

Abstrakt

Zkoumání variability tepen ramena, paže a předloktí je téma, které se může na první pohled zdát jako nevýznamné, neboť bylo velice podrobně popsáno mnoha anatomy v předchozích letech. Naše práce směřuje k lepšímu pochopení, zjednodušení a zesystematicnění poznatků a jejich snadnému použití v klinické medicíně. Masivním rozvojem mikrochirurgických a radiodiagnostických metod je přesnější pochopení anatomie, v tomto případě tepen horní končetiny, mimořádně důležité.

V průběhu 10 let bylo vypitváno **423** horních končetin.

Dále bylo zpracováno **6709** snímků katetrizací horní končetiny z archívu kardiologické kliniky Fakultní nemocnice Plzeň a v kardiovaskulárním centru krajské nemocnice v Liberci.

Podle anatomické části naší práce má přibližně 77 % populace některou z anatomických variací na řečišti horní končetiny.

V katetrizační části jsme, ale zjistili, že je téměř 99 % všech pacientů nakonec úspěšně katetrizováno radiální cestou.

Jedná se o velmi bezpečný zákrok dokonce a to i u pacientů s dokumentovanou anatomickou variací.