

Použití CVVHD u batolete s onkologickou diagnózou

Klimovič M, Žurek J

Klinika dětské anesteziologie a resuscitace

LF MU Brno

Fakultní nemocnice Brno

XX. kongres České společnosti
anesteziologie, resuscitace a intenzivní
medicíny

19. – 21. 9. 2013 Brno

anamnéza

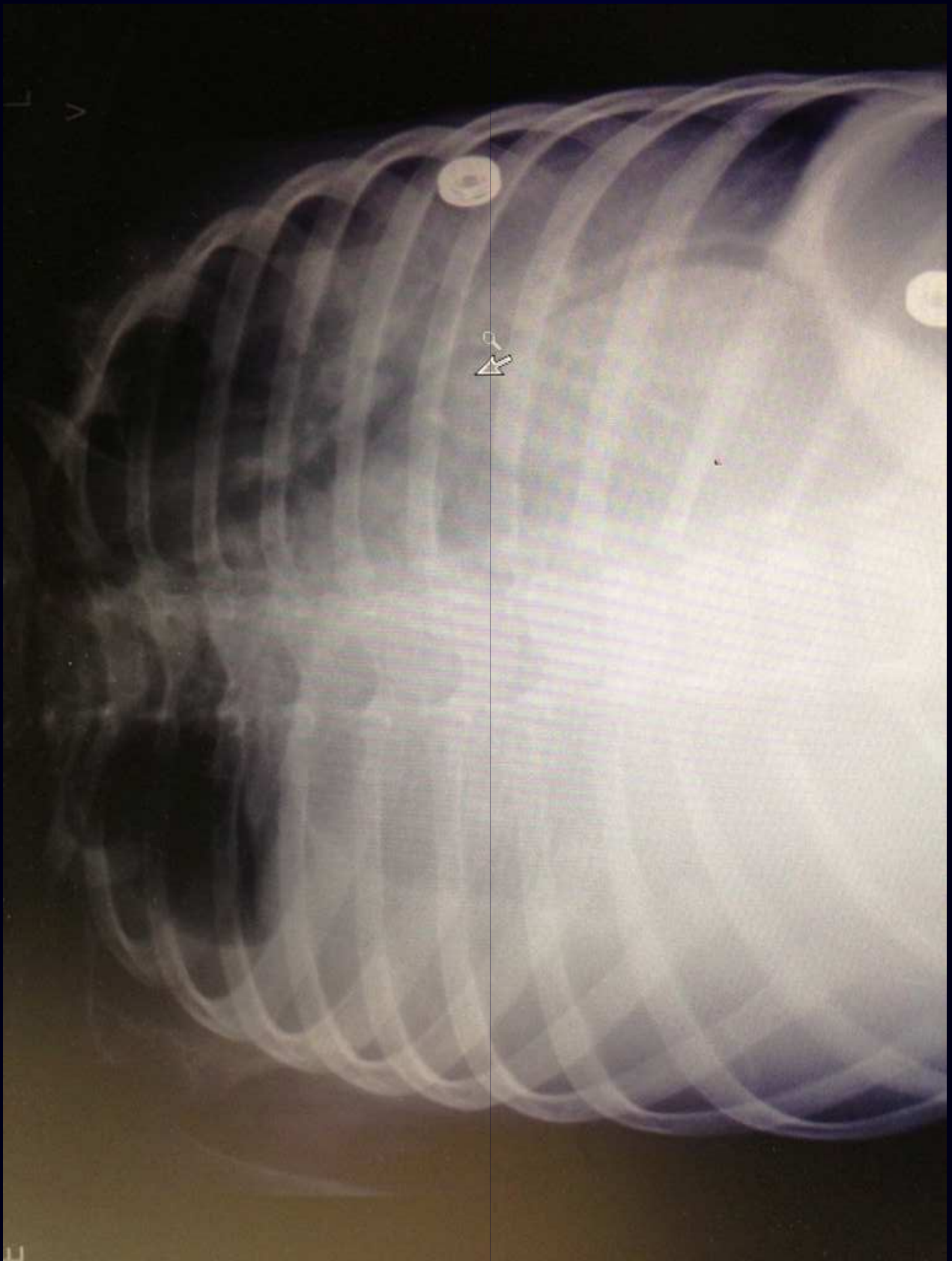
Holčička nar. 11. 8. 2011 nemocná od 13. 5. 2013

