

НЕДОСТАТОЧНО ОДНОЙ ТАБЛЕТКИ

Дмитрий ВОРОБЬЕВ

■ Россия пообещала помочь соседям и прислать препарат, который успешно помогает при коронавирусе. «СВ» узнало, о каком лекарстве говорили президенты Владимир Путин и Александр Лукашенко.

ТЕЛЕФОННЫЙ ДОГОВОР

От бронхита, тонзиллита, от полипа и от гриппа... В любой аптеке можно найти средство от тысячи болезней. А вот против коронавируса, когда он появился на планете, лекарства просто не существовало. Оттого и столь серьезные последствия. Ученые по всему миру бросились разрабатывать микстуру. Российские и белорусские специалисты тоже принялись за дело. Кстати, ни одни переговоры между нашими странами на самом высоком уровне уже несколько месяцев не обходятся без этой темы. Не стал исключением и телефонный разговор президентов России и Беларуси 19 июня. **Владимир Путин** рассказал **Александру Лукашенко** о первом российском препарате для лечения коронавирусной инфекции, разработанном на основе японского лекарства.

Отечественные таблетки, по словам российского лидера, уже доказали эффективность - первые партии поступили в больницы, и у пациентов видна положительная динамика. Затем последовало вполне логичное предложение использовать этот препарат в Беларуси.

- Вижу, как в России стабилизируется ситуация с лечением людей. Владимир Путин мне предложил новое лекарство, которое апробировано в Российской Федерации. Мы,

правда, японским аналогом пользуемся, но российское усовершенствовано. Препарат эффективность свою показал даже на больших чиновниках в России. Попробуем его тоже. Закупим в необходимом объеме, - заявил по итогам переговоров Александр Лукашенко.

Республиканский Минздрав уже получил соответствующее поручение. Вот только что это за таинственные чудо-таблетки?

НАХИМИЧИЛИ

Скорее всего, препарат, о котором говорили лидеры двух союзных стран, называется авифавир. В конце мая Минздрав РФ выдал временную регистрацию и включил его для лечения коронавируса в государственный реестр лекарственных средств до 1 января 2021 года.

Разработкой занимались группа компаний «ХимРар» и Российский фонд прямых инвестиций. За основу взяли японское противовирусное средство фавипиравир, но явное отличие отечественной разработки - прямое воздействие на коронавирус, препятствующее его размножению.

Клинические испытания, которые проводили в том числе в Первом Московском медицинском университете имени Сеченова и МГУ, показали, что эффективность лечения российскими таблетками достигает 80 процентов и вдвое сокращает период болезни. По итогам первых четырех дней лечения у 65 процентов пациентов из 40 человек, принимавших авифавир, тест на коронавирус становился отрицательным. При стандартной терапии таких результатов добиваются вдвое дольше. К десятому дню лечения отрицательные тесты на COVID-19



выявлялись у 90 процентов пациентов.

- Возможно, наш препарат - самое многообещающее лекарство против COVID-19 в мире. Его разработали и протестировали в рекордные сроки. Пока оно будет бесплатным для россиян по программе ОМС. Сейчас ведем переговоры о поставках практически во все регионы страны. Также получили запросы от более чем десяти стран, - рассказал **генеральный директор РФПИ Кирилл Дмитриев**.

Но купить в аптеке таблетки пока нельзя. Их может назначить только врачебная комиссия. При этом доктора должны следить за приемом средства в больнице.

ПЕРЕШЛИ НА ПРИЕМ

В середине июня первую партию авифавира получили Московская, Ленинградская, Новгородская, Кировская, Нижегородская, Свердловская области и Татарстан. Сейчас препарат уже принимают 60 тысяч пациентов из 35 регионов страны.

Из трехсот больных в Кировской области, которые 11 ию-

ня стали пить новые таблетки, восемьдесят уже отпустили домой с отрицательными тестами на коронавирус. Одним словом, здоровы!

