

**Стратегический проект развития 7 «Высокие биомедицинские технологии  
здоровьесбережения населения в Арктической и Субарктической зонах»  
(краткое название СПР 7 «Здоровьесбережение на Севере»)**

ПетрГУ создана новая региональная консультативно-образовательная модель обеспечения доступности медицинской помощи с районами Республики Карелия в рамках действующего соглашения между ПетрГУ и Министерством здравоохранения РК.

Разработана и внедрена новая модель обучения специалистов системы здравоохранения районов республики принципам бережливого производства и «Фабрике процессов», обучено 516 специалистов (главные врачи, представители администрации ЛПУ, представители рабочих групп учреждений здравоохранения МЗ РК г. Петрозаводска и районов РК, ГУП МЗ РК «Карелфарм»).

Проведена целевая подготовка кадров для Мурманской области в соответствии с заключенным соглашением, обучено 32 специалиста системы здравоохранения.

Создан и функционирует Мобильный многопрофильный консультативно-образовательный центр Медицинского института, охвачено 11 районов республики, выполнено 482 телемедицинские консультации и очные консультации в районах.

В процессе создание профессионального портала «Молодой врач» с целью поддержки молодых врачей Республики Карелия и СЗФО. В настоящее время функционирует группа в социальной сети для студентов <https://vk.com/snomedin>, а также страница Лаборатории клинической эпидемиологии ИВБМТ ПетрГУ <https://petrsu.ru/structure/548/laboratoriyaklinitch>.

186 волонтеров-медиков приняли участие в реализации программы в районах республики, реализовано 12 региональных мероприятий, 17 городских акций, 51 локальное событие.

Внедрены 2 инновационные симуляционные технологии в образовательный процесс системы здравоохранения республики: имитаторы биологических жидкостей, медицинский фантом для обучения навыкам ультразвукового исследования и навигации.

Созданы и функционируют 5 Республиканских регистров больных, страдающих ревматоидным артритом (2623), воспалительными заболеваниями кишечника (304), семейной гиперхолестеринемией (308 больных), псориатическим артритом (57 больных), легочной гипертензией (15 больных).

Созданы генетические паспорта семейной гиперхолестеринемии, артериальной гипертензии, острого коронарного синдрома для разных возрастных групп населения, проживающего на территории Республики Карелия и СЗФО.

1. Выполнены и представлены итоговые результаты фундаментальных и клинических исследований по направлению «Новые методы и подходы в оценке адаптационных систем организма в условиях Севера»; с использованием полученных результатов разработаны 2 рабочие программы дисциплин по выбору (вариативная часть ФГОС ВО) для студентов Медицинского института.
2. 427 пациентов получили высокотехнологичную медицинскую помощь, в том числе с использованием разработанной технологии реабилитационных мероприятий у пациентов с сосудистыми патологиями (инфаркт, инсульт).
3. Модернизированы 5 Республиканских регистров больных, страдающих ревматоидным артритом (2623), воспалительными заболеваниями кишечника (304), семейной гиперхолестеринемией (308 больных), псориатическим артритом (57 больных), легочной гипертензией (15 больных).

4. Запущена 2-я очередь Биомедицинского иннопарка с привлечением учреждений здравоохранения из отдаленных районов Республики Карелия; на базе Биомедицинского иннопарка проведено 885 видеоконсультаций и видеоконсилиумов для врачей и пациентов.
5. Малыми инновационными предприятиями заключен 21 договор на использование объектов интеллектуальной собственности и/или корпоративные научные исследования с заинтересованными организациями и/или частными лицами.
6. На базе Аккредитационного центра специалистов прошли первичную аккредитацию выпускники Медицинского института; разработаны дистанционные технологии (клинические разборы, школы для врачей) с целью эффективной подготовки медицинских кадров в рамках реализации непрерывного образования.
7. На базе Биомедицинского иннопарка прошли обучение, повышение квалификации 1246 медицинских работников региона.
8. Приобретено научно-исследовательское оборудование и расходные материалы для реализации деятельности Биомедицинского иннопарка.