. **Krajská nemocnice Liberec**
Husova 10, 460 63 Liberec
15. **Nemocnice s poliklinikou v Novém Jičíně**
K nemocnici 76, 741 01 Nový Jičín
16. **NSPCV Chomutov**
Kochova 1185, 430 12 Chomutov



17. **Nemocnice Pardubice**
Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
18. **Baťova nemocnice, Zlín**
Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín
19. **Nemocnice Jihlava**
Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
20. **Masarykova nemocnice Ústí nad Labem**
Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem
21. **FN Na Homolce, Praha**
Roentgenova 2, 150 30 Praha 5
22. **ÚVN, Praha**
U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

Počet pacientů dle jednotlivých center



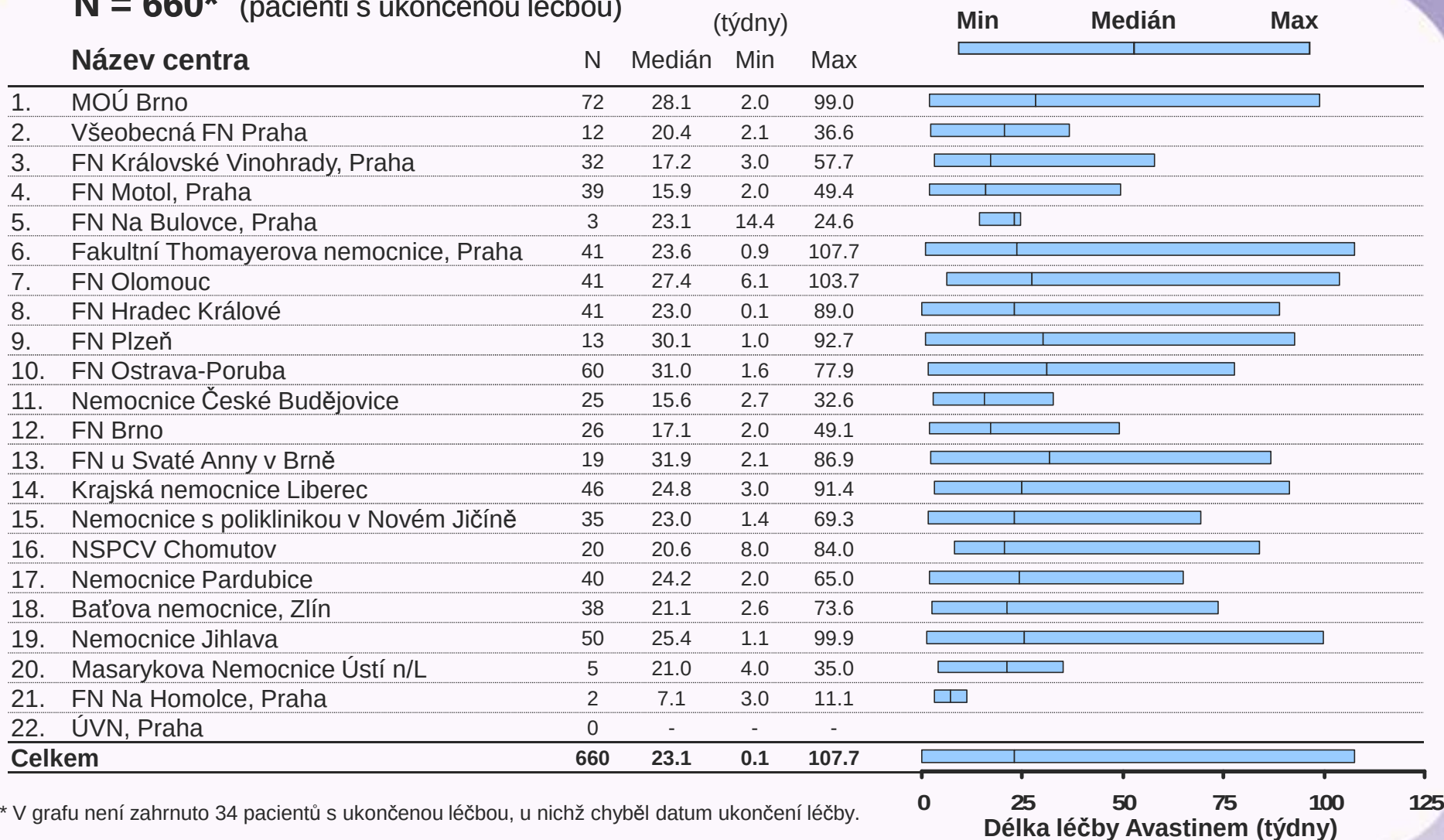
Název centra	Celkový počet pacientů v registru Avastin od 10 2005		Celkový počet validních pacientů* od 10 2005	
	N	%	N	%
1. MOÚ Brno	118	8.7	114	8.7
2. Všeobecná FN Praha	65	4.8	62	4.7
3. FN Královské Vinohrady, Praha	66	4.8	64	4.9
4. FN Motol, Praha	71	5.2	68	5.2
5. FN Na Bulovce, Praha	36	2.6	19	1.5
6. Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha	50	3.7	49	3.8
7. FN Olomouc	80	5.9	78	6.0
8. FN Hradec Králové	81	5.9	77	5.9
9. FN Plzeň	66	4.8	58	4.4
10. FN Ostrava-Poruba	93	6.8	93	7.1
11. Nemocnice České Budějovice	56	4.1	55	4.2
12. FN Brno	48	3.5	48	3.7
13. FN u Svaté Anny v Brně	36	2.6	36	2.8
14. Krajská nemocnice Liberec	81	5.9	78	6.0
15. Nemocnice s poliklinikou v Novém Jičíně	107	7.9	106	8.1
16. NSPCV Chomutov	53	3.9	52	4.0
17. Nemocnice Pardubice	67	4.9	65	5.0
18. Baťova nemocnice, Zlín	63	4.6	63	4.8
19. Nemocnice Jihlava	85	6.2	84	6.4
20. Masarykova Nemocnice Ústí n/L	30	2.2	26	2.0
21. FN Na Homolce, Praha	9	0.7	9	0.7
22. ÚVN, Praha	2	0.1	2	0.2
Celkem	1363	100.0	1306	100.0

* Mezi validní nelze zařadit záznamy 57 pacientů z důvodu nevyplněné diagnostiky či léčby Avastinem.
U záznamů probíhá průběžná kontrola.

Délka léčby Avastinem dle jednotlivých center



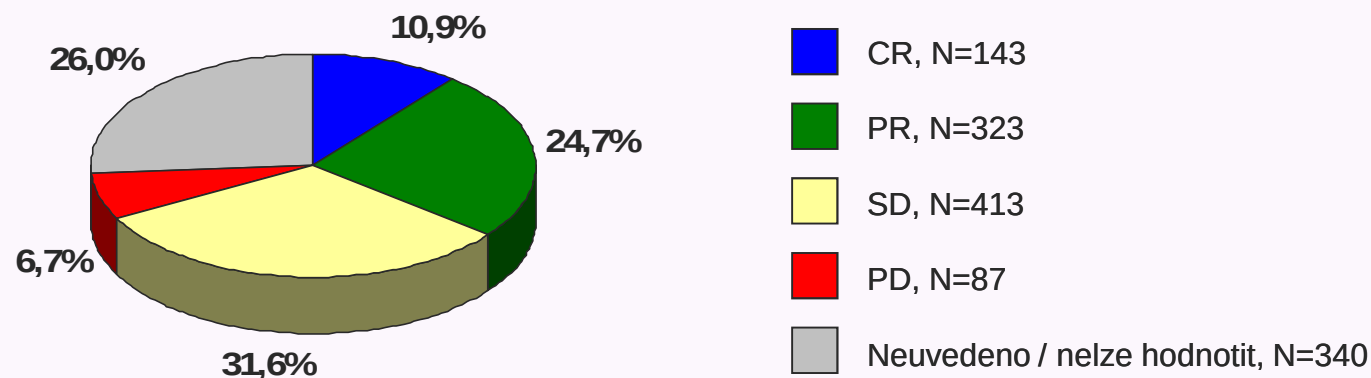
N = 660* (pacienti s ukončenou léčbou)



* V grafu není zahrnuto 34 pacientů s ukončenou léčbou, u nichž chyběl datum ukončení léčby.

