

STAV PREDIKTIVNÍ DIAGNOSTIKY

2012

**MUDR. ZUZANA FRIEDMANNOVÁ
VZP ÚSTŘEDÍ**



HISTORIE PREDIKTIVNÍ DIAGNOSTIKY

Od roku 2002 se prediktivní diagnostika sleduje

Vyšetření metodou IHC (87231) a FISH (94115)

Výkony nejsou specifické pro prediktivní diagnostiku.

Jednání mezi VZP ČR a Českou onkologickou společností (2008)

87698 Identifikace RČ pacienta vyšetřeného IHC

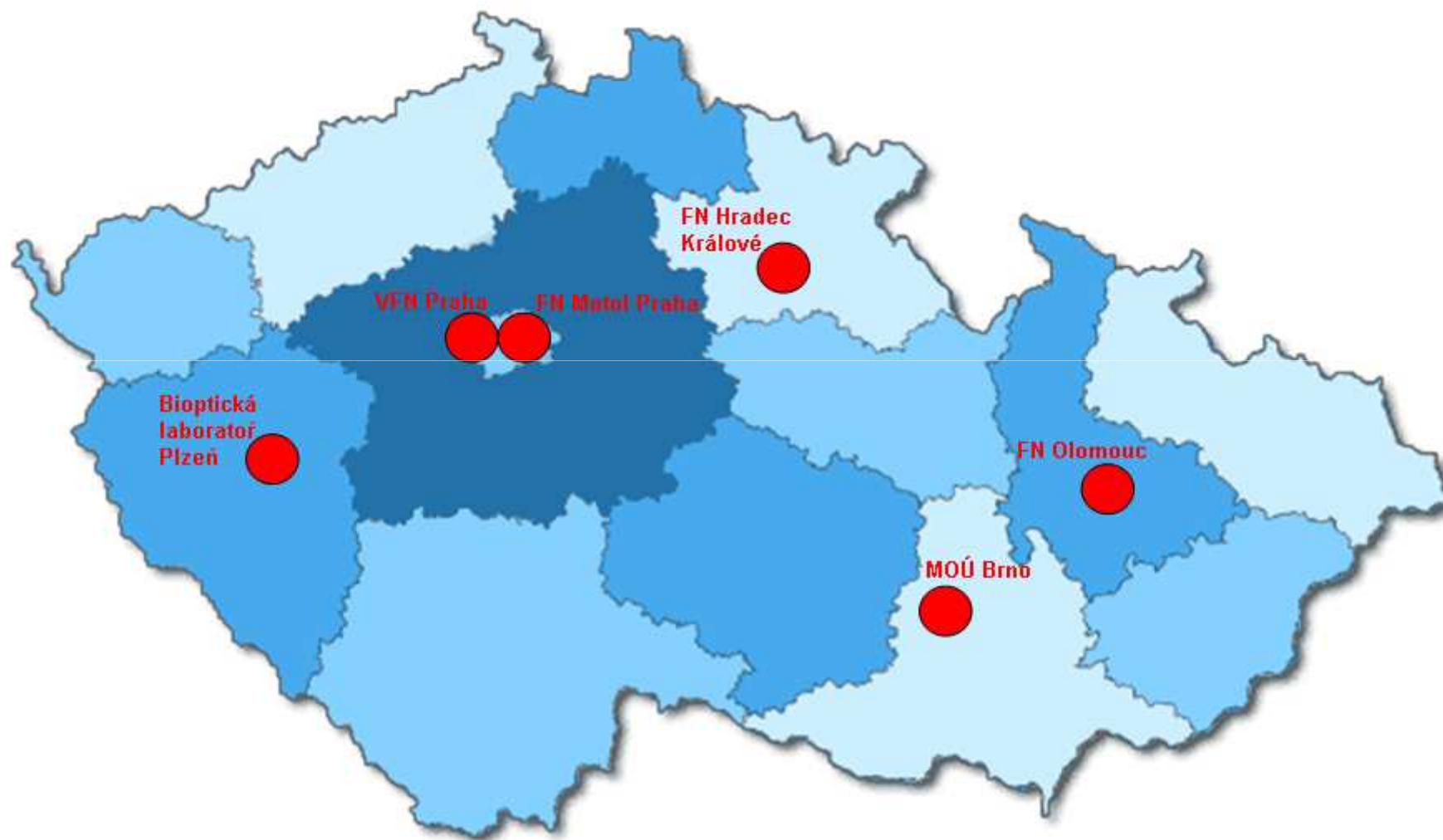
87699 Identifikace RČ pacienta vyšetřeného FISH

