

Комиссарова Светлана Михайловна

Главный научный сотрудник лаборатории хронической сердечной недостаточности ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология», ученая степень - доктор медицинских наук, ученое звание – доцент.

Профессиональные биографические данные:

С 1981 по 1991 гг. работала ассистентом кафедры функциональной диагностики БелГИУВ (в настоящее время Бел МАПО).

В 1988 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Комплексная клиничко-функциональная оценка острейшего периода инфаркта миокарда и нестабильной стенокардии».

С 1992 г. работает в Бел НИИ «Кардиология» (в настоящее время РНПЦ «Кардиология») в должности ведущего, затем главного научного сотрудника.

С 1992 по 1999 гг. являлась ученым секретарем научно-технической программы «Диагностика».

В 1999 г. награждена «Почетной грамотой Министерства промышленности РБ» за успешное ведение программы «Диагностика».

С 2005 по 2013 гг. работала в составе функциональной группы клинической патофизиологии кровообращения под руководством академика Г.И. Сидоренко.

В 2015 г. успешно защитила докторскую диссертацию «Первичная гипертрофическая кардиомиопатия: клиничко-гемодинамические, морфологические и генетические особенности, прогноз и индивидуализация лечения».

С 2017 г. по настоящее время работает в составе лаборатории хронической сердечной недостаточности. Является руководителем и ответственным исполнителем 14 тем НИОК(Т)Р в ГНТП «Новые технологии диагностики и лечения» подпрограмме «Сердце и сосуды», 5 тем НИОК(Т)Р в рамках программы ГПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация» и 2 тем НИР в рамках Государственной программы «Наукоемкие технологии и техника» подпрограмма «Инновационные биотехнологии – 2020». Осуществляет научное руководство аспирантами очной аспирантуры, успешно защищена одна кандидатская диссертация.

Квалификация:

Врач высшей квалификационной категории.

Повышение квалификации:

Регулярно каждые 5 лет проходила курсы повышения квалификации на кафедре кардиологии и ревматологии ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

Научные интересы:

Исследование молекулярно-генетических основ и трансляционных аспектов некоронарогенных заболеваний миокарда с целью совершенствования методов диагностики, персонализированных подходов к лечению и прогнозу:

– выявление генетических причин и особенностей фенотипических проявлений первичных кардиомиопатий (гипертрофическая кардиомиопатия, некомпактная кардиомиопатия, аритмогенная кардиомиопатия и др.), а также наследственных нарушений ритма сердца (каналопатий) у пациентов, проживающих на территории Республики Беларусь;

– разработка математических моделей для стратификаций групп риска неблагоприятного течения заболевания и исхода на основе современных визуализирующих технологий и молекулярно-генетических маркеров;

– разработка персонифицированных подходов к лечению на основе молекулярно-генетических и трансляционных аспектов исследования.

Научная деятельность:

Автор и соавтор более 350 научных публикаций в отечественных и зарубежных изданиях; в том числе «Национальных рекомендаций по ведению пациентов с гипертрофической кардиомиопатией». За последние 3 года опубликовано 45 статей в рецензируемых журналах из Перечня научных изданий, рекомендованных ВАК: «Российский кардиологический журнал», «Кардиология», «Евразийский кардиологический журнал», Сибирский медицинский журнал», «Вестник аритмологии», «Врач», «Кардиология в Беларуси», «Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.П. Петровского». Число публикаций РИНЦ 115, индекс цитирования всех работ 255.

Индекс Хирша – 7.

За период 3 лет разработан ряд новых методов диагностики и лечения: «метод индивидуализированного лечения блокаторами рецепторов ангиотензина II пациентов с гипертрофической кардиомиопатией», «метод определения вероятности развития внезапной сердечной смерти у пациентов и их родственников с гипертрофической кардиомиопатией», «метод диагностики редких нарушений сердечного ритма (синдром удлиненного QT и синдром Бругада)». Результаты исследований внедрены в практическое здравоохранение. На настоящий момент зарегистрировано 28 актов внедрения.

Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждены 11 инструкций по применению.

Автор и соавтор 9 патентов на изобретения, в том числе патента Российской Федерации «Способ лечения пациента с гипертрофической кардиомиопатией».

Педагогическая деятельность:

Педагогический стаж работы ассистентом на кафедре функциональной диагностики ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования» – 10 лет.

Лечебно-консультативная работа:

Осуществляет консультации и консилиумы стационарных и амбулаторных пациентов на базе ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология»

Общественная деятельность:

Член Ученого совета ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология».

Член Совета по защите диссертаций Д 03.08.01 при ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология» по специальности 14.01.05 – кардиология.

Член редакционной коллегии журнала «Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины».

Членство в научно-практических обществах:

Член Белорусского научного общества кардиологов, член Российского общества кардиологов, член Российского общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии, член Европейского общества редких наследственных заболеваний сердца (ERN Guard-Heart) и участник Европейского регистра кардиомиопатий (EORP).