RA: matka, otec zdraví

OA: 3. gravidita, 3680/52, PM vývoj v normě, operace úrazy 0

Onkologická A:

- 13.5. 2013 ambulantně na LPPD pro dušnost.
- 15. 5. 2013 kontrola stále kašle a dušnost.
- 22.5. CT hrudníku na DO Třinec (TU dutiny hrudní)
- 22. 5. 2013 ad KDO FN Brno



operace

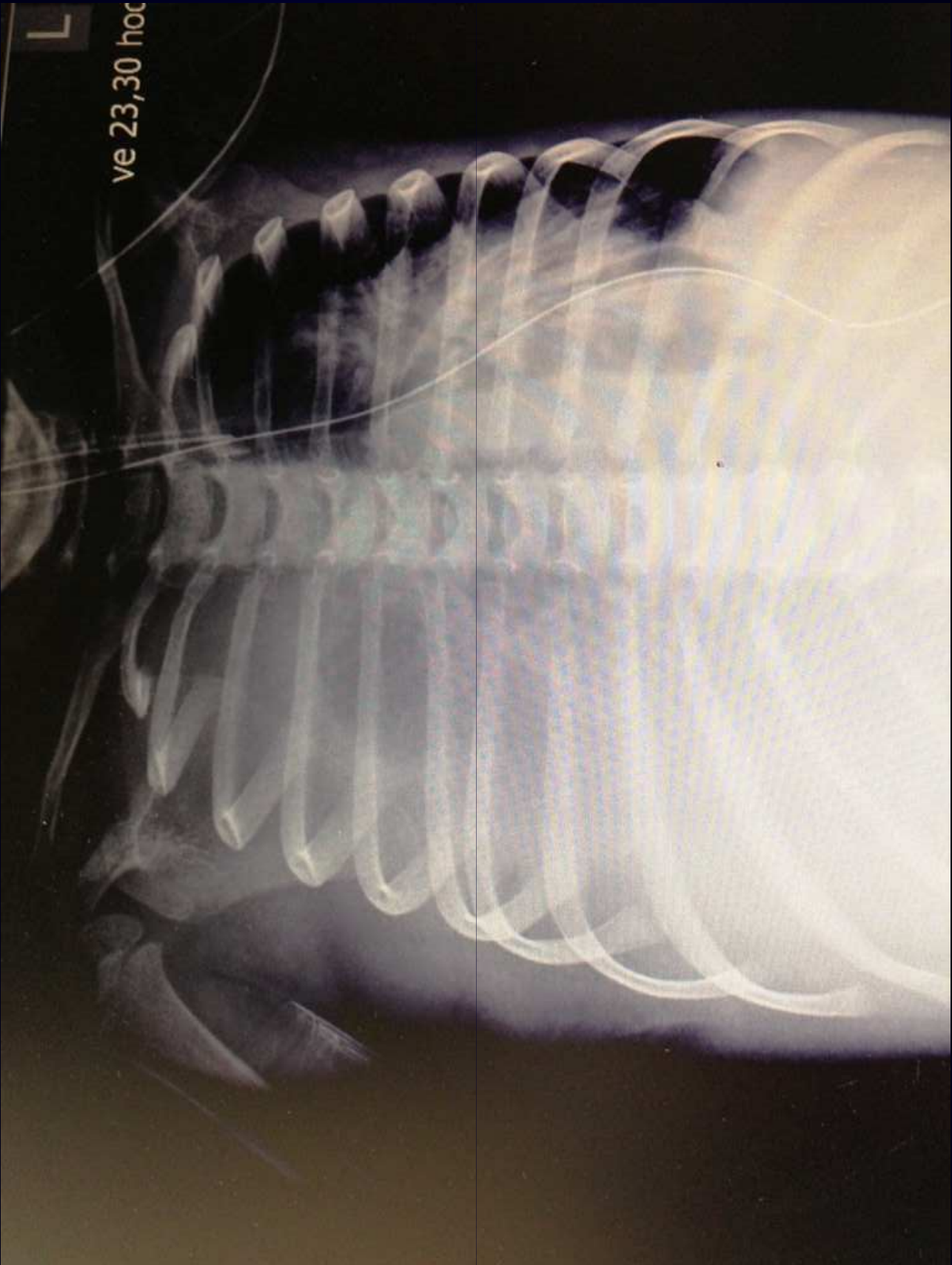
22. 5. 2013 provedena akutní operace – biopsie rozsáhlého tumoru v pravém prakticky celém pravém hemitoraxu.

