

Plan projekta „Standardizacija znojnog testa“

1. Opis projekta

Nositelji projekta : „Standardizacija znojnog testa“ je projekt radne grupe unutar Povjerenstva za znanstveno-stručni rad HDMBLM i CROQALM-a. Voditeljice RG su Merica Aralica (KBC Rijeka) i Jasna Leniček Krleža (KDB Zagreb).

Radna grupa uključuje po jednog člana iz svakog pojedinog MBL unutar CROQALM mreže koji radi znojni test (ZT) originalnom ili modificiranom Gibson&Cooke metodom (pilokarpinska iontoforeza) i određivanje konc. klorida u eluatu znoja manualnom merkurimetrijskom titracijom (MT).

Standardizacija uključuje predanalitičku, analitičku i postanalitičku fazu rada, oslanja se na podatke iz ankete objavljene u radu Aralica M, Leniček Krleža J, Evaluating performance in sweat test in medical biochemistry laboratories in Croatia, Biochemia Medica 2017 i objavljene CLSI 2009 i UK 2014 smjernice za izradu ZT.

Partneri izvan HDMB: Suradnja ECFS DNWG (European Cystic Fibrosis Society Diagnostic Network Working Group) kroz sve faze rada. U fazi definiranja predanalitičke i postanalitičke faze rada pozvati na suradnju predstavnika Hrvatske udruge za cističnu fibrozu i predstavnika Hrvatskog društva za pedijatrijsku pulmologiju.

2. Plan rada RG:

1. Sazivanje RG, distribucija CLSI i UK smjernica – rujan 2017
2. Izrada i distribucija upitnika za članove RG u svrhu sondiranja rutinske izrade ZT– listopad 2017
3. Ispunjavanje upitnika – studeni 2017
4. Analiza i prikaz prikupljenih podataka – prosinac 2017
5. Prijedlozi za popravljavanje stanja – siječanj 2018
6. Provođenje usvojenih prijedloga - od veljače 2018

3. Plan sondiranja rutinske izrade ZT u MBL

Pripremiti anketu samo za članove RG s nizom detaljnih pitanja o načinu provođenja sve tri faze ZT u njihovim laboratorijima.

Daljni koraci

Na osnovu prikupljenih podataka iz MBL-a u usporebnici sa smjericama CLSI i UK 2014 detektirati problematične korake u izradi ZT i predložiti popravne postupke.