

Prediktivní medicína

na 1.LF UK a VFN v Praze

Ing. Daniel Tvrdík, PhD.

Prof. MUDr. Ctibor Povýšil, DrSc.

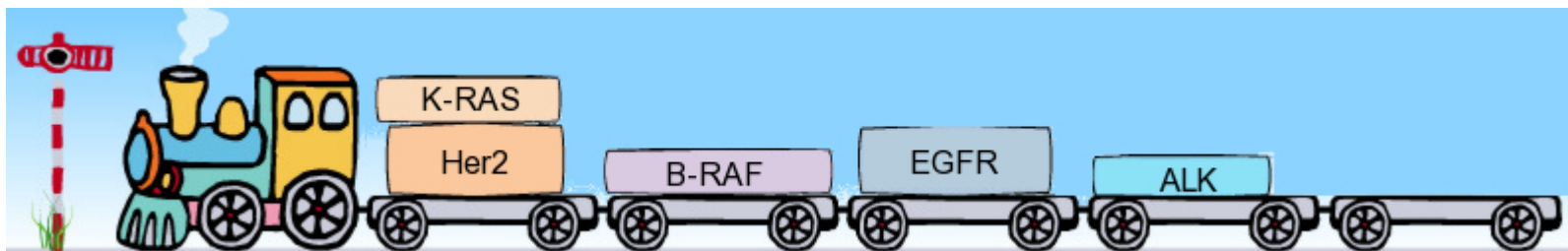
Doc. MUDr. Pavel Dundr, PhD.

Mgr. Ing. Libor Staněk

Laboratoř molekulární patologie

Ústav patologie

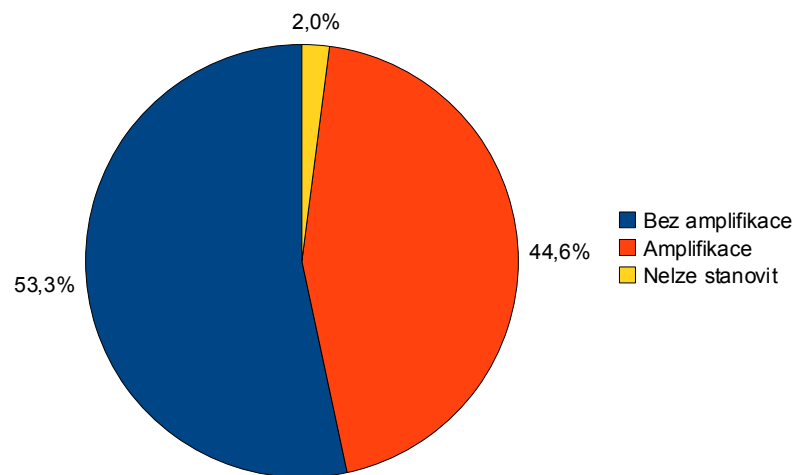
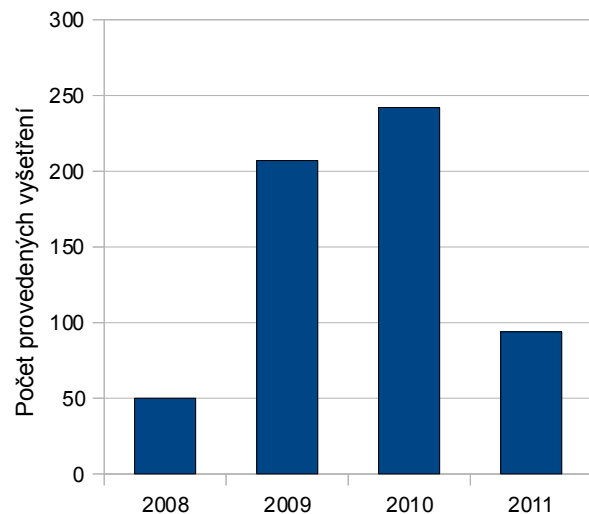




Nejsou zahrnuty prediktory stanovené IHC
Karcinom prsu – Her2, ER, PR, Ki67 ~ 600/rok

Her2 – karcinom prsu

Celkem vyšetřených případů : 593 (stav k 28.4.11)



