

Abstrakt

Univerzita Karlova

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Student: Jan Juhász

Školitel: prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.

Název diplomové práce: Léčba ischemické choroby dolních končetin

Ischemická choroba dolních končetin (ICHDK) je onemocnění, při kterém na podkladě aterosklerózy dochází ke zužování lumen arterií dolních končetin. Její prevalence neustále stoupá, a to hlavně v rozvinutých zemích. Vyskytuje se formě asymptomatické a symptomatické. Symptomy onemocnění jsou velmi nepříjemné a výrazně snižují kvalitu života. Pozdní fáze mohou ohrozit pacientův život. Proto je rozhodující časně a správně onemocnění diagnostikovat. V terapii je pak možné využít farmakologických i nefarmakologických postupů, v ideálním případě oba postupy vzájemně propojit.

Farmakoterapii lze rozdělit do několika částí:

1. Prevence vzniku aterosklerotických komplikací, která pomocí preventivních opatření a antiagregační léčby snižuje kardiovaskulární riziko.
2. Terapie symptomů s cílem zvýšení kvality života, kdy jsou pacientovi podávány vasoaktivní léčiva cilostazol, naftidrofuryl nebo pentoxifylin.
3. Terapie při kritické ischemii ohrožující DK, při které jsou užívány analoga prostaglandinů alprostadil, iloprost, limaprost a prostacyklin, při současných bakteriálních infekcích také antibiotika.

Farmakoterapie se soustředí i na rizikové faktory aterosklerózy. Mezi hlavní patří nevhodná životospráva, kouření, arteriální hypertenze (AH), diabetes mellitus (DM) a dyslipidemie. Výběr léčiv závisí na rozsahu onemocnění, možných interakcích, pacientovu stanovisku, snášenlivosti a dalších hlediskách. Mezi nefarmakologickými postupy má své nezastupitelné místo pravidelné cvičení a revaskularizační postupy zahrnující endovaskulární léčbu, chirurgickou léčbu a jejich kombinaci.