



Radioterapie zvířat

Ing. J. Nožičková, Schůzka DP v radioterapii, 23. 1. 2020



Radioterapie zvířat v ČR

Nejmenovaný DP

- Ozařování malých zvířat/psů
- Paliativní i radikální léčba, režim ozařování 1 - 3x/týden
- Plánovací systém pro 3D konformní radioterapii
- RT ozařovací hlavice s ^{60}Co – technická omezení
- Ozařovna – nevyhovují požadavky AZ (zabezpečení radionuklidového zdroje, vstupy do KP,)
- Činnost zakázána



Situace ve světě

- Evropské státy – většinou prováděno (Rakousko, Francie 6x,)
- V ČR v budoucnu - ?
- IAEA – doporučení v přípravě
- 2016 AAHA Oncology Guidelines for Dogs and Cats*
- Pracoviště Vídeň – návštěva březen 2019



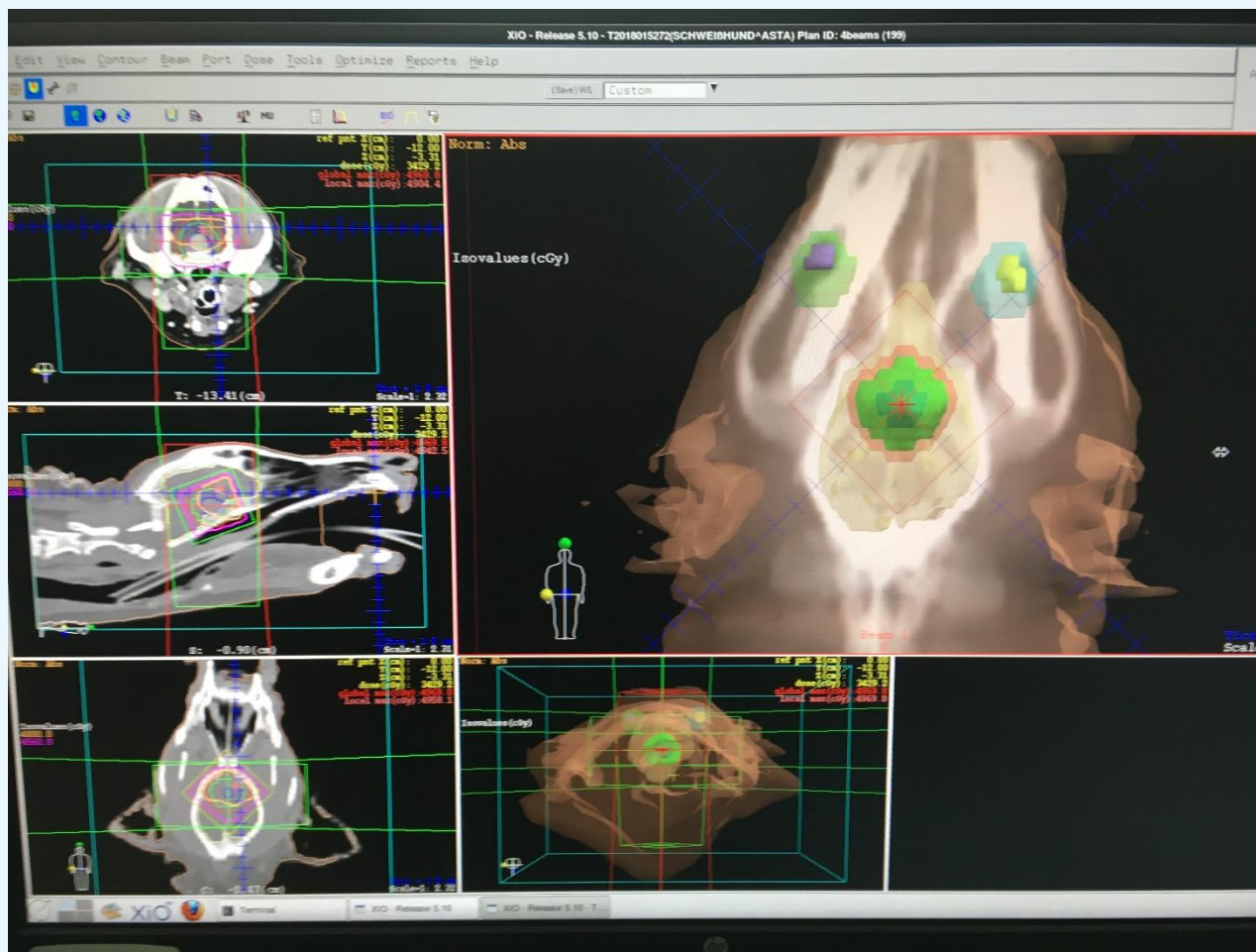
Návštěva pracoviště Vídeň

- Univerzitní pracoviště
- Radioterapie převážně malých zvířat (kočky, psi, králíci, ..)
- Paliativní i radikální RT
- Klinické zázemí (přípravna, vyšetřovna , ...), navazující péče
- LU Siemens, Primus
- Plánovací systém pro 3D konformní radioterapii
- Zaveden systém jakosti /zkoušek
- Radiologický fyzik dostupný















Děkuji za pozornost