

Bakalářská práce shrnuje význam a prevenci nozokomiálních nákaz se zaměřením na (MRSA). V teoretické části jsou rozebrány způsoby přenosu NN, jednotliví původci NN společně s bránami vstupu infekce.

MRSA jako významný nozokomiální patogen představuje riziko závažných infekcí pro hospitalizované pacienty. Jeho laboratorní průkaz zahrnuje kombinaci různých metod pro dosažení co nejvyšší spolehlivosti detekce a následnou účinnou léčbu a prevenci dalšího šíření.

V experimentální části jsou prezentovány výsledky sledování výskytu MRSA za rok 2006, které jsou příznivé i ve srovnání s minulými lety. Ukazuje se, že důsledná mezioborová spolupráce je podmínkou účinných postupů zamezujících dalšímu šíření MRSA v velké nemocnici.