Nejlepší dosažená léčebná odpověď na léčbu Avastinem

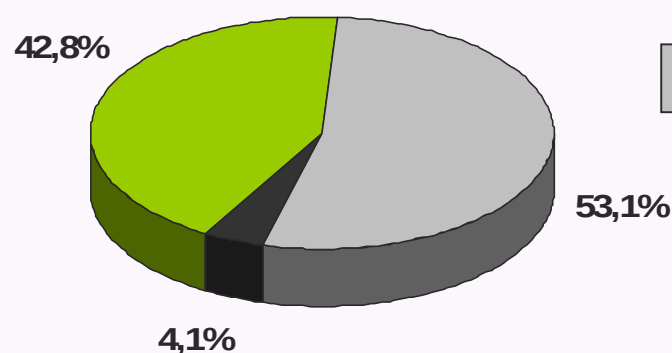
N = 1306



Ukončená / pokračující léčba

N = 1306

	N	%
 Pacienti s pokračující léčbou	559	42.8
 Pacienti s ukončenou léčbou	694	53.1
 Neznámo	53	4.1



Důvody ukončení léčby, N = 694

	N	%
Progrese onemocnění	355	51.2
Nežádoucí účinek Avastinu	60	8.6
Plánovaná operace	33	4.8
Odmítnutí pacienta	30	4.3
Nežádoucí účinek chemoterapie	18	2.6
Jiný důvod	138	19.9
Neuvedeno	60	8.6
Celkem	694	100.0

TARCEVA – klinický registr

Stav k datu 31. 3. 2009

**Registr Tarceva je podporován
výzkumným grantem firmy Roche.**



**Česká pneumologická
a ftizeologická
společnost**



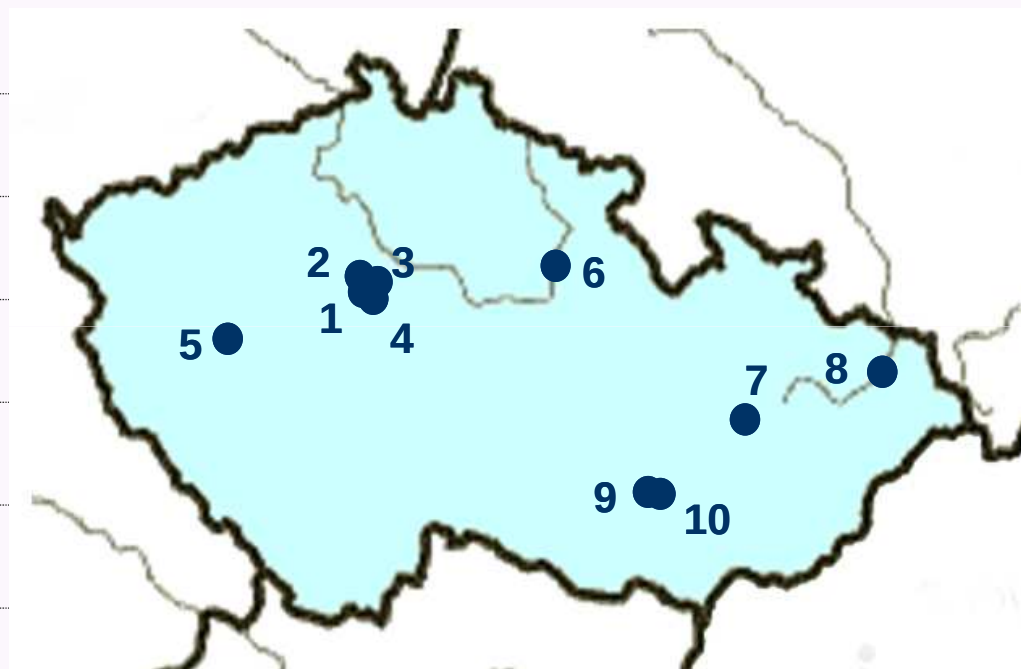
**Česká
onkologická
společnost**



**Institut
biostatistiky
a analyz
IBA**

Pneumoonkologická centra zapojená v projektu Tarceva

1. **Všeobecná FN Praha**
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
2. **FN Motol, Praha**
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
3. **FN Na Bulovce, Praha**
Budínova 2, 180 81 Praha 8
4. **Fakultní Thomayerova nemocnice**
Vídeňská 800, 140 59 Praha 4
5. **FN Plzeň**
Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň
6. **FN Hradec Králové**
Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1
7. **FN Olomouc**
I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
8. **FN Ostrava-Poruba**
17. Listopadu 1790, 708 52 Ostrava
9. **FN Brno**
Jihlavská 20, 625 00 Brno - Bohunice
10. **MOÚ Brno**
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno



Počet pacientů dle jednotlivých center



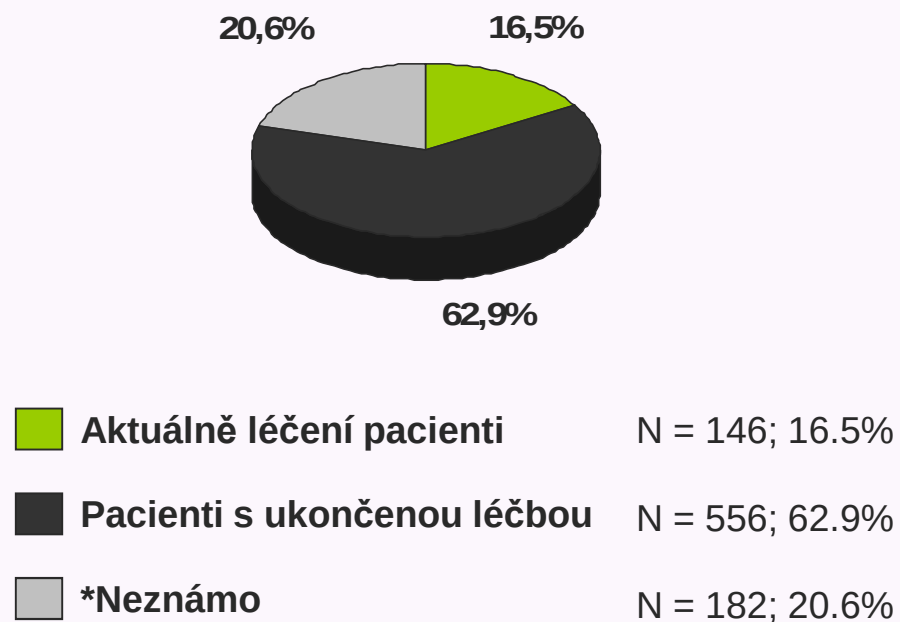
Název centra	Celkový počet pacientů v registru Tarceva		Počet pacientů s vyplněnou diagnostikou a léčbou Tarcevou*		Prospektivní pacienti		Retrospektivní pacienti	
	N	%	N	%	N	%	N	%
1. Všeobecná FN Praha	48	5.2	47	5.3	40	6.5	7	2.6
2. FN Motol, Praha	88	9.6	86	9.7	59	9.5	27	10.2
3. FN Na Bulovce, Praha	135	14.7	126	14.3	78	12.6	48	18.0
4. FTN, Praha	42	4.6	41	4.6	34	5.5	7	2.6
5. FN Plzeň	197	21.5	194	21.9	117	18.9	77	28.9
6. FN Hradec Králové	115	12.6	115	13.0	98	15.9	17	6.4
7. FN Olomouc	124	13.5	122	13.8	78	12.6	44	16.5
8. FN Ostrava-Poruba	33	3.6	24	2.7	21	3.4	3	1.1
9. FN Brno	132	14.4	127	14.4	91	14.7	36	13.5
10. MOÚ Brno	2	0.2	2	0.2	2	0.3	0	0.0
Celkem	916	100.0	884	100.0	618	100.0	266	100.0

* U 32 pacientů není zadána diagnostika nebo léčba Tarcevou.

