

жаться благодаря массовой вакцинации. Но расслабляться пока рано, поэтому ограничительные меры, а также ношение масок в общественных местах должны сохраняться.

Работа на упреждение

Марина Ковальчук особо подчеркнула, что подготовка к встрече с неизвестным вирусным агентом велась при тесном сотрудничестве с Управлением Роспотребнадзора по Курской области, руководителем которого Олег Климушин, как известно, был назначен на должность незадолго до начала пандемии.

Совместными усилиями была организована работа по сбору эпиданамнеза в медицинских учреждениях у лиц с респираторными заболеваниями и внебольничными пневмониями. Осуществлялся контроль за обеспеченностью больниц и поликлиник дезинфицирующими средствами, средствами индивидуальной защиты, оборудованием для обеззараживания воздуха. Проводилась работа на транспортных узлах, в учебных заведениях, крупных торговых центрах, являющихся потенциально опасными объектами распространения коронавируса.

Особое значение приобрело и медицинское просвещение населения, хотя, по словам Марины Леонидовны, так называемые ковид-диссиденты, отрицающие явную опасность заражения, у нас все же встречаются. Как правило, не верят до тех пор, пока сами не окажутся на больничной койке. По словам Марины Леонидовны, подготовительные мероприятия по недопущению

распространения коронавируса на территории области были начаты заранее до выявления первых случаев заболевания. Согласно указаниям Роспотребнадзора, в январе-феврале прошлого года обучение требованиям биологической безопасности прошли все сотрудники лабораторий региона. Поскольку коронавирус относится к возбудителям, которые отличаются чрезвычайно высоким уровнем контагиозности, необходимо было обеспечить жесткие меры по предотвращению распространения его во внешней среде.

– Метод ПЦР, или полимеразной цепной реакции, является одним из самых новых и точных способов диагностики, – продолжает Марина Леонидовна. – Если в начале пандемии Центр располагал пятью приборами роторного типа Rotor-GeneQ, то уже в мае за счет средств федерального бюджета были приобретены еще три амплификатора планшетного типа DT Prime5. Это позволило повысить качество и объемы выполняемых исследований.

Эта служба и опасна, и трудна

– Еще в период подготовки к наступлению коронавируса мы понимали, что основная нагрузка придется на лабораторную службу – как по объему поступающих проб, так и по степени ответственности за результат, – подчеркивает Марина Ковальчук. – Непосредственно исследованиями заняты девять специалистов с высшим образованием, владеющие методом ПЦР, 25 человек осуществляют прием и подготовку материалов к исследованию, а всего в работе с ковидом задействованы около ста сотрудников. По возможному риску

заражения работники лаборатории приравнены к врачам, работающим в «красной» зоне, и обеспечены соответствующими стимулирующими выплатами.

Руководство Центра гигиены и эпидемиологии высоко ценит профессиональные качества заведующей микробиологической лабораторией Виктории Сопиной.



Вот такие они, героини нашего времени

Она досконально знает механизмы проведения исследований, владеет самыми современными методиками и при этом обладает организаторским талантом. Именно она отслеживает всю цепочку работы с биоматериалами – от момента поступления проб от больных до выдачи результата. К слову, сами результаты исследований, содержащие персональные данные пациентов, передаются в лечебные учреждения по защищенным каналам связи.

В завершение нашей встречи Марина Леонидовна отметила, что за минувший год с начала пандемии Центром гигиены и эпидемиологии выполнено почти 170 тысяч исследований на ковид. Эта важная и ответственная работа продолжается и сегодня.

Остается добавить, что за самоотверженный труд двенадцать сотрудников учреждения удостоены высоких государственных наград: десять врачей, среди которых бактериологи, эпидемиологи, вирусологи и биологи, удостоены ордена Николая Пирогова, а два фельдшера-лаборанта – медали святого Луки Крымского.

Низкий поклон всем тем, кто стоит на страже нашего здоровья!

Юлия ЛИПКОВА



Ведутся исследования поступивших биоматериалов