Лабораторный контроль. Развитие, возможности

В Гродненской области, как и в республике в целом, в последние 10 лет уделяется особое внимание вопросам реализации экономически обоснованных и эффективных мероприятий по оптимизации лабораторного сопровождения государственного санитарного надзора.

В лабораторном отделе Гродненского областного ЦГЭОЗ работают высокопрофессиональные специалисты: квалификационную категорию имеют 93,3 % врачей-лаборантов, врачей-бактериологов (из них высшую – 42,9 %), 98,3 % фельдшеров-лаборантов (из них высшую –54,2 %).

Лабораторный отдел учреждения аккредитован на право проведения испытаний в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь согласно требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2007. Лабораторный отдел аккредитован на проведение исследований по 16 техническим регламентам Таможенного союза. Лабораторные исследования проводятся в рамках государственного санитарного надзора, а также по заявкам субъектов хозяйствования и граждан.

В целях постоянного совершенствования технологий лабораторных исследований лабораторный отдел оснащается новым современным оборудованием.

В последние годы приобретены:
климатическая камера СМ 10/40-1000 СФ (ТВХС)

ламинарные шкафы

Ввод в эксплуатацию климатической камеры позволил расширить количество проводимых исследований на соответствие требованиям национального законодательства и законодательства Таможенного союза. В климатической камере проводятся испытания строительных материалов на древесной основе, мебельной продукции и лакокрасочных материалов на содержание 22 новых показателей миграции вредных веществ в воздушной среде.

Установка ламинарных шкафов позволила улучшить качество проводимых исследований пищевых продуктов, воды питьевой, показатели безопасности, клинического материала с диагностической целью, а также более точно соблюдать регламентации методик при проведении серологических исследований для диагностики гепатитов, ВИЧ и других вирусных инфекций.

Достоверность выполняемых исследований подтверждается сертификатами участия в республиканских и международных межлабораторных сличениях. Так, сотрудники отделения клинической микробиологии приняли участие во внешней оценке качества микробиологических исследований, проводимой Сетью по надзору за

резистентностью к антибиотикам в Центральной Азии и Восточной Европе (CAESAR) совместно с Всемирной организацией здравоохранения. Группе лабораторий Республики Беларусь, в том числе отделению клинической микробиологии Гродненского областного ЦГЭОЗ, было направлено шесть неизвестных проб со штаммами бактерий для идентификации и тестирования антибиотикочувствительности. По результатам работы получен сертификат ВОЗ, что свидетельствует о высокой квалификации персонала и международном признании качества работы лаборатории.

National Institute for Public Health and the Environment
Ministry of Health, Welfare and Sport

World Health Organization
Europe

UK NEQAS
International Quality Expertise

Public Health England

ESCMID

Certificate of Participation

Central Asian and Eastern European Surveillance of Antimicrobial Resistance (CAESAR)
External Quality Assessment Exercise
Antimicrobial Susceptibility Testing
2016

Clinical microbiology
Microbiology laboratory
Grodno state center for epidemiology and microbiology
230003 Grodno
Belarus

Dr Tjalling Leenstra
National Institute for Public Health and the Environment,
Bilthoven, The Netherlands

Dr Nienke van de Sande
World Health Organization
Regional Office for Europe,
Copenhagen, Denmark

Dr Sanjiv Rughooputh
United Kingdom National External Quality Assessment Service for Microbiology
London, England

Prof. Neil Woodford
Public Health England
London, England

Ass. Prof. Christian Giske
On behalf of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Руководство Гродненского областного ЦГЭОЗ намерено и в дальнейшем осуществлять мероприятия в целях качественного предоставления услуг, соответствующих требованиям действующего законодательства и удовлетворяющих ожидания потребителей.