Stav léčby a důvody jejího ukončení

N = 884 (100%)

Stav léčby Tarcevou



Důvody ukončení léčby Tarcevou

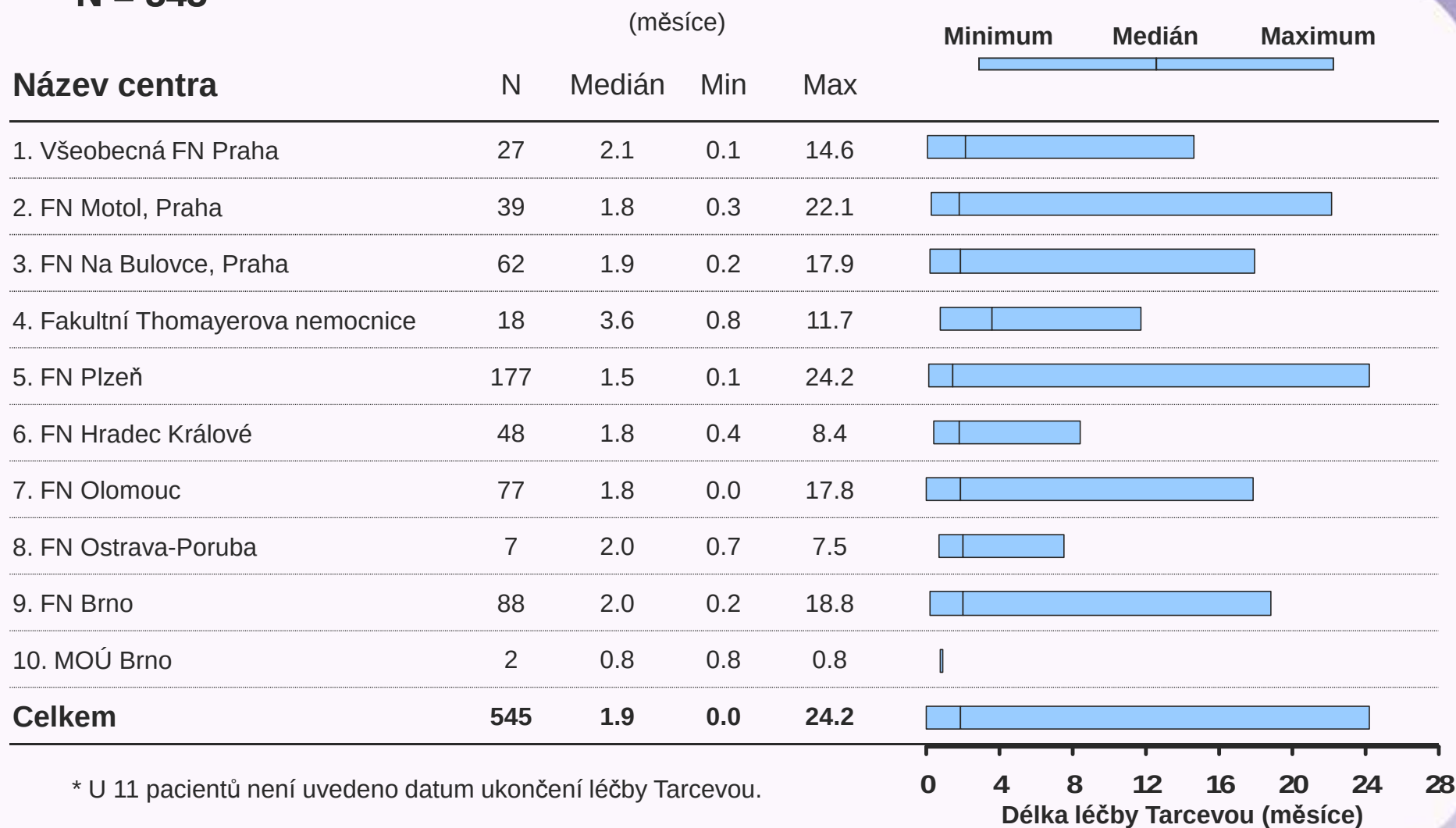
	N	%
Progrese onemocnění	379	68.2
Úmrtí	86	15.5
Nežádoucí účinek Tarcevy	44	7.9
Jiný	26	4.7
Odmítnutí pacientem	10	1.8
Neznámo	11	2.0
Celkem	556	100.0

* Neznámý stav léčby se týká převážně retrospektivních pacientů.

Délka léčby Tarcevou u pacientů s ukončenou léčbou dle jednotlivých center



N = 545*



Lapatinib - klinický registr

EAP program

INTERB projekt

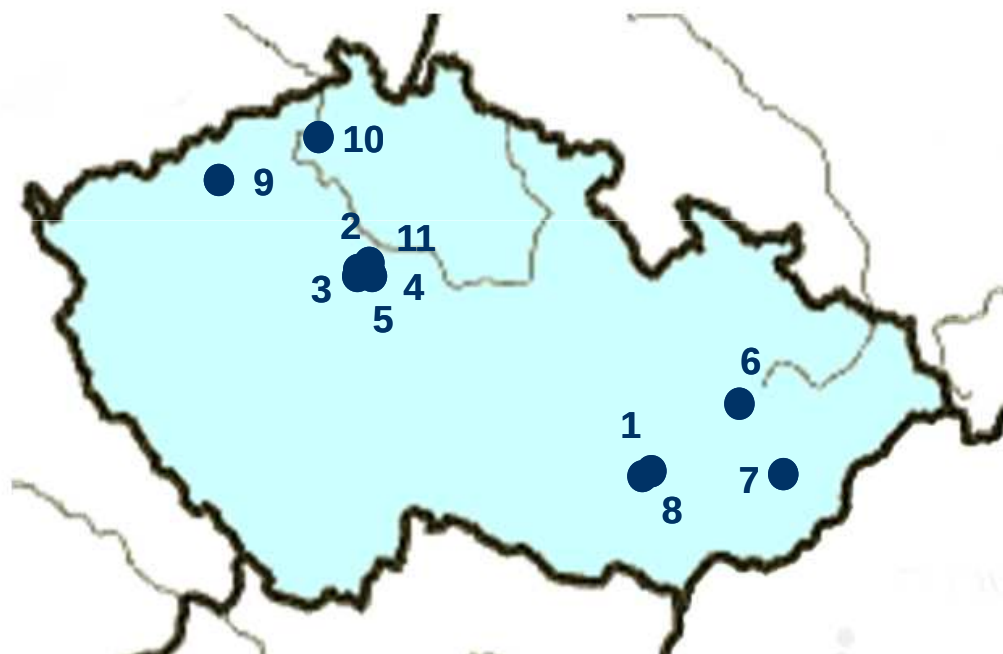


Odborná garance: Česká onkologická společnost ČLS JEP
Technické zajištění: Institut biostatistiky a analýz MU
Podpora projektu: GlaxoSmithKline



