



## **В аэропорту Хельсинки-Вантаа используется чуткий нос собак**

**Город Вантаа решил попробовать использовать так называемых коронасобак в аэропорту Хельсинки-Вантаа, поскольку это считается эффективной мерой в целях улучшения безопасности здоровья. У собак крайне чуткое обоняние, и возможность использования его при управлении пандемией коронавируса имеет смысл выяснить.**

Запуск пилотного проекта начался с участием четырех собак, которые будут распознавать запахи проб в аэропорту. Вопрос о должностной позиции коронасобак еще рассматривается, и поэтому в пилотном проекте используются гражданские собаки вместо служебных. Гражданских собак не обучают нюхать запах именно с человека. В настоящее время принятие участия в тестировании с помощью собак является добровольным. Тест можно проходить всем пассажирам и персоналу аэропорта. К официальному тестированию с помощью служебных собак можно будет перейти тогда, когда изменение закона сделает это возможным.

### **Рабочие смены осуществляются в соответствии с силами собак**

За обучение собак и осуществление деятельности отвечает АО Nose Academy.

- У нас есть 10 собак, которые способны надежно работать в среде аэропорта, сообщает координатор исследования Хельсинкского университета и руководитель по оргвопросам Nose Academy Сусанна Паавилаинен.

- Почти у всех собак уже имеется какой-либо опыт распознавания запахов, некоторые собаки умеют работать даже с несколькими запахами, которые они узнают и ищут. Помимо запаха короны, собак также необходимо научить действовать в среде аэропорта.

- Некоторые собаки останутся работать в лаборатории, где их задачей будет нюхать пробы в спокойной обстановке без каких-либо помех. Рабочие смены собаки проходят в зависимости от сил собаки, а значит, у нас всегда имеется две собаки наготове, когда у других двух начинается рабочая смена.

### **Тестирование в аэропорту осуществляется безопасно**

Осуществление тестирования в аэропорту Хельсинки-Вантаа спланировано тщательно. Лица, у которых имеется аллергия на собак или которые боятся собак, берутся во внимание, так как сейчас собака нюхает только салфетку, проведенную по коже самим пассажиром, а не самого человека.

Когда пассажир прибывает в аэропорту в пункт сдачи пробы для коронасобак, он проходит в небольшое пространство, огражденное ширмами, где он должен, следуя инструкциям, взять с себя пробу, проведя салфеткой по коже и бросить салфетку в предназначенную для нее ёмкость. Собака и ее инструктор находятся за стенкой, и собака будет нюхать полученную пробу там. Таким образом, принимаются во внимание, в том числе, пассажиры с аллергией, а также проявляется забота о том, чтобы инструкторы не попали в зону риска заражения коронавирусом. В пункте сдачи пробы не собираются личные данные. Если результат оказывается позитивным, человека направят в информационно-медицинский пункт для получения дальнейших инструкций.

- Часто спрашивают, может ли коронавирус распространиться на собаку. Исследования показывают, что у собак отсутствует некий рецептор, к которому коронавирус прикрепляется, рассказывает Сусанна Паавилаинен. Кроме того, из других стран мира не поступало информации о заражении собак коронапациентов, добавляет она.



### **Собаки легко распознают коронавирус**

Запах коронавируса оказался очень простым для собак, и по этой причине обучение собак продвигается довольно быстро и результаты являются хорошими. Однако, обучение собак для осуществления роли коронасобак проходит очень индивидуально.

На обретение собакой навыка распознавания запаха коронавируса уходит от нескольких часов до нескольких месяцев. Международные рецензированные исследования показывают, что способность собаки найти позитивных пациентов составляет примерно от 94 до 100 %, в зависимости от собаки.

Особенным является то, что собаки также распознают коронавирус по значительно меньшему количеству вируса, чем общеиспользуемые ПЦР-тесты. Это означает, что собака способна распознать коронавирус у человека раньше, чем лабораторные тесты. Кроме того, удалось выявить, что нос собаки определил заражение коронавирусом у человека, не имевшего симптомы, еще за несколько дней до появления симптомов коронавируса. На это лабораторные тесты не способны.

### **Дополнительная информация:**

Город Вантаа  
Заместитель мэра Тимо Аронкютё, тел. 09 8392 2800

A/O Nose Academy  
Руководитель по оргвопросам, обучающий собак Сусанна Паавилаинен, тел. 044 504 4464