

Abstrakt

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra biologických a lékařských věd

Kandidát: Martina Dvořáková

Školitel: Ing. Lucie Křivčíková

Název bakalářské práce: Nemoci způsobené oblými červy

Cílem této bakalářské práce je popis nejdůležitějších nematodóz, nemocí způsobených oblými červy. Zabývá se především způsoby přenosu, příznaky a následnou léčbou těchto onemocnění. Parazitární choroby jsou stále aktuálním problémem hlavně zaostalých zemí Afriky, Jižní Ameriky a Asie, kde k šíření infekce napomáhají nízké životní a hygienické standardy. Migrace obyvatelstva a cestování do exotických zemí vede k stále častějšímu importu tropických a subtropických druhů nematod do vyspělých zemí Evropy a Ameriky. Proto se tato práce zabývá jak druhy geopolitně rozšířenými jako jsou např.: askarióza a enterobióza, tak druhy, které se vyskytují pouze v tropických a subtropických oblastech např. filariózy a ankystomózy. Dále popisuje životní cykly nematod, nejběžnější diagnostické metody a léky dostupné v České republice a v zahraničí. V neposlední řadě zmiňuje nové poznatky ve výzkumu vakcín proti nejrozšířenějším druhům filarióz a ankylostomóze.