

Abstract

Název: Anatomické odlišnosti ve stavbě ligamentum tibiotalare anterius zobrazené pomocí diagnostické sonografie u zdravých dobrovolníků: deskriptivní průřezová studie

Cíl: Hlavním cílem práce bylo zjistit, má-li ligamentum tibiotalare anterius v bezpříznakové zdravé populaci své anatomické varianty, zobrazitelné pomocí ultrasonografie. Dalším cílem bylo stanovení rozměrů vazů u naší pozorované skupiny a zjistit, jestli existuje korelace mezi zátěžovou anamnézou, dominancí končetiny a stavbou vazů.

Metodika: Studie se zúčastnilo 25 probandů z řad studentů 3. lékařské fakulty UK. Všichni byli postupně vyšetřeni pomocí vysokofrekvenční ultrasonografie na Klinice radiologie a nukleární medicíny 3.LF UK pod dohledem odborného personálu kliniky. Všichni účastníci byli dále podrobeni dotazníkovému šetření, které bylo dále porovnáno spolu s naměřenými daty.

Výsledky: Studie ukázala, že v běžné bezpříznakové populaci jsou poměrně časté anatomické varianty ve struktuře vazů LTAA. Objevili jsme možné korelace s dominancí DK a pohlavní rozdíly ve stavbě vazů.

Klíčová slova: mediální kotník, ligamentum tibiotalare anterior, ultrasonografie, vyšetření, anatomické varianty, dominance DK