

Tématem mé bakalářské práce je "Vliv radiologického asistenta na eliminaci chyb při PA projekci hrudníku". I když se jedná o rutinní vyšetřovací metodu patřící mezi základní vyšetření, přesto může docházet k chybám v průběhu snímkování v důsledku přístupu zdravotnického personálu neboli vyšetřované osoby.

Zjistit do jaké míry je radiologický asistent schopen ovlivnit příčinu vzniku chyb při PA projekci hrudníku z hlediska přístupu a spolupráce vyšetřované osoby v průběhu samotného snímkování, ze strany samotného radiologického asistenta (zajištění správné pozice pro PA projekci hrudníku, volba vhodného rozměru kazety s filmem dle rozměrů a pohlaví snímkové osoby, nastavení hodnot v kV a mAs dle doporučení daného pracoviště, zkušeností samotného RA, konstituce a věku vyšetřované osoby) a s kterými je nucen se smířit -technické vybavení daného RTG pracoviště (RTG přístroj, kvalita RTG filmů, kvalita vyvolávacího procesu).