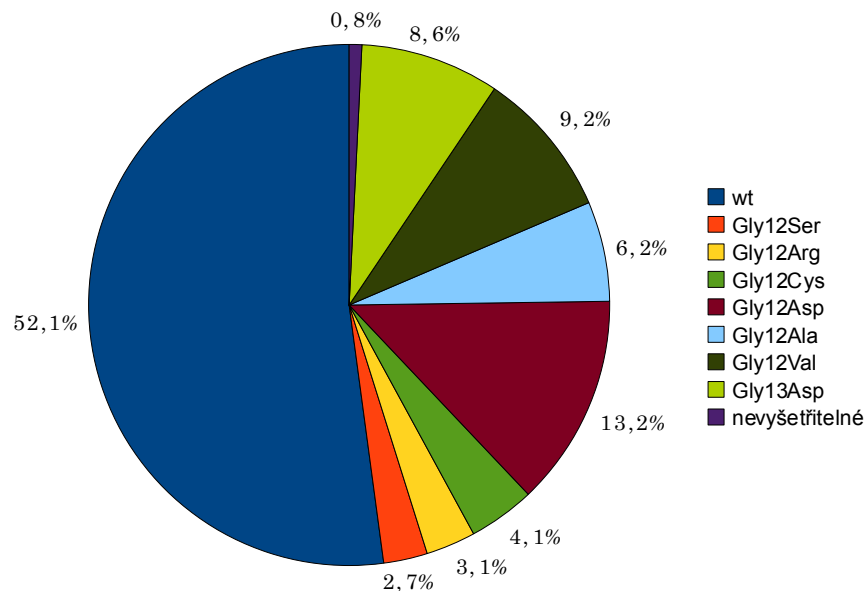
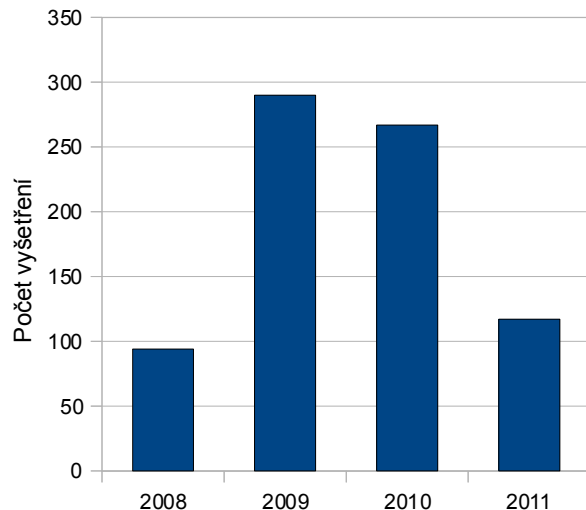
Primární metoda : FISH (Abbott)

Alternativní metoda : qPCR (TibMolBiol) – 19x

Karcinom žaludku : 20x

K-RAS – karcinom kolorekta

Celkem vyšetřených případů : 768 (stav k 28.4.11)

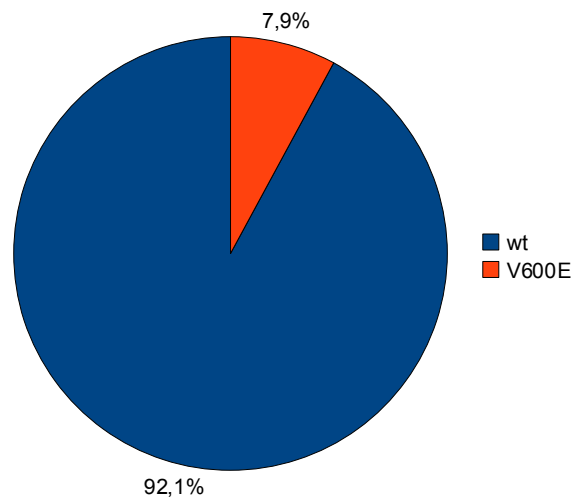


Primární metoda : qPCR (TheraScreen)

Alternativní metoda : StripAssay (ViennaLab) - 76x

B-RAF – karcinom kolorekta

Celkem vyšetřených případů : 76 (stav k 28.4.11)



Primární metoda : StripAssay (ViennaLab)

