

Abstrakt

Bakalářská práce s názvem „Výskyt rezistence na antibiotika u nejčastějších bakteriálních původců močových infekcí u ambulantních pacientů“ se zabývá infekcemi močových cest jako jednou z nejčastěji se vyskytujících bakteriálních infekcí u dospělých, ale také dětí a dospívajících. Cílem práce je srovnání míry rezistence nejčastějších bakteriálních původců infekcí močových cest k perorálním antibiotikům a chemoterapeutikům a dílčím cílem této práce je srovnání zjištěných výsledků mezi dospělou a dětskou a dospívající populací. Zkoumaný soubor je tvořen 30 123 vzorky močí ambulantních pacientů praktických lékařů v okrese Karviná. Z šetření vyplývá, že nejčastějšími bakteriálními původci jsou *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Enterococcus faecalis* a *Streptococcus agalactiae*.