Centra se záznamem léčby lapatinibem

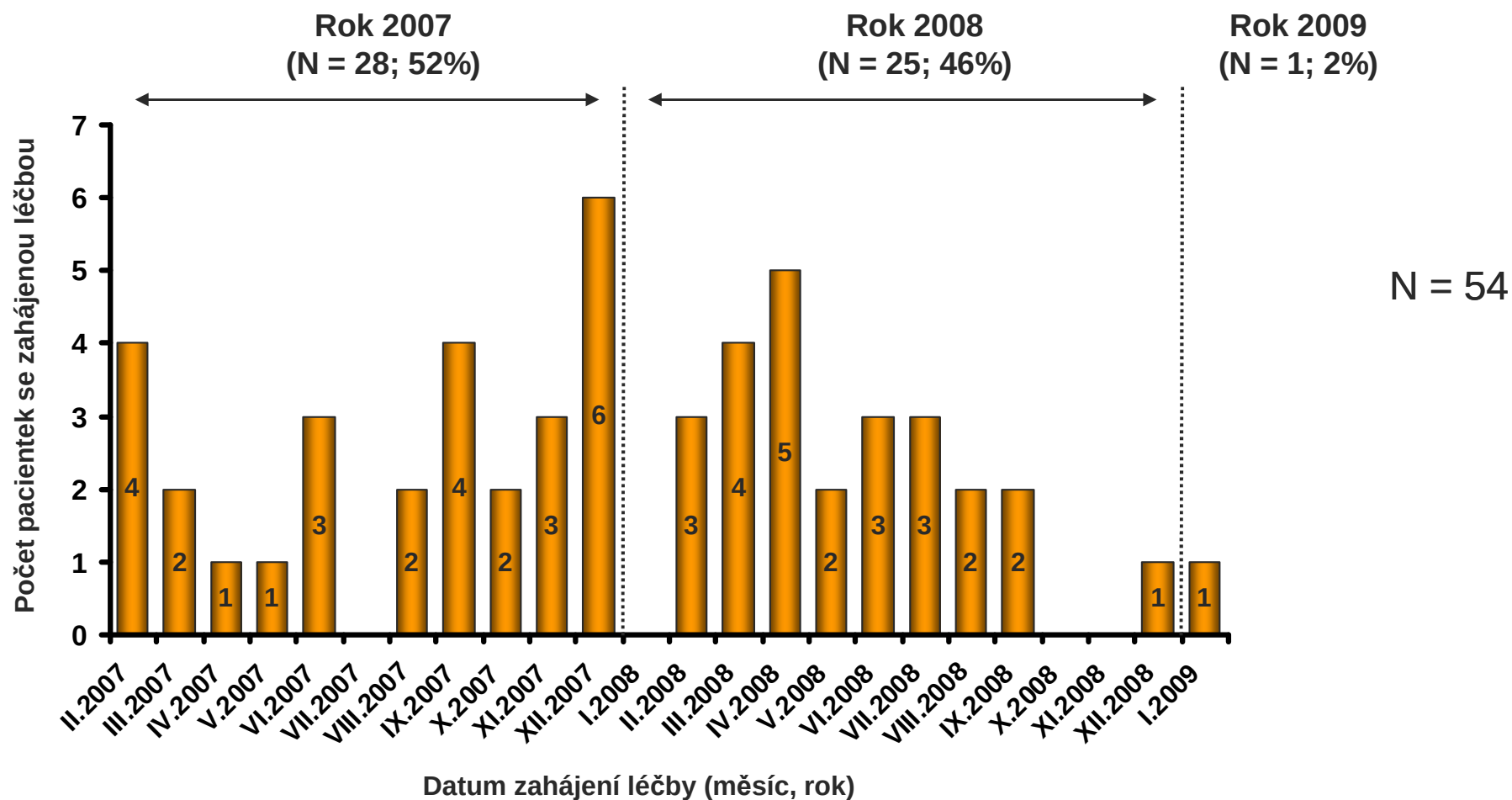
1. **MOÚ Brno**
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
2. **FN Královské Vinohrady, Praha**
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10
3. **FN Motol, Praha**
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
4. **FN Na Bulovce, Praha**
Budínova 2, 180 81 Praha 8
5. **Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha**
Vídeňská 800, 140 59 Praha 4
6. **FN Olomouc**
I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
7. **Baťova nemocnice, Zlín**
Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín
8. **FN u Svaté Anny v Brně**
Pekařská 53, 656 91 Brno
9. **NSPCV Chomutov**
Kochova 1185, 430 12 Chomutov
10. **Masarykova nemocnice Ústí nad Labem**
Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem
11. **Všeobecná FN Praha**
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2



Počet pacientek léčených lapatinibem dle jednotlivých center

Název centra	Celkový počet pacientek s validním záznamem léčby lapatinibem	
	N	%
1. MOÚ Brno	18	33.3%
2. FN Královské Vinohrady, Praha	1	1.9%
3. FN Motol, Praha	5	9.3%
4. FN Na Bulovce, Praha	1	1.9%
5. Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha	1	1.9%
6. FN Olomouc	18	33.3%
7. Baťova nemocnice, Zlín	3	5.6%
8. FN u Svaté Anny v Brně	2	3.7%
9. NSPCV Chomutov	3	5.6%
10. Masarykova Nemocnice Ústí n/L	1	1.9%
11. Všeobecná FN Praha	1	1.9%
Celkem	54	100.0%

Počet pacientek dle zahájení léčby lapatinibem



RENIS

Klinický registr pacientů s renálním karcinomem

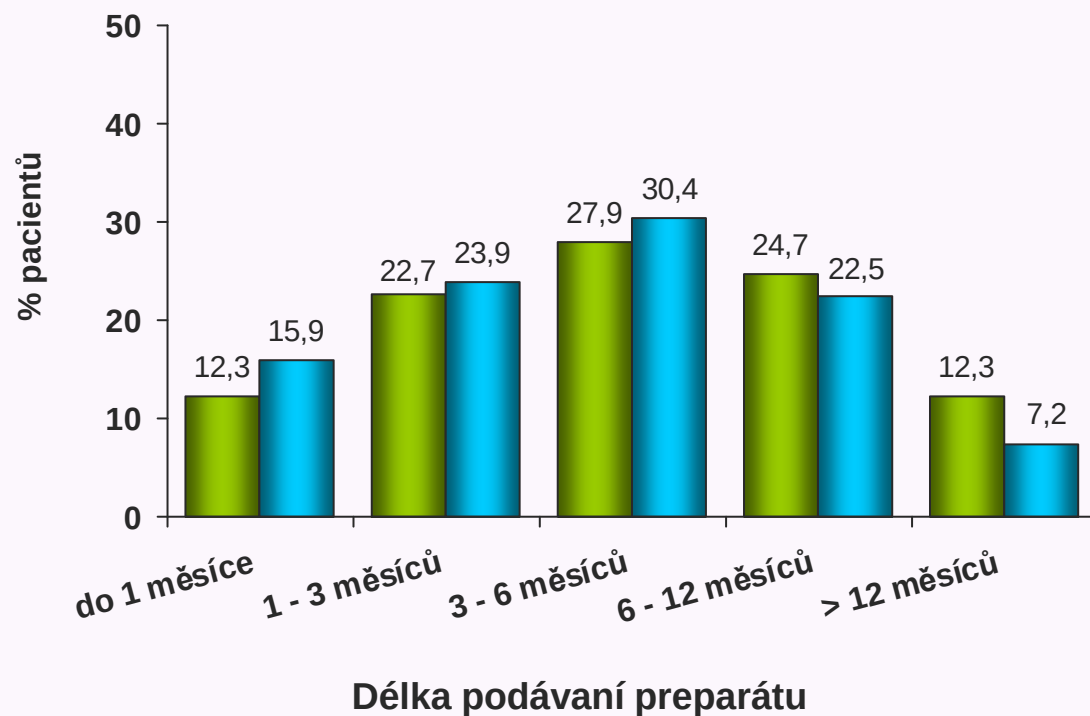
Stav registru k datu 31. 3. 2009

Analýza dat: RNDr. Tomáš Pavlík, Mgr. Michal Šticha
Informační technologie: Ing. Petr Brabec, RNDr. Daniel Klimeš

