



**Резюме на проект по Фонд „Наука“ № 22005 – Конкурсна сесия 2022:  
„Надзор и контрол на инфекции, свързани с медицинското обслужване –  
съвременни предизвикателства и възможности за промоция на здраве“  
Ръководител: Доц. д-р Цонко Паунов Паунов, дм**

Надзорът и контролът на инфекциите, свързани с медицинското обслужване (ИСМО) са сред най-приоритетните дейности в здравеопазването, имащи отношение към профилактиката на инфекциозната патология. Съвременните усилия на здравеопазването са насочени към ограничаване възникването и разпространението на ИСМО и антимикробната резистентност (АМР), създавайки безопасна за пациента среда. Под „безопасност на пациента“ се разбира липса на ненужна или вероятна вреда за пациента, свързана със здравни грижи.

Целта на проекта е проучване на системата за надзор и контрол на ИСМО (инфекции, свързани с медицинското обслужване) в УМБАЛ „Света Марина“ за десетгодишен период (2011-2021 г.) и създаване на интегриран здравнопромотивен модел за управление на ИСМО в съвременната болнична среда.

**Задачите на изследването са:**

1. Да се проучи и анализира заболяемостта от ИСМО в УМБАЛ „Св. Марина“ за десет годишен период (2011-2021 г.);
2. Да се проучи и сравни относителния дял на пациентите, употребили антибиотици и заболяемостта от ИСМО в УМБАЛ „Св. Марина“ за периода 2011-2021 г.;
3. Да се проучи и анализира етиологичната и клинична структура (локализация) на ИСМО в УМБАЛ „Св. Марина“ за периода 2011-2021 г.;
4. Да се проучи и анализира дейността, свързана с дезинфекциите, дезинсекциите и дератизациите в УМБАЛ „Св. Марина“ за периода 2011-2021 г.;
5. Да се проучат и анализират възникнали епидемични взривове в УМБАЛ „Св. Марина“ за периода 2011-2021 г.;
6. Да се проучи организацията на профилактиката, надзора и контрола на ИСМО в УМБАЛ „Света Марина“.

**Материали:** Тримесечни формуляри с регистрираните ИСМО, протоколи от проведен вътрешен микробиологичен контрол, дневници за проведени дезинфекционни, дезинсекционни и дератизационни мероприятия, програми на лечебното заведение.

**Изследователски методи**, които ще се използват: теоретичен, документален, статистически и епидемиологичен.

**Очаквани резултати:**

1. Да се очертаят тенденции, свързани с нивото на ИСМО, за да се менажират адекватно процесите на контрол и надзор на ИСМО на болнично ниво.
2. Да се утвърди необходимостта от разработване на адекватни целеви програми в лечебните заведения (ЛЗ) по отношение организирането на мероприятията по надзор, профилактика и контрол на ИСМО, включващи ежегодно обучение на целия персонал по проблемите, застъпени в стандарта за контрол на ИСМО.
3. Да се докаже ролята и нуждата от екипа по контрол на инфекциите (ЕКИ) за управление на ИСМО в ЛЗ, както и необходимостта от съвместна работа с всички звена и нива в структурата на болницата за постигането на ефективен надзор и контрол, за подобряване на качеството на живот на пациентите и персонала.