22. 5. 2013 histologicky a posléze i geneticky prokázán Ewingův sarkom.

22. 5. pooperačně pacientka ponechána na UPV a přeložena na KDAR.

L

ve 23,30 hoc



pooperační průběh – 1. pooperační den

- Diuresa 4,75 ml/kg/hod
- urea 7,1
- Kreatinin 46
- Na 136
- K 4,12

- Nasazena chemoterapie (Protokol PR00001249
AEWS 1031 verze 2)
- Nutnost hydratace 60 ml/hod

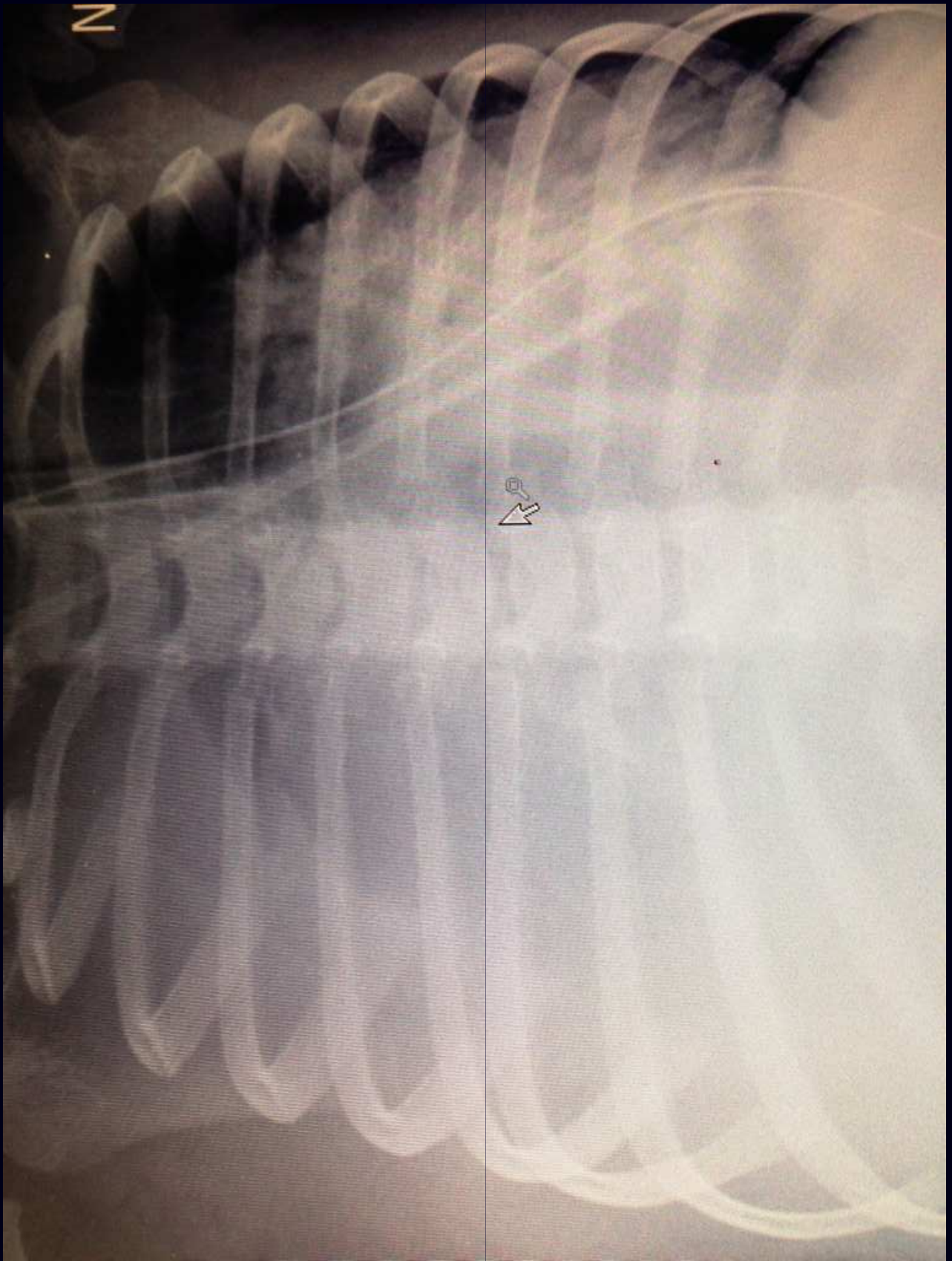
pooperační průběh – 2. pooperační den

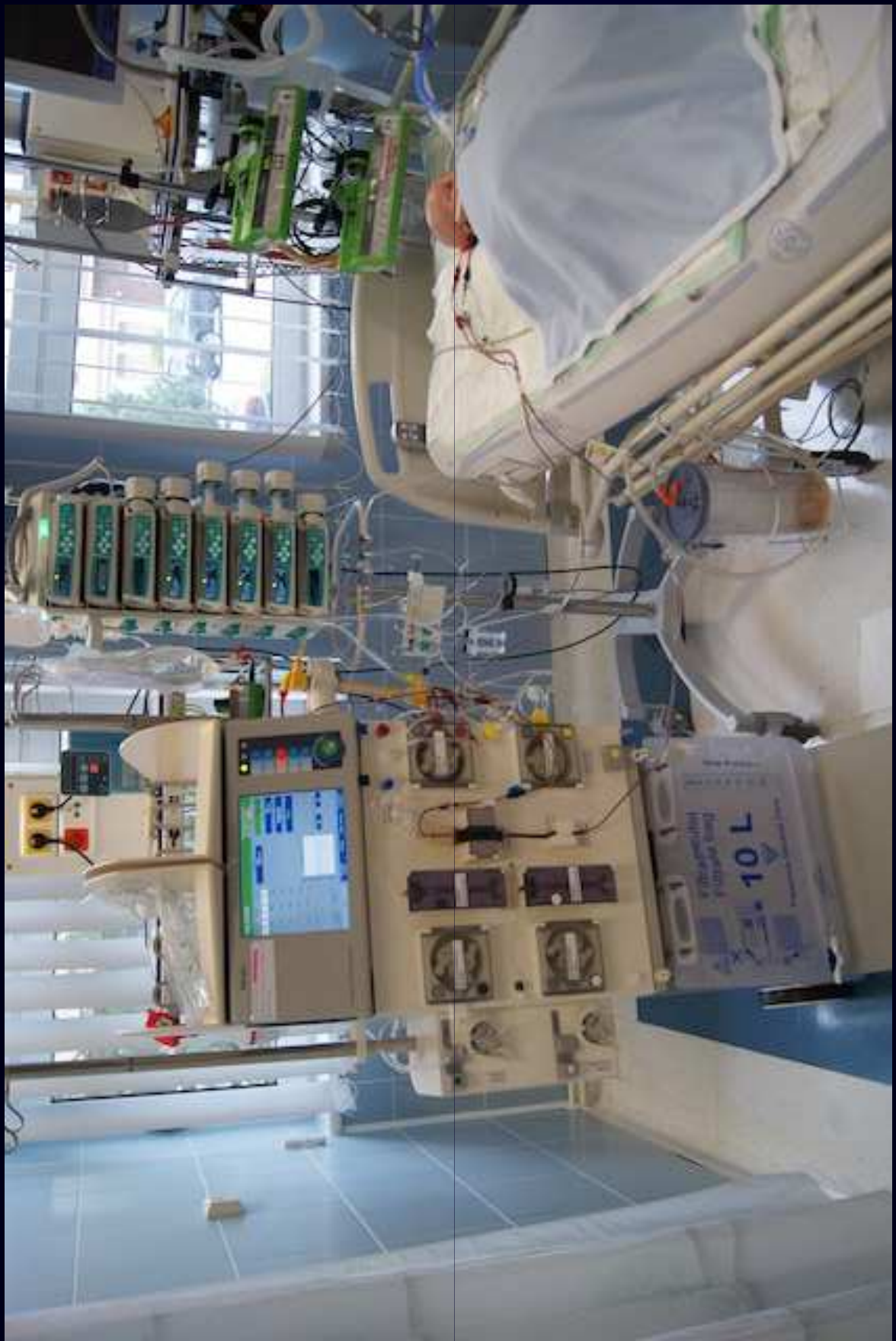
- Diuresa 1,3 ml/kg/hod (posledních 6 hodin anurie)
- Na 133
- K 5,27

