**ABSTRAKT**

**POLÁČKOVÁ, Lucia:** Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta po rádioterapii. [Práca ŠVOČ] / Lucia Poláčková – Katolícka univerzita v Ružomberku. Fakulta zdravotníctva; Katedra ošetrovateľstva. Vedúci záverečnej práce: PhDr. Mária Novysedláková, PhD. – Stupeň odbornej kvalifikácie: Bakalár. – Ružomberok: FZ KU, 2022/2023. Počet s. 51.

Názov práce ŠVOČ je *Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta po rádioterapii*. V práci venujeme pozornosť potrebám, ktoré vznikli po rádioterapii. Práca je rozdelená na teoretickú a praktickú časť. Teoretická časť obsahuje dve kapitoly. V prvej kapitole teoretickej časti sme sa zamerali na rádioterapiu, rozdelenie rádioterapie a nežiadúce reakcie rádioterapie. V druhej kapitol teoretickej časti sme sa zamerali na úlohy sestry v starostlivosti o pacienta po rádioterapii. V praktickej časti sme vypracovali kazuistiku pacienta s adenokarcinómom konečníka, ktorý bol hospitalizovaný na oddelení radiačnej onkológie, na plánovanú paliatívnu rádioterapiu. Cieľom práce je analyzovať biologické, psychické, sociálne a spirituálne potreby u pacienta počas rádioterapie. Na základe výsledkov našej práce sme stanovili návrhy pre prax.

**Kľúčové slová:** Rádioterapia. Ošetrovateľská starostlivosť. Vedľajšie účinky.

**ABSTRACT**

**POLÁČKOVÁ, Lucia**: Nursing care of a patient after radiotherapy. [ŠVOČ thesis] / Lucia Poláčková – Catholic University in Ružomberok. Faculty of Health Care; Department of Nursing. – Thesis supervisor: PhDr. Mária Novysedláková, PhD. – Academic Degree: Bachelor. - Ružomberok: FHC, 2022/2023, p. 51.

The title of the thesis is *Nursing care of a patient after radiotherapy*. In thesis we pay attention to the patient´s needs, witch arise after radiotherapy. The thesis is divided into theoretical and practical part. Theoretical part includes two chapters. In the first chapter of the theoretical part, we focused on the radiotherapy, distribution of radiotherapy and unwanted reactions of radiotherapy. In the second chapter theoretical part, we focused of the tasks of the nurse in caring for the patient after radiotherapy. In the practical part, we have elaborated a case report on a patient who has rectal adenocarcinoma and was hospitalized in the department of radiation oncology, on the planned palliative radiotherapy. The aim of the thesis is to analyze biological, psychic, social and spiritual needs of the patient during radiotherapy. Based on the results of our work, we have estabilished suggestions for practice.

**Key words:** Radiotherapy. Nursing care. Side effects.