

Komentář:

Bakalářská práce Evžena Valy na téma „Využití MR k vyšetření cév dolních končetin“ se zabývá problematikou vyšetření tepen dolních končetin a za pomoci magnetické rezonance. Cílem studie, bylo zjistit diagnostickou shodu MRA s DSA u hemodynamicky významných stenóz. Srovnat nálezy MRA s nálezy DSA. Vyčíslit počet MRA nálezů falešně negativních (pod hodnocení stenózy), MRA nálezů falešně pozitivních (nadhodnocení stenózy) a počet MRA nálezů shodných s DSA. V teoretické části práce se autor zaměřuje na anatomii, onemocnění tepen dolních končetin, průběh samotného vyšetření, možné kontraindikace a protokol MRA. Po obsahové stránce je tato část práce zcela dostačující.

Empirická část práce vhodně navazuje na část teoretickou. Zde student v souladu se zadáním práce uvedl použitou metodiku srovnání nálezů MRA s nálezy DSA.

V práci je možné nalézt několik drobných formálních nedostatků týkajících se očíslování kapitol a několika překlepů v příloze práce. Po obsahové stránce v práci nenalézám nedostatky a autor se nijak neodklání od zvoleného tématu. Rozsah a obsah teoretické i empirické části práce je naprosto dostatečný.

Struktura práce je logická a směřuje ke zvolenému cíli. Zjištěné drobné formální nedostatky nijak nesnižují výbornou kvalitu této práce. Závěrem lze konstatovat, že autor sepsal práci ucelenou, graficky kvalitně zpracovanou, rozsahem práce i jejím obsahem zcela adekvátní zvolenému oboru a splňující obsahové i formální nároky kladených na tento typ prací, kterou lze tímto doporučit k obhajobě.