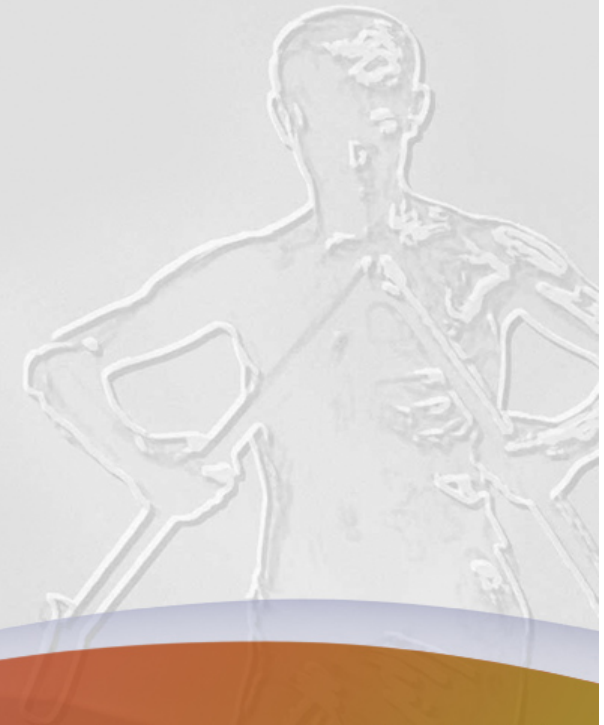


Vývoj a výzkum ve společnosti Immunatech


J. Plicka



Uživatelské setkání RIA
PIEŠŤANY
2007

Historie

- 52 souprav od roku 1992 (IRMA, RIA, ILMA, LIA, ELISA)
- Převod z DA na SP (1992 – 1995)
- Kompletace panelů (1996 – 2000)
- Zvyšování kvality – Kompletace panelů –
Nové analyty



