



## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Kristýna Tomášová  
**Identifikační číslo studenta:** 37280331

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Experimentální chirurgie  
**ID studia:** 641973

**Název práce:** Role of Telomeres / DNA Repair in Solid Tumors  
**Pracoviště práce:** Biomedicínské centrum (14-560)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** MUDr. Pavel Vodička, CSc., DrSc.  
**Oponent(i):** prof. RNDr. Mária Dušinská, Ph.D.  
prof. Daniele Campa

**Datum obhajoby:** 17.06.2024    **Místo obhajoby:** Plzeň  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:**  
1. How does oxidative damage to mitochondrial DNA contribute to carcinogenesis?  
2. Is reduction of telomere length a cause or effect of the carcinogenic process?  
3. Why should telomere length in blood cells reflect telomere length in (pre)tumorous tissue? And why should it decrease during treatment?

**Výsledek obhajoby:** prospěl/a (P)

**Předseda komise:** Liška Václav, prof. MUDr., Ph.D. ....

**Členové komise:**  
Hlaváč Viktor, Mgr., Ph.D. ....  
Moulisová Vladimíra, RNDr., Ph.D. ....  
Rosenberg Josef, prof. Ing., DrSc. ....  
Václavíková Radka, RNDr. Mgr., Ph.D. ....  
Vodička Pavel, MUDr., CSc., DrSc. ....  
Vodičková Ludmila, MUDr., CSc. ....