

Nádory ledvin

Kazuistika 1 – LS, 1950

Milada Zemanová

Onkologická klinika 1. LF UK a VFN

Praha

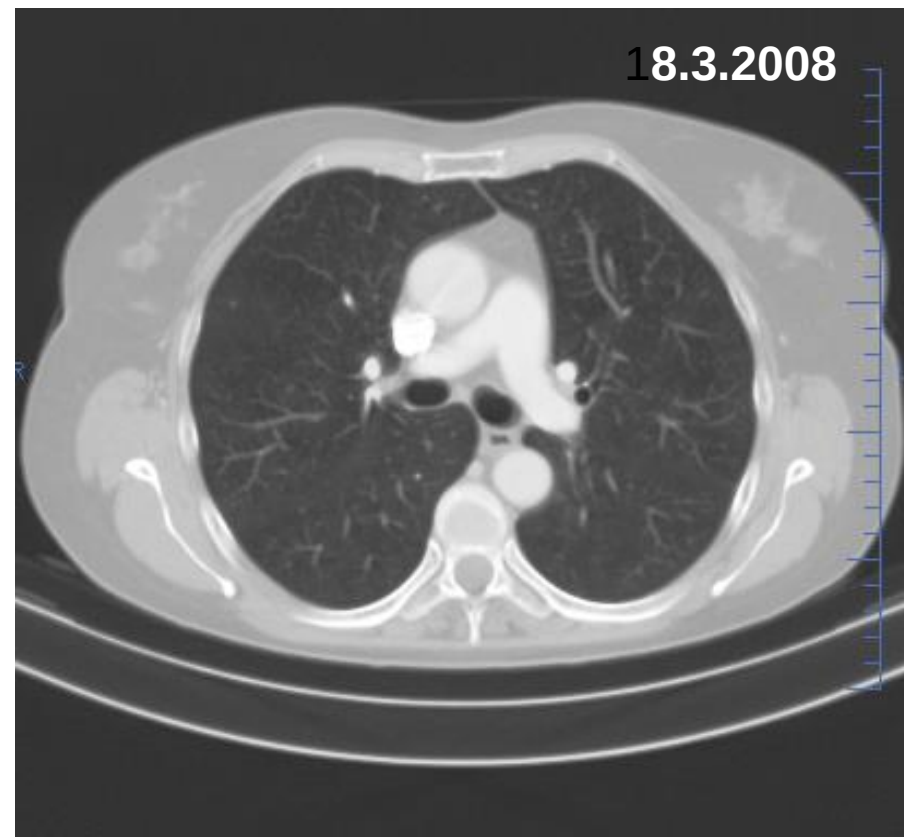
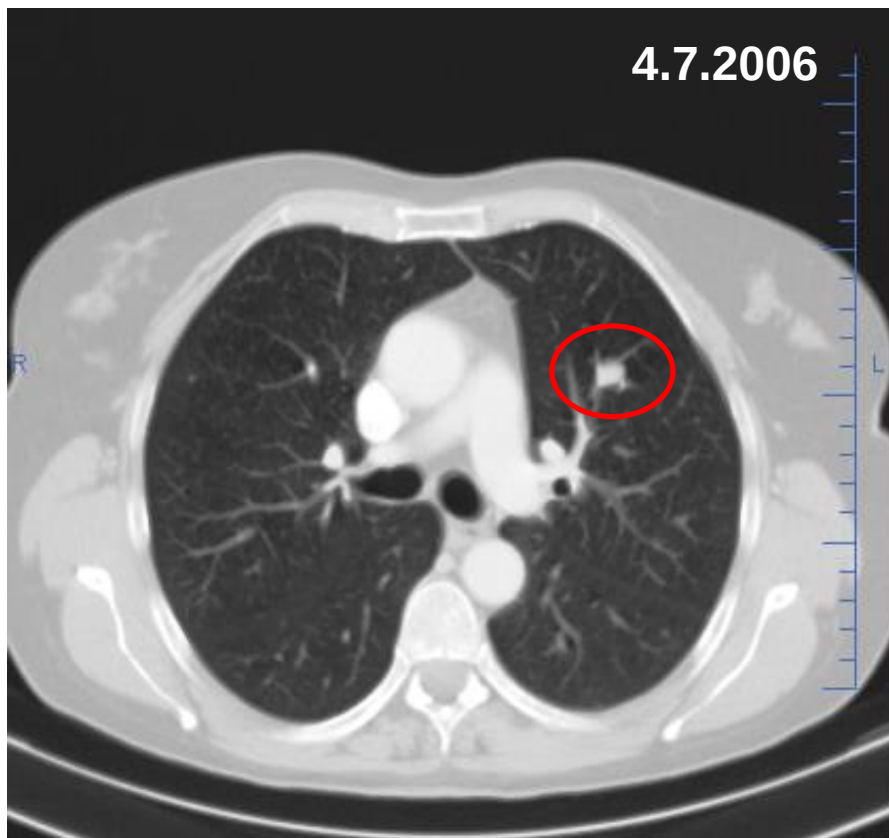
Kazuistika (I/1)