Uživatelské setkání RIA
PIEŠŤANY
2007

Současnost – 7 projektů

TT3 RIA

Anti-TPO RIA

OSTASE IRMA

Neo IRT ILMA

Cyfra 21-1 IRMA

COMP ELISA

ProGRP IRMA

Uživatelské setkání RIA

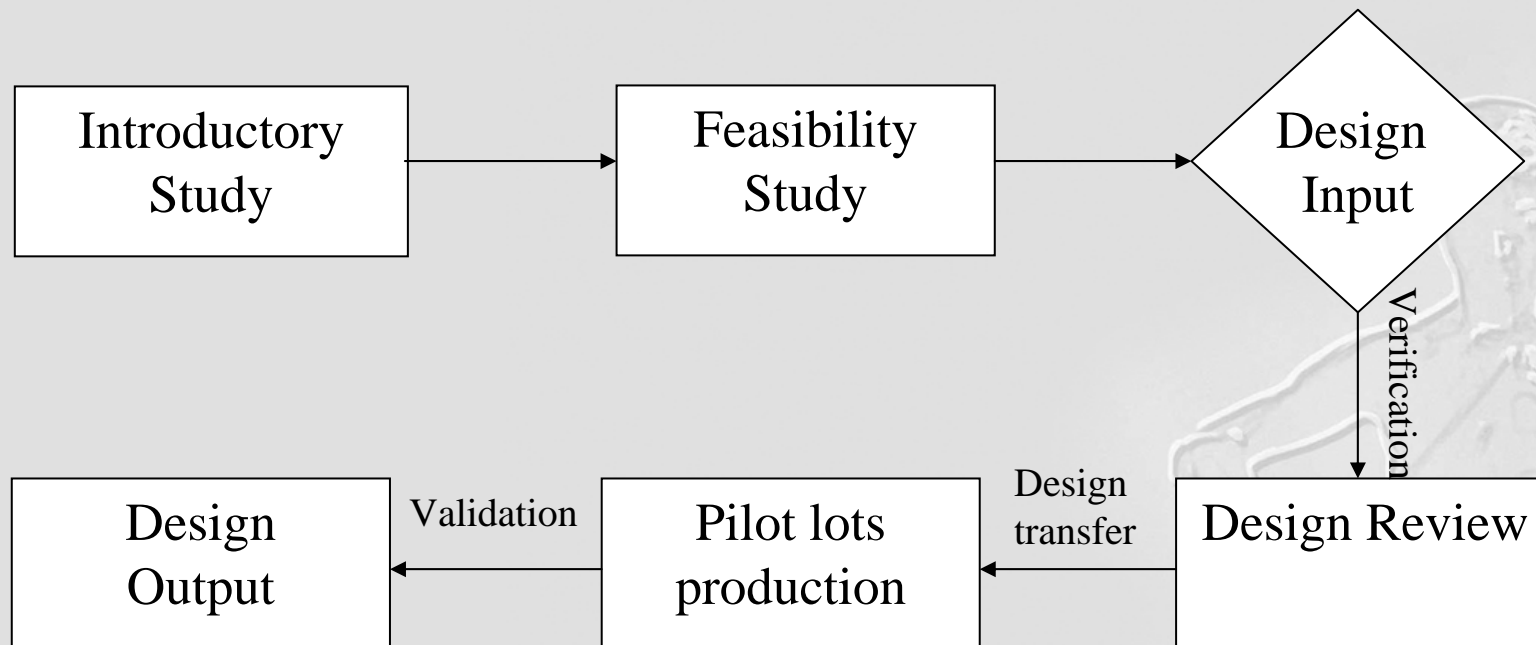
PIEŠŤANY

2007

Laboratoř protilátek

- Participace na projektech – COMP, Anti-TPO
- Příprava Ab pro výrobu – TSH, hCG, AFP, CyA, MPA, Anti-TPO i pro Access
- Akreditace CZ 11760117
- 400 myší – vlastní chov F1, 35 králíků
- Hybridomová laboratoř
- Produkce mAb metodou *in vivo* i *in vitro*

Proces vývoje výrobku



Externí spolupráce

- **Generi-Biotech – rekombinantní proteiny**
- **VÚPP – ELISA gliadin**
- **Prof. Kroupová – stanovení IgG u skotu**
- **Sedium – validace**
- **Centrum pro neonatální screening Slovenska – validace**
- **AV ČR**

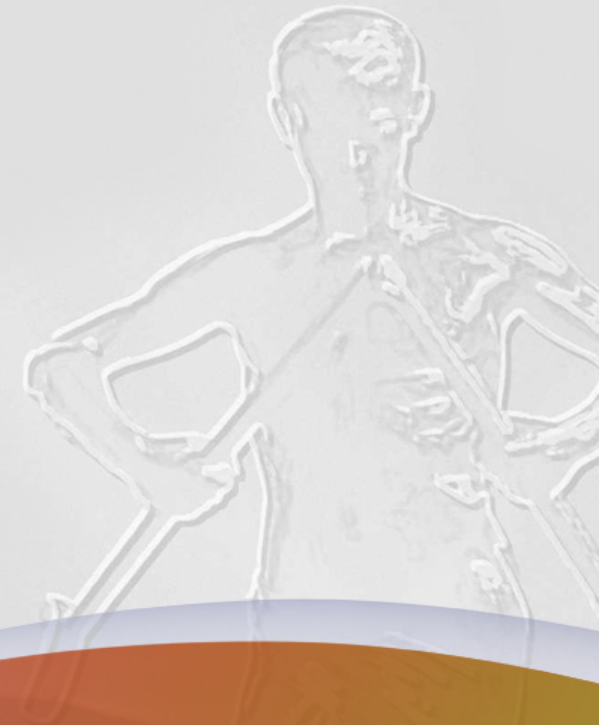
Co musíme zlepšit

- Vyhledávání nových projektů
 - Patentová situace
 - Nedostatečná externí spolupráce



Uživatelské setkání RIA
PIEŠŤANY
2007

Děkuji za pozornost



Uživatelské setkání RIA
PIEŠŤANY
2007