Od 1. 1. 2009

- **87696** - imunohistochemické vyšetření certifikovaným kitem pro prediktivní diagnostiku
- **87697** - mikrodisekce biologického materiálu
- **94200** - kvantitativní PCR (qPCR) v reálném čase pro prediktivní diagnostiku
- **94201** Fluorescenční in situ hybridizace lidské DNA certifikovaným kitem pro prediktivní diagnostiku



ROZLOŽENÍ REFERENČNÍCH LABORATOŘÍ



DATA PREZENTOVANÁ V LISTOPADU 2011

	2009	2010	1 - 7/2011
Počet výkonů	4 795	6 354	4 044
Počet UOP	3 270	4 256	2 689
Náklady v mil. Kč	25,1	31,1	18,7



UOP BEZ VYKÁZANÝCH VÝKONŮ PREDIKTIVNÍ DG.

Rok	Počet UOP	Úhrada Herceptinu v mil.Kč
2009	566	339,2
2010	303	158,3
1-7/ 2011	175	70
Celkem	669	567,5

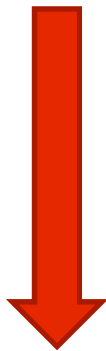
49 RČ k revizi

POČTY PREDIKTIVNÍCH VYŠETŘENÍ V REFERENČNÍCH LABORATOŘÍCH - DATA ODBORNÉ SPOLEČNOSTI

	HER-2 - ca prsu		EGFR - mCRC	mutace KRAS - mCRC
	IHC	FISH	IHC	
2009	3896	1554	2132	1910
2010	5409	2541	1996	2348
2011 (3 Q)	4442	2011	1416	1790

NÁKLADY NA PREDIKTIVNÍ DIAGNOSTIKU - STAV 30.3.2012

15 013 vyšetřených



13 897 ÚOP nevstoupilo do léčby

r. 2009 – 18 mil. Kč

r. 2010 – 37,5 mil. Kč

r. 2011 - 27 mil. Kč

Celkem 82,5 mil. Kč

INDIKAČNÍ PODMÍNKY V ROCE 2012

ATC - L01XE02 - IRESSA NÁDORY PLIC

aktivační mutace genu EGFR-TK

ATC - L01XC08 - VECTIBIX KOLOREKTÁLNÍ KARCINOM

exprese nemutovaného KRAS onkogenu

ATC - L01XC06 - ERBITUX KOLOREKTÁLNÍ KARCINOM

exprese nemutovaného KRAS onkogenu

VZP nevyžaduje testování exprese EGFR

ATC - L01XC03 - HERCEPTIN NÁDORY PRSU

HER2 pozitivita – IHC3+ a/nebo ISH+

ATC - L01XC03 - HERCEPTIN NÁDORY ŽALUDKU

HER2 pozitivita – IHC3+ a/nebo ISH+

Vyhláška MZ ČR č.425/2011 - § 9

Odbornosti 807, 816, 817, 823 – 0,67 hal./ bod
při překročení 100% referenčního objemu degrese na
0,20 hal./ bod

VZP je připravena podpořit výkony prediktivní
diagnostiky tím, že neuplatní při vyúčtování
roku 2012 degresi.

ZÁVĚR

- Začlenit kódy prediktivních vyšetření do SZV
- Prediktory přibývají (mal. melanom a ipilimumab atd.), náklady rostou – je potřeba je sledovat a mít možnost je analyzovat a předvídat – k tomu je třeba mít možnost je identifikovat
- **Význam prediktivní diagnostiky je nezpochybnitelný !**
nákladná moderní léčba není nasazována naslepo a kde je nasazena přináší benefit léčeným.
- V rámci spolupráce plátců péče a odborníků racionálně postupovat s ohledem na pomůžnosti systému v.z.p.

Děkuji za pozornost