- žena, 1950, nekuřačka
- komorbidita: Hypothyreóza od 2004, dyslipidémie od 2005
- tumor ledviny: 6/1998
- iniciační léčba: 18.6.1998 – pravostranná nefrektomie
 - stadium: pT3 N0 M0 G2, konvenční renální karcinom ze světlých buněk
- adjuvantní imunochemoterapie
 - mimo klinickou studii, off label léčba: interferon alfa do konce roku 2000, vinblastin do 9/2003 – nestandardní dávky a intervaly

Kazuistika (I/2)

- 1. recidiva: 8 let po primoléčbě!!
 - červen 2006 – plicní metastázy, oboustranně, cca 6 ložisek max 15 mm, bronchoskopie negativní
 - CT a PET/CT – jen plicní ložiska
 - histologicky neverifikováno
- dobrá prognostická skupina dle MSKCC
- terapie **1. linie** 13.7.2006 – 8.6.2008 (**96 týdnů**)
 - **Pazopanib 800 mg p.o. denně**
 - klinická studie VEG102616
 - výsledek: Kompletní remise – v týdnu 28
 - tolerance: bílé vlasy, kolísání TSH – G1

Pazopanib - kompletní remise



Pazopanib – kazuistika (I/3)

- 2. recidiva: 16.5.2008 – meta hepatitis - solitární ložisko, asymptomatická
 - terapie 2. recidivy: 12.6.2008 – **chirurgická resekce** jaterního ložiska, potvrzena meta světlobuněčného karcinomu
 - následně observace do 1/2009 – **27 týdnů**
- 3. recidiva: 22.1.2009 – metastázy plic, jater, skeletu
 - bolesti v zádech
 - terapie 2. linie 23.1.2009 - 4.7.2009 (**25 týdnů**)
 - **Sorafenib 800 mg/ den p.o.** + Zometa 4 mg i.v. a 4 týdny
 - tolerance: vyrážka, hand+foot sy gr 1, průjem, úbytek na váze, zhoršení PS na 1
 - výsledek: parciální remise po 3 měsících

Pazopanib – kazuistika (I/4)

- 4. recidiva 7/2009 – skelet, játra v progresi, plíce stacionární
- léčba
 - bolest v zádech, osteolýza Th 8, chirurgická stabilizace páteře – 4.7.2009
 - pokračuje Zometa 4 mg i.v. 1x za 4 týdny
 - terapie **3. linie** od 21.8.2009 – 17.9.2010 (**56 týdnů**)
 - **Everolimus 10 mg denně p.o.**
 - tolerance: kudrnaté vlasy, jinak bez obtíží
 - výsledek: vymizení bolestí zad, vzestup váhy, zlepšení PS na 0, stabilizace na CT

Pazopanib – kazuistika (I/5)

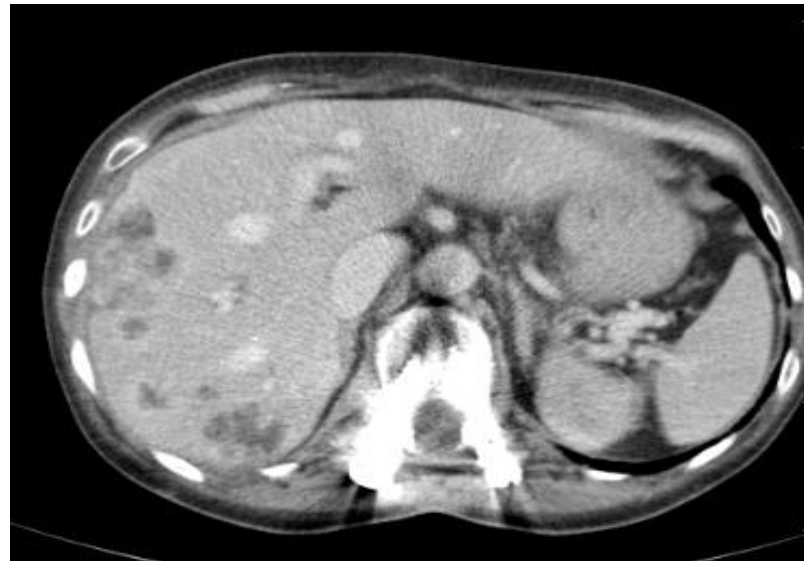
- 5. recidiva –9/2010 – hepar, plíce v progresi, mnohočetná podkožní ložiska, hubnutí, bolesti v zádech, pokles PS, opiáty
 - ✓ pokračuje Zometa 4 mg i.v. 1x za 4 týdny
 - ✓ terapie **4. linie** od 7.10.2010 – 1.8.2012 - **96 týdnů**
 - ✓ **Sunitinib 50mg → 35 mg/den**
- počáteční tolerance špatná – slabost, průjmy, slizniční reakce, hubnutí
- zmenšování podkožních ložisek, ústup bolestí, zlepšení chuti k jídlu, zlepšení PS (2→ 0)
- parciální remise, 24 měsíců, exitus 30.8.2012

Odpověď na biologickou léčbu 4. linie

10.8.2010



4.3.2011



Kazuistika - souhrn

- sekvenční léčba cílenou terapií
- kombinace s lokální léčbou (metastazektomie, stabilizace páteře)
 - 1. linie: pazopanib 96 týdnů
 - 2. recidiva: resekce meta 27 týdnů
 - 2. linie: soarfenib 25 týdnů
 - 3. linie: everolimus 56 týdnů
 - 4. linie: sunitinib 96 týdnů
- celkem 300 týdnů = 69 měsíců = 5,7 let