- Pokračováno s chemoterapií (Protokol PR00001249 AEWS 1031 verze 2)
- Hydratace 60 ml/hod

pooperační průběh – 3. pooperační den

- Zaveden dialyzační katétr
- Zahájena CVVHD ped. Ci-Ca
- Pokračováno s chemoterapií (Protokol PR00001249 AEWS 1031 verze 2)
- hydratace 60 ml/hod

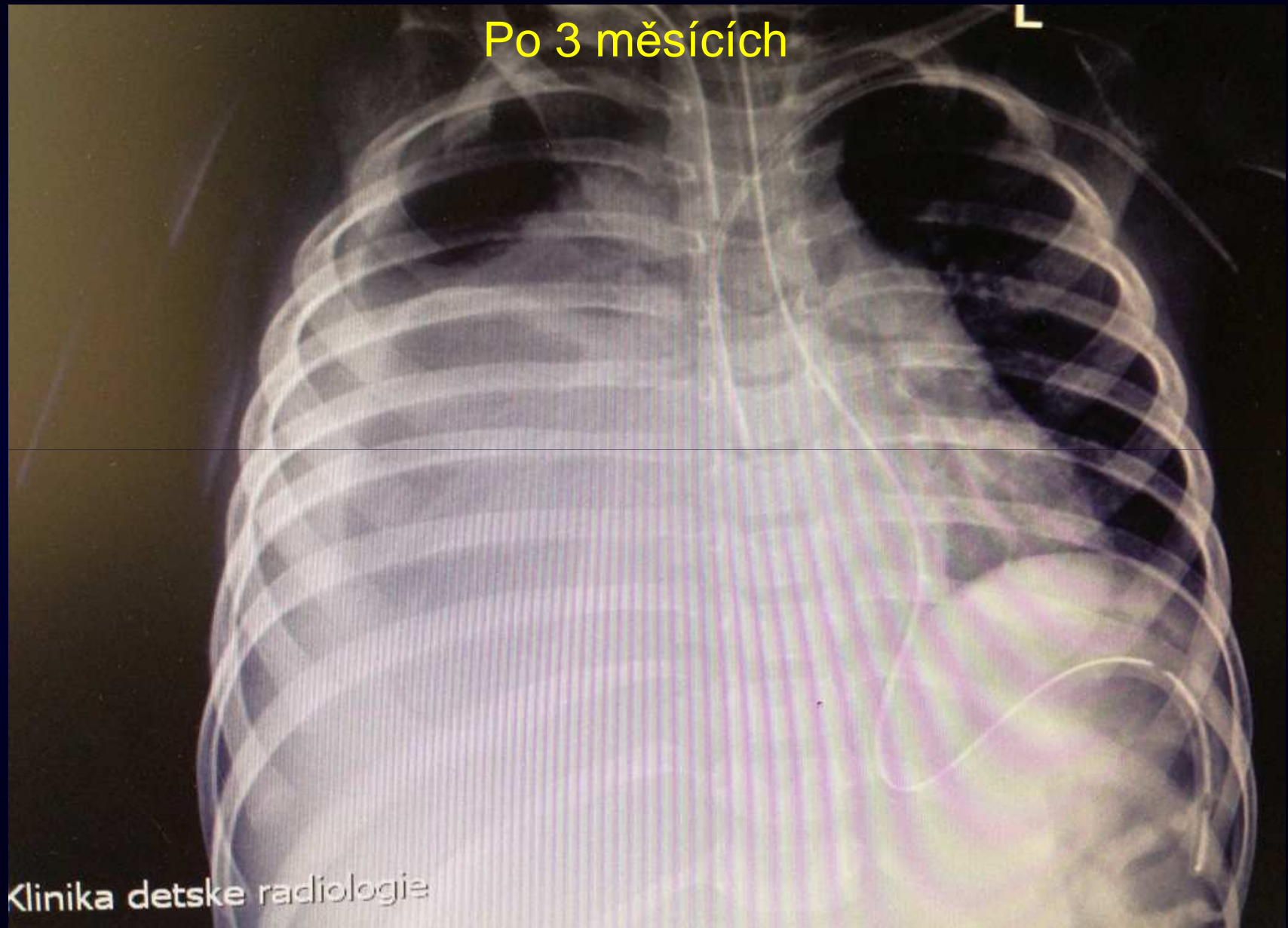