Počty pacientů dle zapojených center

Název centra	Celkový počet validních záznamů	
	N	%
FN Hradec Králové	57	10.2
Všeobecná FN Praha + OLÚ Pleš	54	9.7
MOÚ Brno	53	9.5
Krajská nemocnice Liberec	43	7.7
FN Plzeň	42	7.5
FN Motol, Praha	41	7.3
FN Ostrava-Poruba	35	6.3
Baťova nemocnice, Zlín	34	6.1
Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha	31	5.5
Nemocnice Jihlava	28	5.0
FN u Svaté Anny v Brně	25	4.5
Nemocnice České Budějovice	21	3.8
FN Olomouc	17	3.0
FN Brno	15	2.7
Nemocnice s poliklinikou Nový Jičín	15	2.7
FN Královské Vinohrady, Praha	12	2.1
Nemocnice Chomutov	12	2.1
Nemocnice Pardubice	11	2.0
Masarykova nemocnice Ústí nad Labem	11	2.0
Nemocnice Na Homolce, Praha	1	0.2
ÚVN, Praha	1	0.2
Celkem	559	100.0

Délka podávání jednotlivých preparátů u pacientů s ukončenou léčbou



Délka podávání preparátu v měsících*

■ Sutent ■ Nexavar

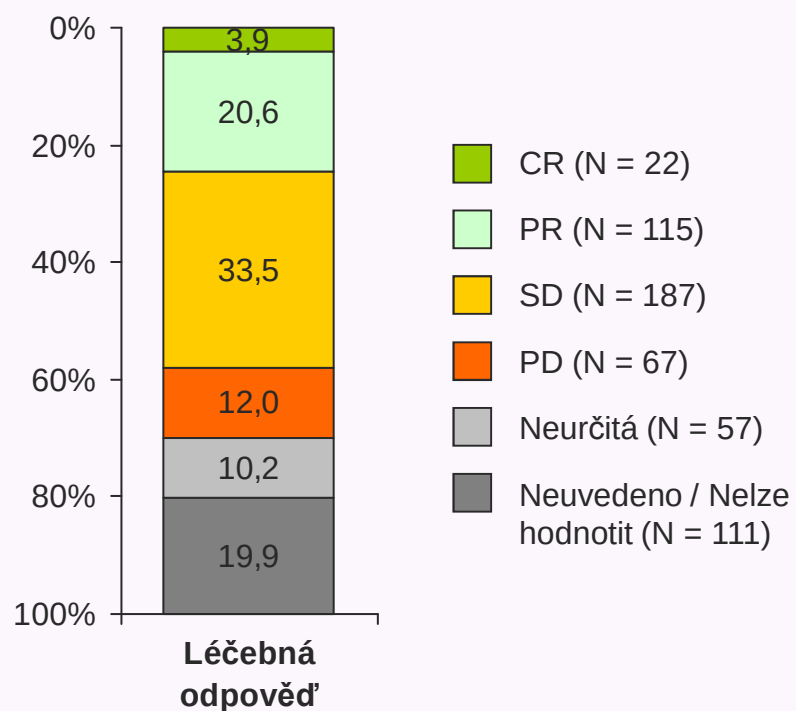
N	154	138
Průměr	5.8	4.9
Medián	4.3	3.9
Min	0.1	0.2
Max	25.1	18.2

* U pacientů s oběma preparáty byla hodnocena pouze epizoda léčby prvním z preparátů.

Léčebná odpověď a ukončení léčby

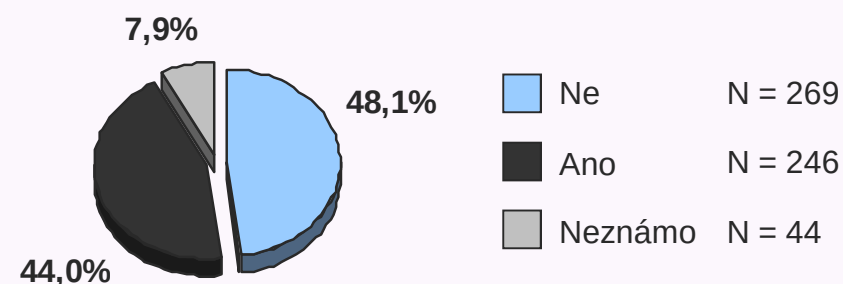
N = 559

Nejlepší léčebná odpověď



Response rate = 58.0%

Celkové ukončení léčby



Důvod ukončení léčby	N	%
Progrese onemocnění	133	54.1
Nežádoucí účinky	55	22.4
Úmrtí	21	8.5
Na přání pacienta	17	6.9
Jiný	19	7.7
Neznámo	1	0.4
Celkem	246	100.0

Pilotní report projektu Erbitux

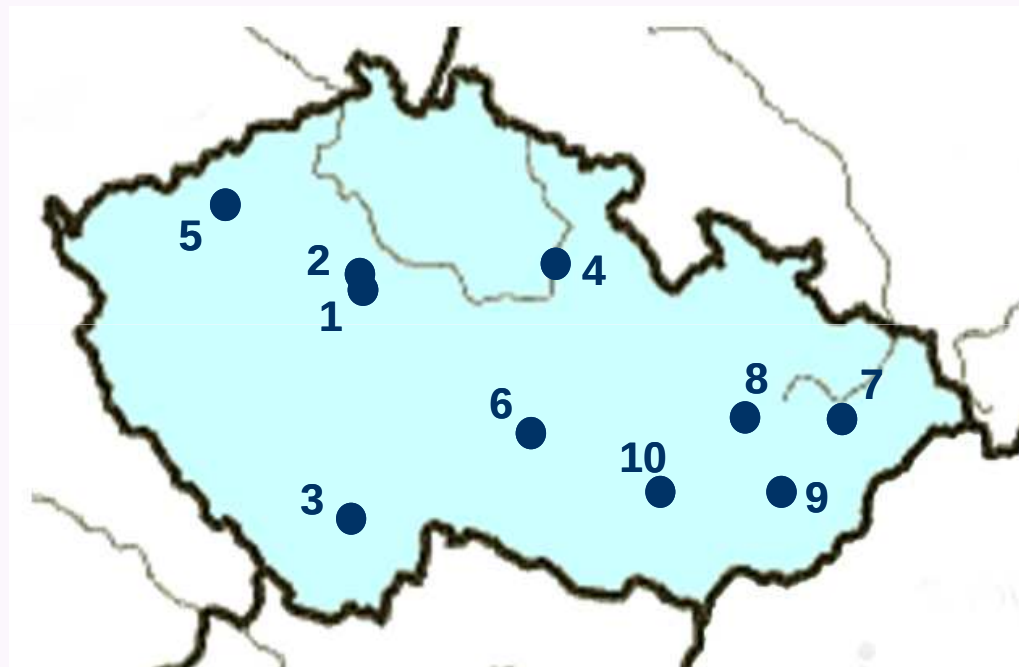
Kolorektální karcinom

Stav registru k datu 6. 4. 2009

Analýza dat: Mgr. Radim Klapka, Mgr. Michal Štícha
Informační technologie: Ing. Petr Brabec, Mgr. Daniel Klimeš

Zapojená Centra se záznamem v registru Erbitux

1. **Všeobecná FN Praha**
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
2. **FN Motol, Praha**
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
3. **Nemocnice České Budějovice**
B. Němcové 585/54, 370 87 České Budějovice
4. **FN Hradec Králové**
Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1
5. **NSPCV Chomutov**
Kochova 1185, 430 12 Chomutov
6. **FN Nemocnice Jihlava**
Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
7. **Nemocnice s poliklinikou v Novém Jičíně**
K nemocnici 76, 741 01 Nový Jičín
8. **FN Olomouc**
I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
9. **Baťova nemocnice, Zlín**
Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín
10. **MOÚ Brno**
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

