**Anotace přednášky**

**Povinně volitelný předmět:** Propedeutika kardiovaskulárních onemocnění – Vyšetřovací metody v kardiovaskulární medicíně.

**Garant předmětu:** doc. MUDr. Marek Šetina, CSc., prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc., prof. MUDr. Jaroslav Lindner, CSc.

**Téma 11**: Vyšetření periferních tepen a žil

**Přednášející**: doc. MUDr. Jean-Claude Lubanda, Ph.D.

 [II. interní klinika - klinika kardiologie a angiologie](http://www.vfn.cz/pracoviste/kliniky-a-oddeleni/ii-interni-klinika-klinika-kardiologie-a-angiologie/)

Seminář bude zaměřen na moderní metody managementu nejčastějších stavů v angiologii a cévní chirurgii. Krátce se budeme věnovat anamnéze, fyzikálnímu vyšetření a přehledu dostupných laboratorních metod. Detailně se budeme věnovat neinvazivnímu vyšetření cévního pacienta včetně nácviku měření indexu kotník – paže (tzv. ABI) s použitím tužkového dopplera. V rámci tohoto bloku budou demonstrovány další metody, jako je duplexní ultranosografie tepen a žil, měření transkutánní tenze kyslíku, ukázky z CT angiografie a MR angiografie. V závěru budou předvedeny invazivní metody používané ve vaskulární medicíně. Jedná se o angiografii periferních tepen s digitální substrakcí, flebografii a specifické techniky používané při endovaskulární intervenci, jako je např. endovaskulární léčba aneurysmatu abdominální aorty (EVAR) nebo intrakraniální intervence u akutní CMP. Závěrem bude možnost diskutovat nad vyšetřovacími postupy u nejčastějších stavů ve vaskulární medicíně. Jedná se hlavně o tyto stavy: akutní končetinová ischemie (ALI), kritická končetinová ischemie (CLI), ischemická choroba dolních končetin (ICHDK), hluboká žilní trombóza a plicní embolie, akutní ischemická cévní mozková příhoda, aneurysma abdominální aorty a vyšetření pacientů po endovaskulárních a chirurgických revaskularizacích a intervenčních výkonech.