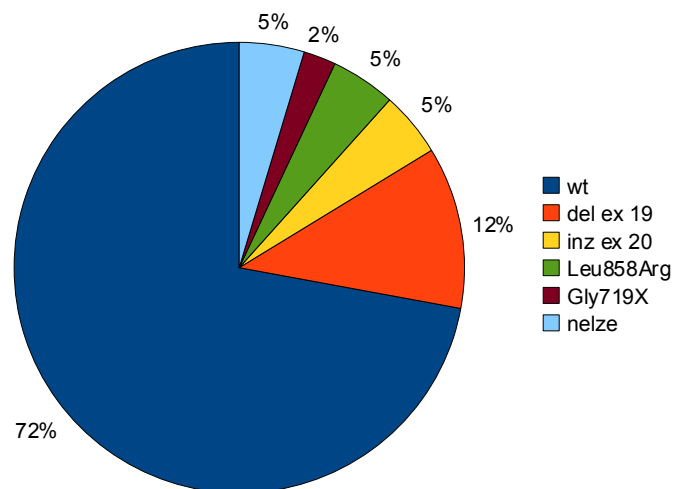
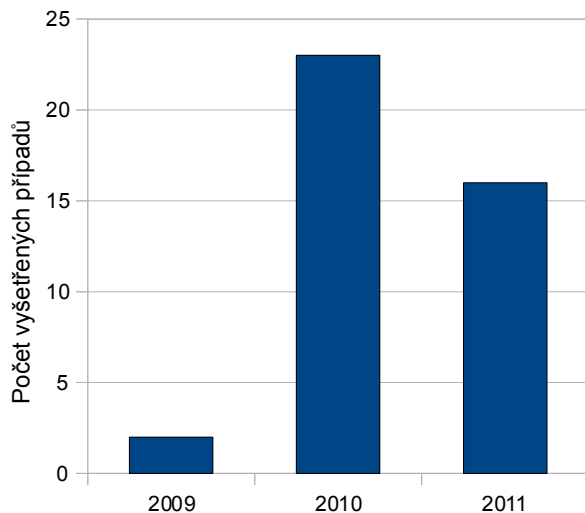
Alternativní metoda : qPCR (Pentagene)

NSCLC : 1x

Melanom : 0

EGFR – NSCLC

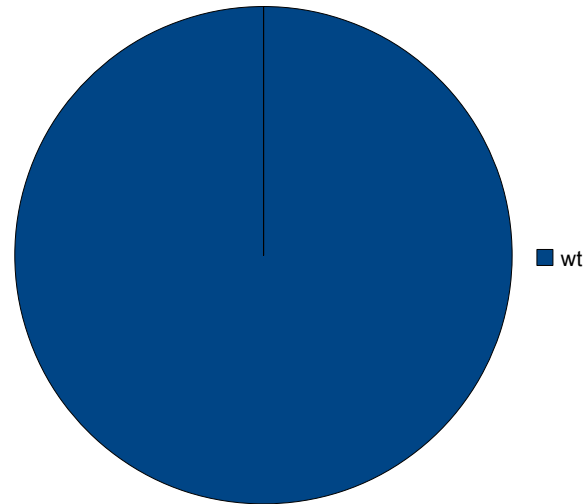
Celkem vyšetřených případů : 41 (stav k 28.4.11)
z toho cytologie 10x; v r.2011 - 2/3



Primární metoda : qPCR (TheraScreen)
Alternativní metoda : qPCR (Pentagene)

ALK – NSCLC

Celkem vyšetřených případů : 1 (stav k 28.4.11)

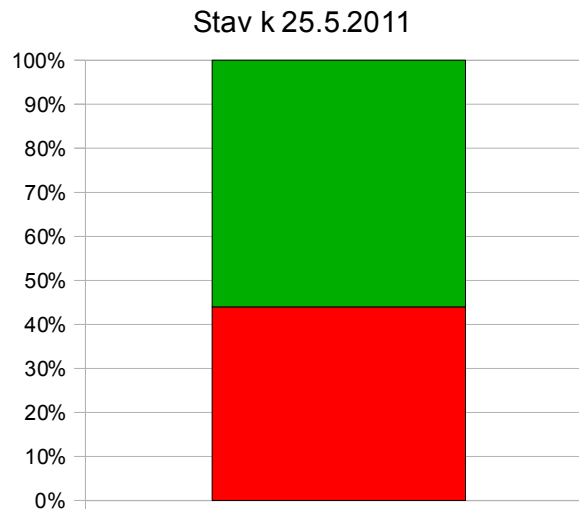


Primární metoda : FISH (Abbott)

Alternativní metoda : RT-PCR (EML4–ALK homemade primers)

Úhrada smluvní péče

- na rok 2011 máme přidělen paušál ve výši vykázané péče za rok 2009



- problémy s úhradou prediktivních kódů – 3 případy (VZP, exitus)

Akreditace dle ISO 15189

- v r. 2010 proběhla „předakreditace“ ČIA
- v současné době jsme plně připraveni na „ostrou“ akreditaci, která by měla proběhnout do konce roku 2011

www.molekularnipatologie.cz