

Tato práce se zabývá problematikou implantace totální endoprotézy (TEP) kolenního kloubu v komplexním měřítku. Je rozdělena na dvě části – část obecnou a část speciální. Obecná část práce je zaměřena na teoretická východiska týkající se anatomie a kineziologie kolenního kloubu, gonartrózu a TEP kolenního kloubu, jakožto suverénní metodu terapeutické intervence u pokročilých stádií gonartrózy. Speciální část pak obsahuje kazuistiku fyzioterapeutické péče o pacienta po implantaci TEP kolenního kloubu. Během fyzioterapeutické intervence byly použity neinvazivní metody a přístupy v rozsahu znalostí bakalářského studia fyzioterapie na Fakultě tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy. Výsledkem fyzioterapeutické péče bylo zlepšení klinického stavu pacienta téměř ve všech hodnocených kritériích.