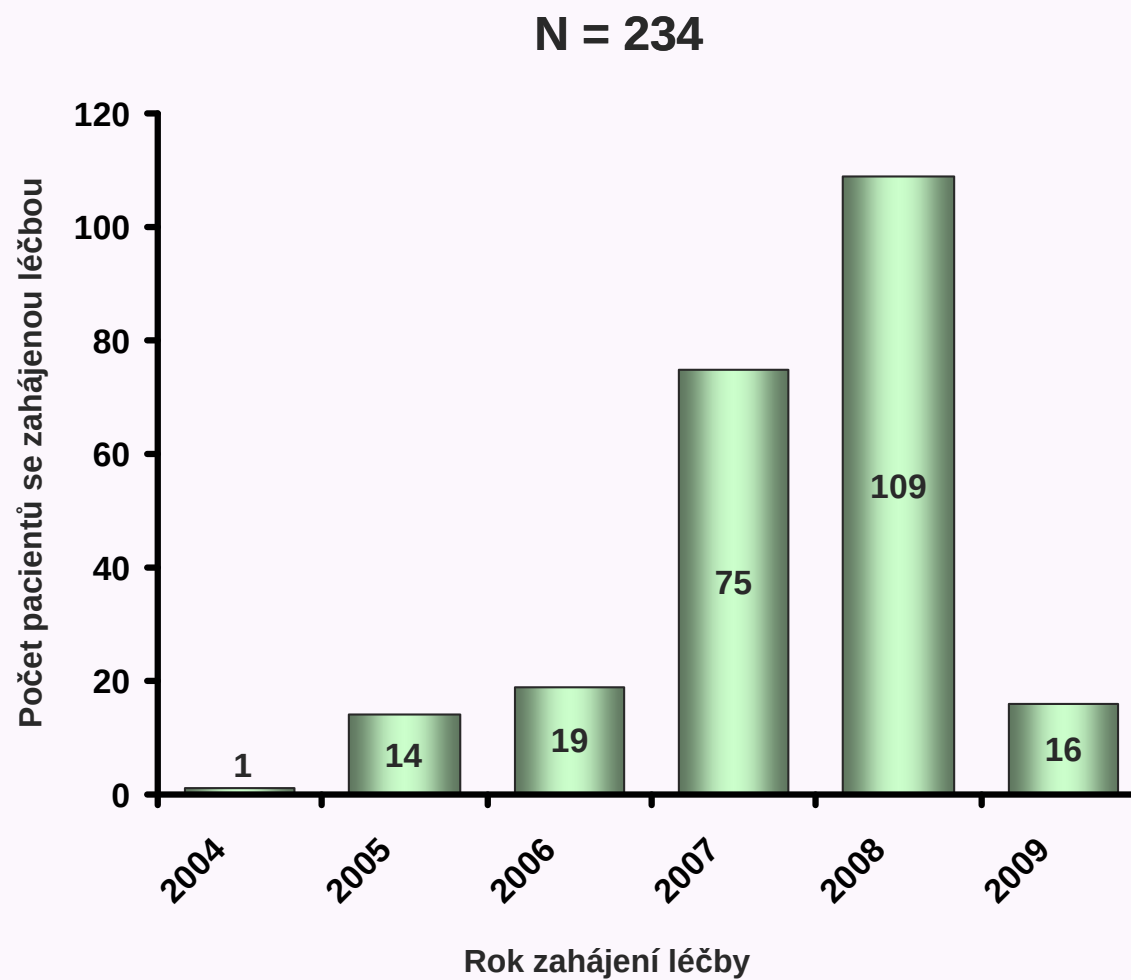


Počet pacientů dle jednotlivých center

Název centra	Celkový počet pacientů v registru Erbitux		Celkový počet validních pacientů*	
	N	%	N	%
1. Všeobecná FN Praha	37	14.5	28	12.0
2. FN Motol, Praha	32	12.5	28	12.0
3. Nemocnice České Budějovice	17	6.6	15	6.4
4. FN Hradec Králové	16	6.3	16	6.8
5. NSPCV Chomutov	4	1.6	4	1.7
6. FN Nemocnice Jihlava	12	4.7	11	4.7
7. Nemocnice s poliklinikou v Novém Jičíně	23	9.0	20	8.5
8. FN Olomouc	13	5.1	13	5.6
9. Baťova nemocnice, Zlín	8	3.1	7	3.0
10. MOÚ Brno	94	36.7	92	39.3
Celkem	256	100.0	234	100.0

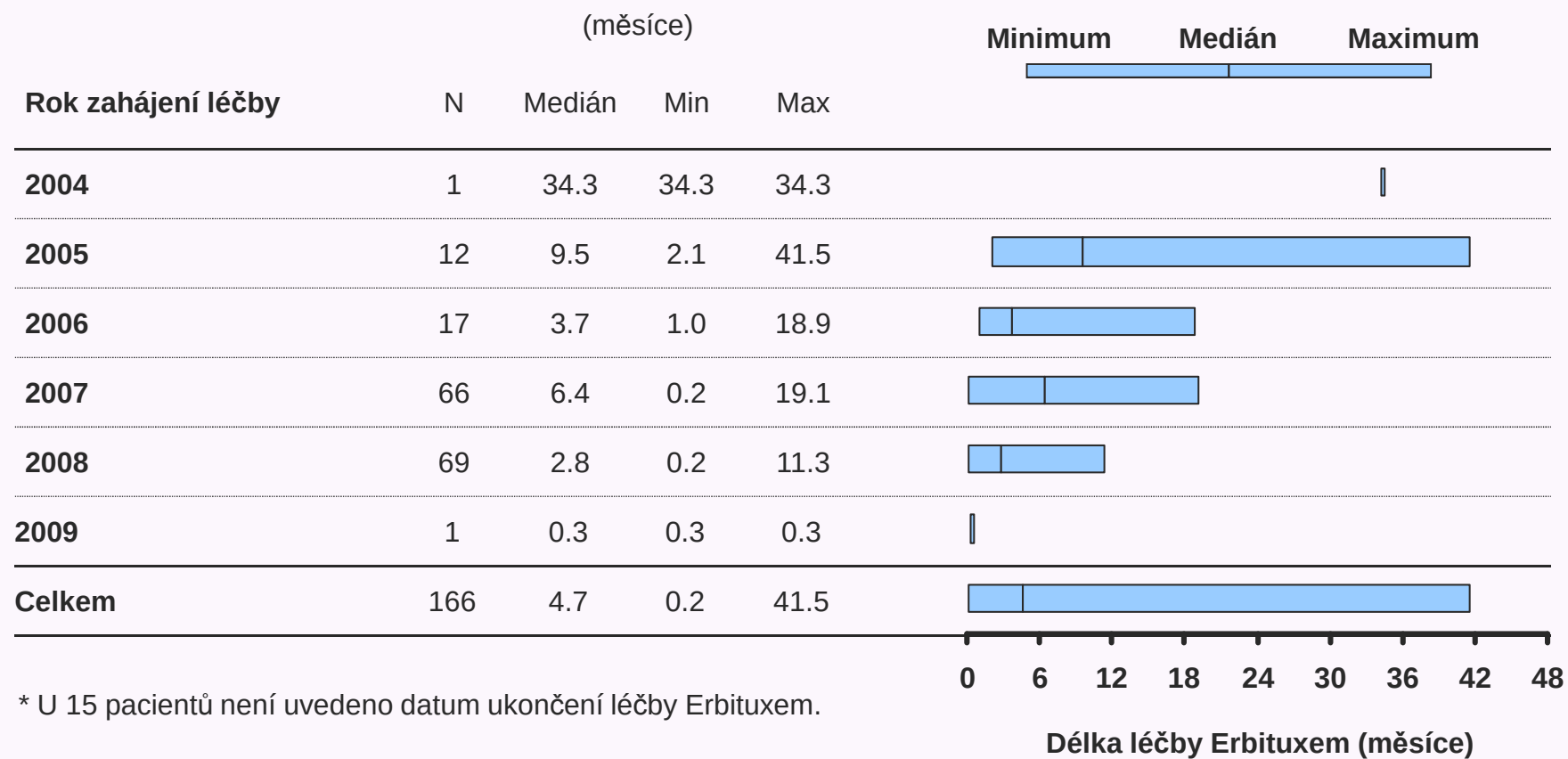
* Mezi validní nelze zařadit záznamy 22 pacientů z důvodu nevyplněné diagnostiky či léčby Erbituxem.
U záznamů probíhá průběžná kontrola.