CVVHD ped. Ci-Ca

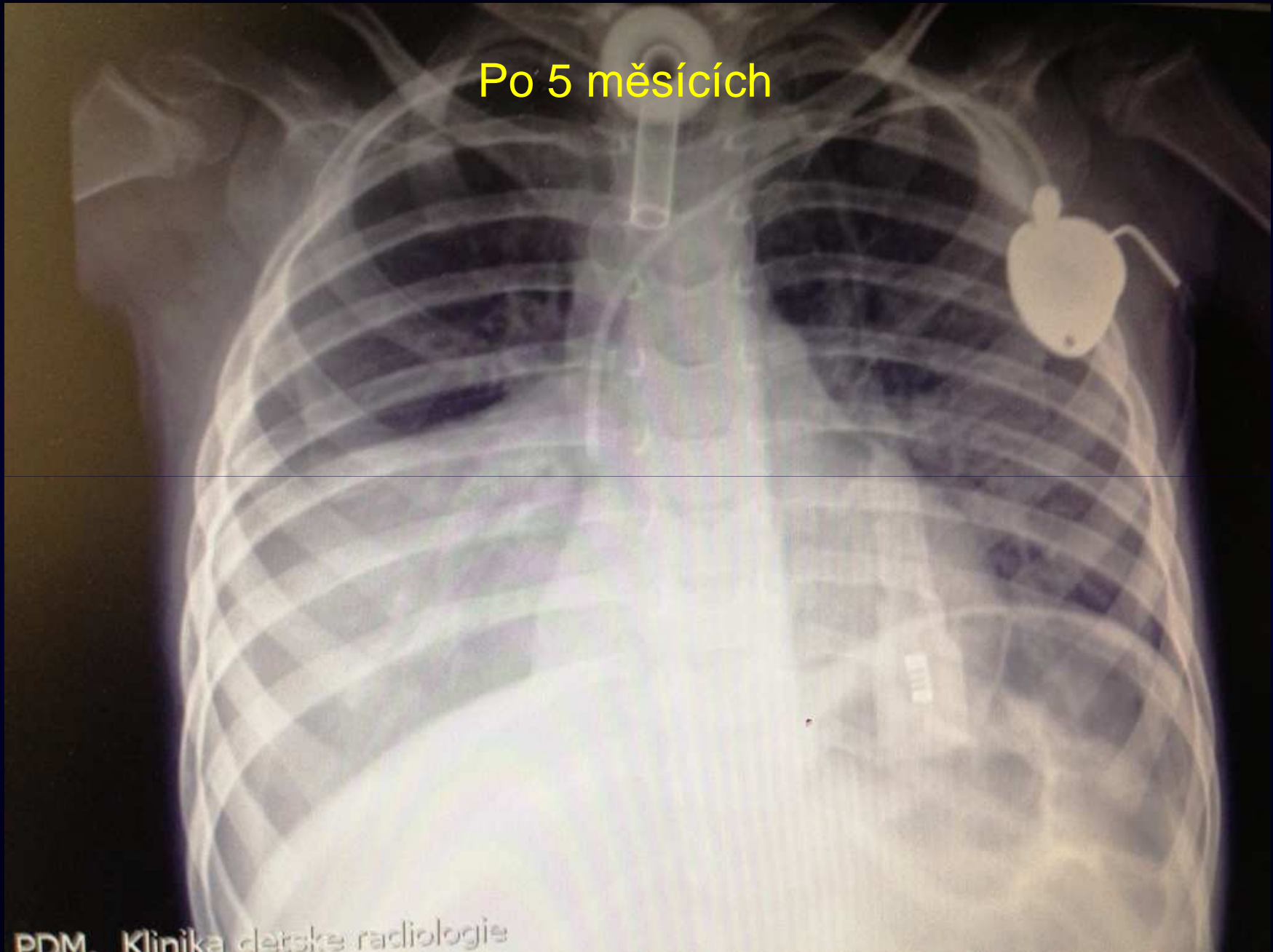
- Trvání 8 dnů
- Postupná úprava diurézy
- Stálé vnitřní prostředí
- Eliminace rozpadových produktů
- Okamžitá a účinná chemoterapie
- Použití Ci-Ca stabilní hemokoagulační parametry

Po 3 měsících



Klinika detske radiologie

Po 5 měsících



Děkuji za pozornost