



Получите прививку. Как и кого вакцинируют от COVID-19 в Сосновом Бору

14 января в сосновоборскую ЦМСЧ № 38 поступила очередная партия вакцины от коронавируса SARS-CoV-2, рассчитанная на 1200 человек. Сейчас, когда вакцина уже доступна, многие сосновоборцы интересуются, смогут ли они сделать прививку в ближайшее время и не опасно ли это. Заведующая эпидемиологическим отделением медсанчасти Ирина Старцева и аллерголог-иммунолог Борис Новокшенов ответили на самые важные вопросы: они рассказали, как работает вакцина, кому придется обойтись без прививки и почему не стоит бояться вакцинации.

Чем прививают от коронавируса?

В ЦМСЧ № 38 используют вакцину российского производства «Гам-КОВИД-Вак», также известную как «Спутник V». Эта вакцина состоит из двух компонентов и содержит не живой



вирус, а только ген белка вируса — этого достаточно, чтобы вызвать иммунный ответ организма. Сейчас широко используется замороженная вакцина, которая хранится при температуре ниже -18°C — это необходимо, чтобы сохранились ее свойства. В ЦМСЧ № 38 препараты содержатся в морозильных камерах при температуре $-22...-25^{\circ}\text{C}$, соблюде-

ние температурной цепи контролируют постоянно при получении, хранении и транспортировке.

Сколько сейчас доз вакцины есть в Сосновом Бору

На 14 января — не менее 1200 доз вакцины. Пока на 2021 год для города было заказано 20 тысяч доз. Они будут приходить в город поэтапно, так как в медсанчасти нет воз-

можности хранить такое большое количество препаратов одновременно.

Можно ли сделать прививку прямо сейчас?

На данный момент массовая вакцинация в Сосновом Бору еще не началась. Это значит, что имеющиеся дозы вакцины рассчитаны на приоритетные группы людей, от которых зависит жиз-

необеспечение города. В их числе — медработники, сотрудники образовательных организаций, работники транспорта и сферы обслуживания, а также персонал градообразующих предприятий. Ежедневно вакцинацию проходят от 20 до 75 человек.

Разумеется, не все люди из вышеперечисленных категорий захотят делать прививку, а некоторые уже имеют иммунитет к коронавирусу как переболевшие. Также нужно учитывать, что вакцина «Гам-КОВИД-Вак» состоит из пяти доз; упаковку не вскрывают, пока не наберется пять человек, которых можно привить подряд за несколько минут. Поэтому врачи не отказывают желающим привиться, даже если они не входят в приоритетные группы.

Где проходит вакцинация?

Сейчас в городе действует четыре пункта вакцинации: в здравпунктах ЛАЭС и НИТИ,

в городской поликлинике и отделении профилактики. В поликлинике обычно проходят вакцинацию все, кроме сотрудников промышленных предприятий.

«Мобильную медицину» использовать в данном случае невозможно, так как она не дает соблюдения температурной цепи: автобус не позволяет хранить вакцину при нужной температуре.

Обязательно ли сдавать тест на антитела?

В нормативных документах обследование на антитела перед вакцинацией не указано как обязательное. Однако в рекомендациях отмечается, что прививать тех, кто уже переболел, необязательно. Если же человек не уверен в своем иммунном статусе, он может сдать анализ на антитела. Далее врач на основе этих результатов даст рекомендации по вакцинации.

Окончание на 3-й стр.

Сотрудникам НИИ ОЭП вручили президентские и губернаторские награды

Семь сосновоборских ученых — сотрудников НИИ ОЭП — получили высокие награды от губернатора Ленинградской области Александра Дрозденко.

За достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу в сфере создания новейших оптических и оптико-электронных приборов и систем были отмечены:

- Павлов Николай Ильич, заместитель генерального директора по науке — Почетным званием «Заслуженный деятель науки Российской Федерации»;
- Ерохин Петр Петрович, оптик 6 разряда цеха 02 — Медалью Ордена «За



заслуги перед Отечеством II ст.»;

- Дмитриев Игорь Юрьевич, начальник 5НИИО — Медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством I ст.»;

- Подшивалов Геннадий Александрович, начальник бюро технического контроля — Медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством I ст.»;

- Старченко Алексей Николаевич, Начальник отдела 6НИО — начальник лаборатории 61 — Медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством II ст.»;

- Чекаль Владимир Николаевич, заместитель начальника производства — Медалью «За заслуги в освоении космоса».

Также Почетной грамотой Президента Российской Федерации «За достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу» был награжден ведущий специалист опытно-экспериментального производства НИИ ОЭП Юрий Иванович Чудakov. Один из опытных сотрудников института, он с 1971 года трудится в Сосновом Бору над разработкой ряда научно-испытательных стендов, комплекса технических и программных средств для отработки технологии автоматизированной доводки прецизионных оптических поверхностей, организовал участок обработки асферической оптики.

Губернатор Александр Дрозденко отметил наградами и победителей ежегодных региональных конкурсов «За вклад в развитие науки и техники в Ленинградской области» и «За лучшую научно-исследовательскую работу».

Губернаторская премия в размере 150 тысяч рублей «За достижения в области высоких технологий» присуждена начальнику отдела АО «Научно-исследовательский институт оптико-электронного приборостроения», доктору технических наук Игорю Дмитриеву. Основное направление его работы — решение актуальной проблемы создания методического и технического обеспечения испытаний

инфракрасной аппаратуры космических систем наблюдения в условиях фоновых помех околоземного космоса.

В номинации «За достижения в области цифровых и информационных технологий» победителем стал ведущий научный сотрудник этого же института, кандидат технических наук Павел Меденников. Его работа посвящена разработке программно-имитационного комплекса для создания и отработки алгоритмов обнаружения и селекции малоразмерных объектов в системе защиты орбитальных аппаратов от космического мусора. Ученому присуждена премия в размере 90 тысяч рублей.