Počet pacientů léčených Erbituxem



Délka léčby u pacientů s ukončenou léčbou

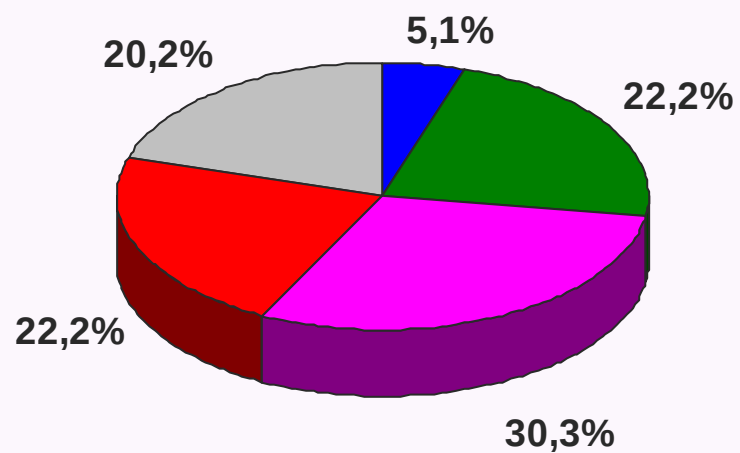
N* = 166



* U 15 pacientů není uvedeno datum ukončení léčby Erbituxem.

Nejlepší dosažená léčebná odpověď na léčbu Erbituxem

N = 234



■ CR, N=12

■ PR, N=52

■ SD, N=71

■ PD, N=52

■ Neuvedeno / nelze hodnotit, N=47

Pilotní report projektu Erbitux

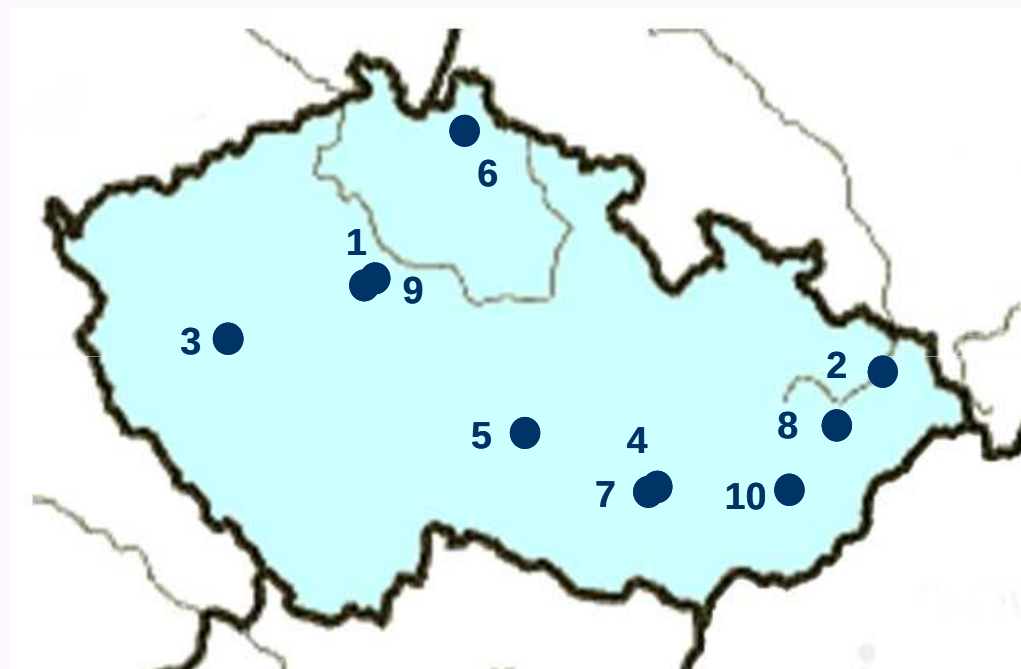
Karcinom hlavy a krku

Stav registru k datu 6. 4. 2009

Analýza dat: Mgr. Michal Štícha
Informační technologie: Ing. Petr Brabec, Mgr. Daniel Klimeš

Zapojená Centra se záznamem v registru Erbitux

1. **FN Motol, Praha**
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
2. **FN Ostrava**
17. Listopadu 1790, 708 52 Ostrava
3. **FN Plzeň**
Dr. Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň
4. **FN u Svaté Anny v Brně**
Pekařská 53, 656 91 Brno
5. **Nemocnice Jihlava**
Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
6. **Krajská nemocnice Liberec**
Husova 10, 460 63 Liberec
7. **MOÚ Brno**
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
8. **Nemocnice s poliklinikou v Novém Jičíně**
K nemocnici 76, 741 01 Nový Jičín
9. **Všeobecná FN Praha**
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
10. **Baťova nemocnice, Zlín**
Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín

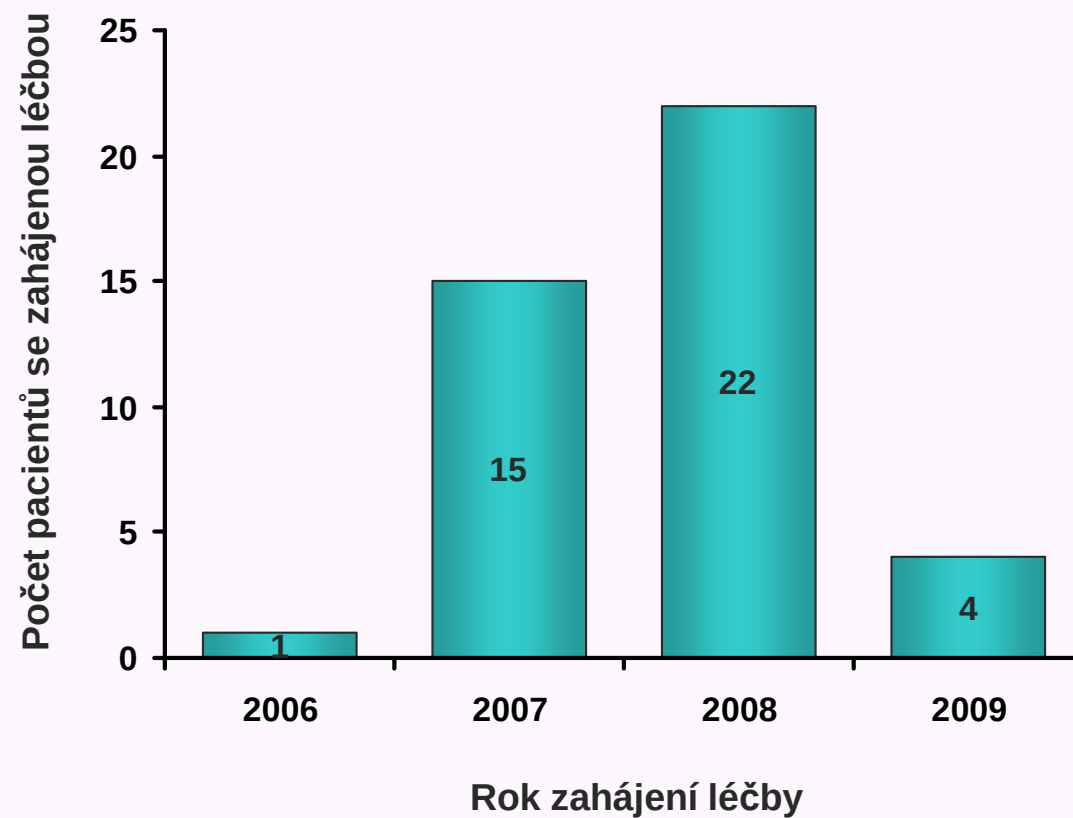


Počet pacientů dle jednotlivých center

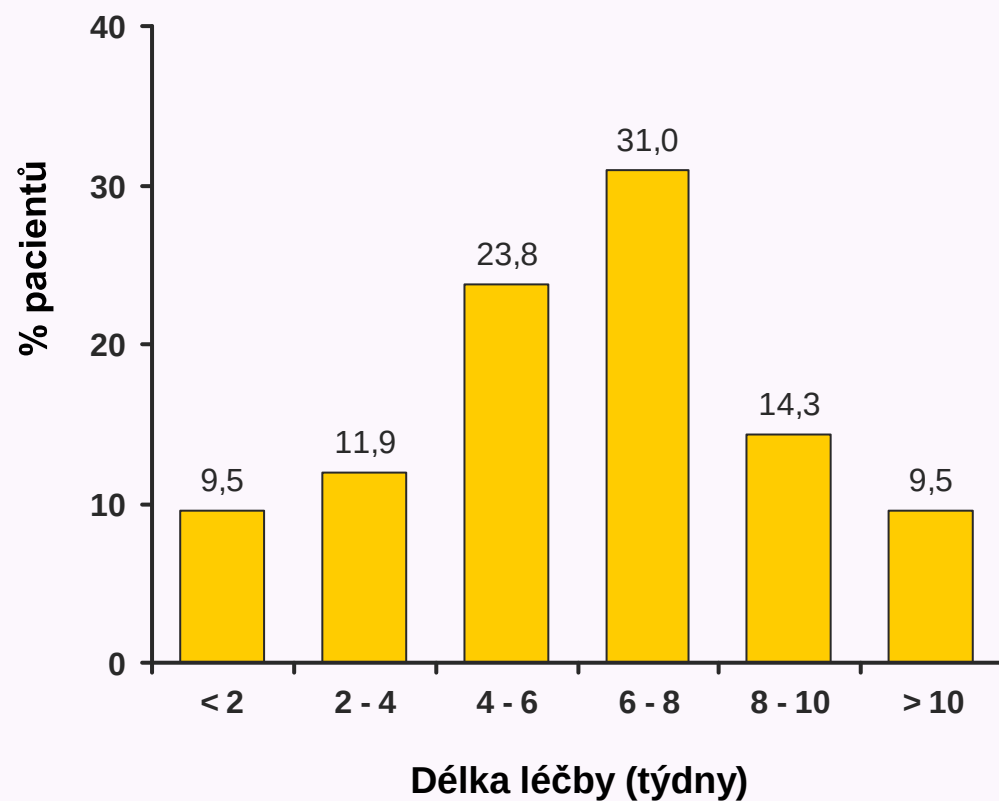
Název centra	Celkový počet pacientů v registru Erbitux		Celkový počet validních pacientů*	
	N	%	N	%
FN Motol, Praha	7	13.7%	5	11.9%
FN Ostrava	6	11.8%	6	14.3%
FN Plzeň	1	2.0%	1	2.4%
FN u Svaté Anny v Brně	12	23.5%	10	23.8%
Nemocnice Jihlava	2	3.9%	1	2.4%
Krajská nemocnice Liberec	6	11.8%	5	11.9%
MOÚ Brno	5	9.8%	5	11.9%
Nemocnice s poliklinikou v Novém Jičíně	1	2.0%	0	0.0%
Všeobecná FN Praha	2	3.9%	0	0.0%
Baťova nemocnice, Zlín	9	17.6%	9	21.4%
Celkem	51	100.0%	42	100.0%

* Mezi validní nelze zařadit záznamy 9 pacientů z důvodu nevyplněné diagnostiky či léčby Erbituxem.
U záznamů probíhá průběžná kontrola.

Počet pacientů léčených Erbituxem



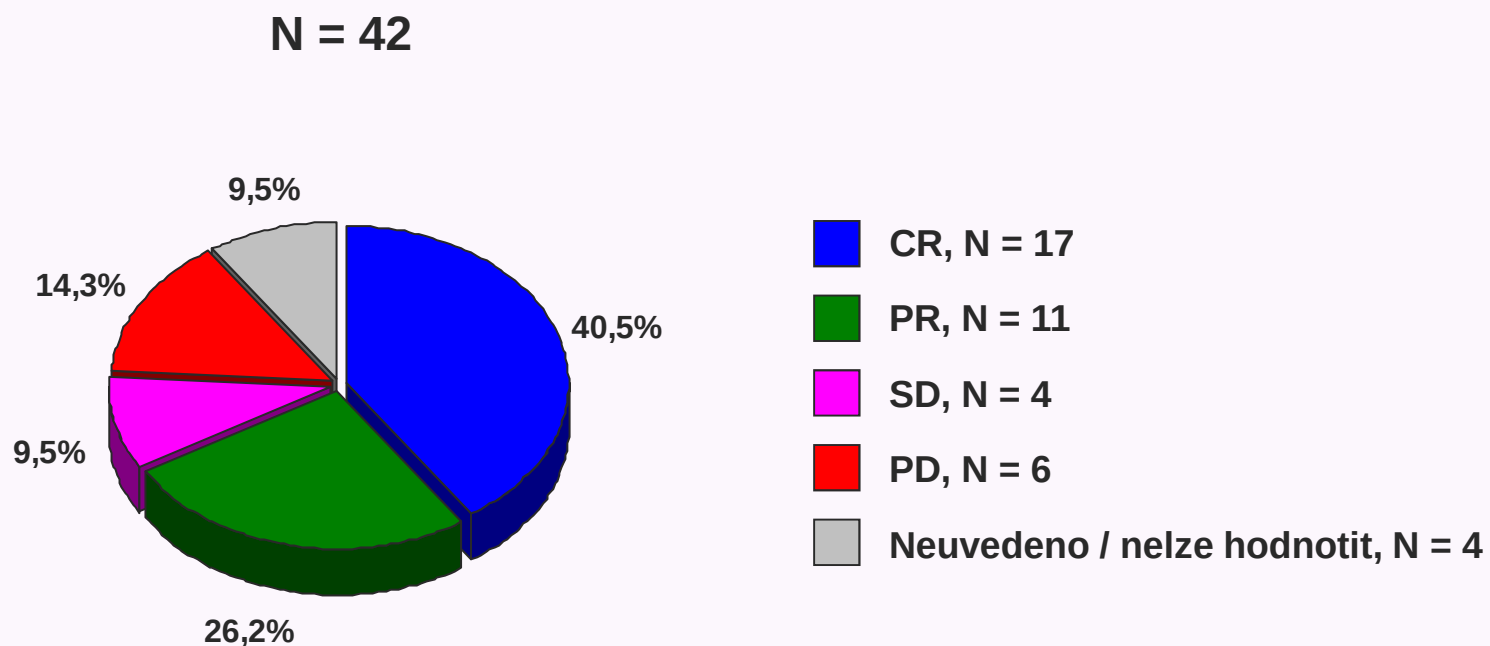
Délka léčby Erbituxem



	Délka léčby
N	42
Průměr	8.4
Medián	6.0
Min – Max	0.0 - 70.3

U 3 pacientů byla délka léčby 0 týdnů, což je dáno výskytem nežádoucího účinku po podání Erbituxu.

Nejlepší dosažená léčebná odpověď na léčbu Erbituxem



EQUITA

KVALITA

Děkuji za spolupráci



Děkuji za pozornost