- Назначаем новое лекарство пациентам со средней степенью тяжести заболевания, а также тяжелым, в том числе в отделениях реанимации и интенсивной терапии. При этом учитываем, конечно, и противопоказания. Пока не даем его людям с тяжелыми формами печеночной и почечной недостаточности. С осторожностью его следует принимать пожилым людям и страдающим подагрой. Но специалисты отмечают хорошую переносимость данного средства, - говорит **заместитель главного врача Кировской инфекционной клинической больницы Ольга Ежова**.

Подтверждает слова коллеги и **главврач инфекционной больницы Новгородской области Светлана Калач**. В клинике сейчас лежат 120 человек, сто из которых получают авифавир.

- Как только пришло к нам это лекарство, сразу его назначили пациентам. Курс

лечения длится десять дней, принимают его утром и вечером, но дозировка зависит от веса больного. Говорить об итогах еще рано, но уже можно сказать, что явных побочных эффектов вроде диареи, сыпи или тошноты не было. Еще один плюс - температура быстро приходит в норму. Лечащие врачи ведут дневники наблюдений, и позже мы проведем анализ.

- Пациенты в курсе, что их начали лечить новым препаратом, не боятся? - уточняю я.

- Разумеется, они знают. Подписывают согласие на прием лекарства. Каких-то особых страхов не высказывали. Наверное, потому что здесь сама болезнь гораздо страшнее.

Инфекционисты говорят, что принцип действия препарата, основанный на блокировке и гибели вируса, способствует и снижению риска развития осложнений, например, пневмонии, и ускоряет процесс выздоровления. В то же время врачи предупреждают, что авифавир - не панацея, а только еще один шаг к победе над заразой.

ОБЕЩАННОГО ПОЛГОДА ЖДУТ

■ Первая партия прививок от новой болезни может появиться в РФ уже осенью.

17 июня Минобороны и Научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Гамалеи начали проводить испытания вакцины на добровольцах. В течение полутора месяцев пациенты будут находиться под наблюдением специалистов.

- Вакцину будут вводить два раза, в нулевой день испытаний и на 21-й день исследования, за это время оценят ее безопасность и способность защищать от коронавируса, - пояснил **директор центра Александр Гинцбург**.

В Роспотребнадзоре уже ждут первую партию. - С надеждой считаем дни до обещанных сроков - это начало осени, - отметила **глава ведомства Анна Попова**.

Над созданием нескольких препаратов работают и в Новосибирском научном центре вирусологии

и биотехнологии «Вектор». Еще в мае, по словам директора учреждения **Рината Максютова**, определили три варианта. Одну из них, по предварительной информации, будут даже не колоть, а просто закапывать в нос.

- Вакцину на основе вируса гриппа и еще одну, синтетическую, будут производить на базе центра «Вектор», а вариант на основе вируса везикулярного стоматита - на базе нашего партнера, компании «Биокад», - сообщил Ринат Максютов.

Последние вообще приступили к разработке вакцины 10 января, когда был выявлен геном вируса. Свои вложения они оценивают в 30 - 40 миллионов долларов. Всего в России одновременно разрабатывают 47 средств от коронавируса, а в мире - 124, из которых только десять проходят сейчас клинические исследования. ВОЗ включила в свой список рекомендаций вакцины пяти отечественных производителей.

ВАКЦИНА

ДРУГОЙ ПУТЬ

АНТИКИЛЛЕР ДЛЯ ЗАРАЗЫ

Сейчас Фонд прямых инвестиций РФ совместно с холдингом «Нацимбио» работают над еще одним типом лекарства. В его основе - плазма крови доноров, перенесших болезнь. Уже есть и технология получения иммуноглобулинов человека, содержащих антитела к коронавирусу.

- С успехом производим специфические иммуноглобулины от стафилококка, клещевого энцефалита, гепатита В и столбняка. Будем надеяться, что и с вызовом этого года справимся, - говорит **генеральный директор холдинга «Нацимбио» Андрей Загорский**.

Производство подобных препаратов специалисты считают одним из самых перспективных направлений терапии коронавируса. А глава «Ростеха» **Сергей Чемезов** уже заявил, что корпорация готова начать выпуск лекарства на основе плазмы крови на своих площадках в Перми, Нижнем Новгороде, Томске и Уфе.