


УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра
здравоохранения Челябинской области


В.В. Сахарова

**План мероприятий по реализации проекта
«Оптимизация процесса проведения исследования биоматериала на COVID-19 методом ПЦР»**

№ п/п	Проблемы	Мероприятия по устранению проблем	Ответствен ный	Срок	Ожидаемый результат
1	На преаналитическом этапе необходимо внедрение регистрации поступающих проб в электронной системе РМИС "Барс" на уровне забора биологического материала от пациента с присвоением индивидуального идентификационного кода.	На уровне медицинских организаций, осуществляющих забор биоматериала: - внедрение единого информационного модуля на базе РМИС "БАРС" по созданию направлений на n-CoV; - обеспечение системного ввода информации о пациенте в РМИС «БАРС»; - присвоение уникального идентификационного кода биопробе, соответствующего данным РМИС «БАРС»; - обучение медицинского персонала, участвующего в создании электронного направления на исследование.	Руководитель медицинской организации Организационно-методическое сопровождение (куратор) – Магадеев Харис Дамирович	с 17.12.2020 г по 04.02.2021 г	Процедура позволит сократить время для формирования электронного списка (формирование происходит автоматически при заполнении всех разделов направления), исключить ошибки при ручном вводе данных, обеспечить информационный обмен в рамках Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ. «О персональных данных»

		<p>На уровне Центра СПИД:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль за приемом биопроб с направлениями, оформленными с использованием единого информационного модуля на базе РМИС "БАРС" по созданию направлений на n-COV; - систематизация, автоматизация ввода данных, т.е. установление единых требований к заполнению направления в системе РМИС «БАРС»; - сбор информации с медицинских организаций о проблемах, возникающих при реализации проекта, с целью их структурирования и дальнейшей передачи заинтересованным сотрудникам МЗ ЧО. 			
2	<p>На аналитическом этапе необходимо использование диагностических тест-систем, требующих этапа обратной транскрипции (например, тест-системы Ампли Сенс Cov-Bat-F1). Кроме того, не хватает рабочего места на этапе амплификации.</p>	<p>На региональном уровне организовать поставку тест-систем, не требующих этапа обратной транскрипции. Использовать данные тест-системы исключительно при увеличении количества поступающего биоматериала (в связи с более высокой стоимостью).</p> <p>Приобретение ламинарного бокса.</p>	Магадеев Раис Дамирович	с 17.12.2020 г по 04.02.2021 г	<p>При использовании тест-систем, не требующих этапа обратной транскрипции, за 1-ую рабочую смену удастся увеличить на 92 пробы количество выполняемых исследований.</p> <p>Приобретение ламинарного бокса позволит увеличить количество выполняемых проб на 150 в сутки.</p>

3	<p>На постаналитическом этапе необходим ввод данных о результатах исследования в Р-МИС «Барс» после их получения и интерпретации из программного обеспечения аппарата Rotor-Gene.</p>	<p>Внедрение системы ЛИС на территории региона ЧО, с функцией преобразования данных программного обеспечения лабораторного оборудования в результат исследования, с последующей автоматической передачей сведений в МИС «Барс».</p>	<p>Массольд Наталья Валерьевна</p>	<p>с 17.12.2020 г по 04.02.2021 г</p>	<p>Использование лабораторной информационной системы (ЛИС) позволит сократить время доведения результата исследования, соответственно, сократятся сроки начала и окончания лечения.</p>
---	---	---	--	---	---

Руководитель проекта – доктор медицинских наук,
главный врач ГБУЗ «Областной центр по профилактике и
борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями

М.В. Радзиховская