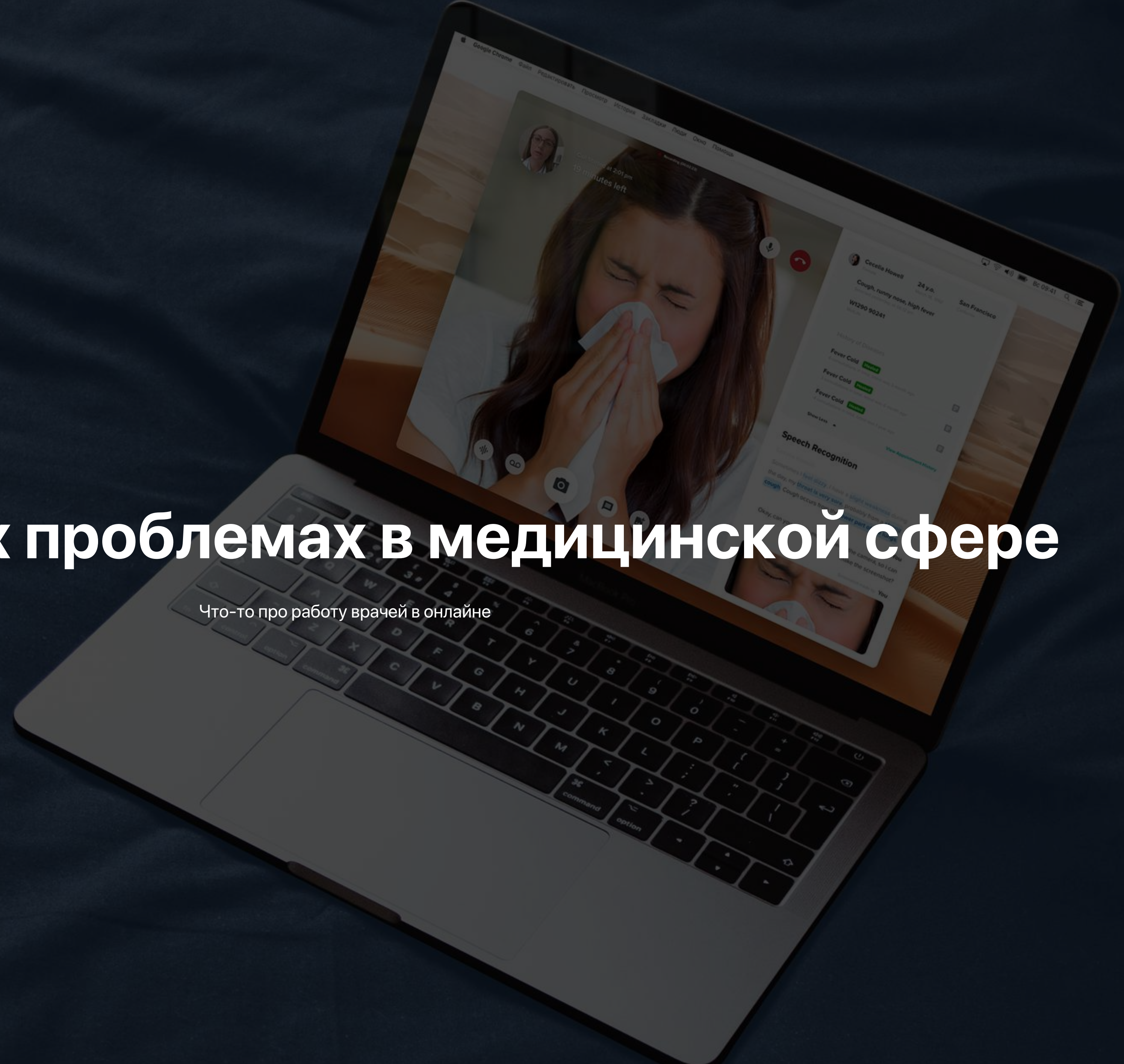


# О насущных проблемах в медицинской сфере

Что-то про работу врачей в онлайн





# Поход к врачам эффективен, но бывает очень накладно.



## Большие очереди

Огромнейшая проблема нашего времени в медицинской сфере — это бесконечные очереди. Иногда это приводит к тому что нужно идти к плохому врачу, лишь бы хоть кто-то что-то выписал.



## Слишком много времени

“Я только спросить..”, “Мне только забрать справку..” и тд. Все это приводит к большим задержкам для остальных в очереди.

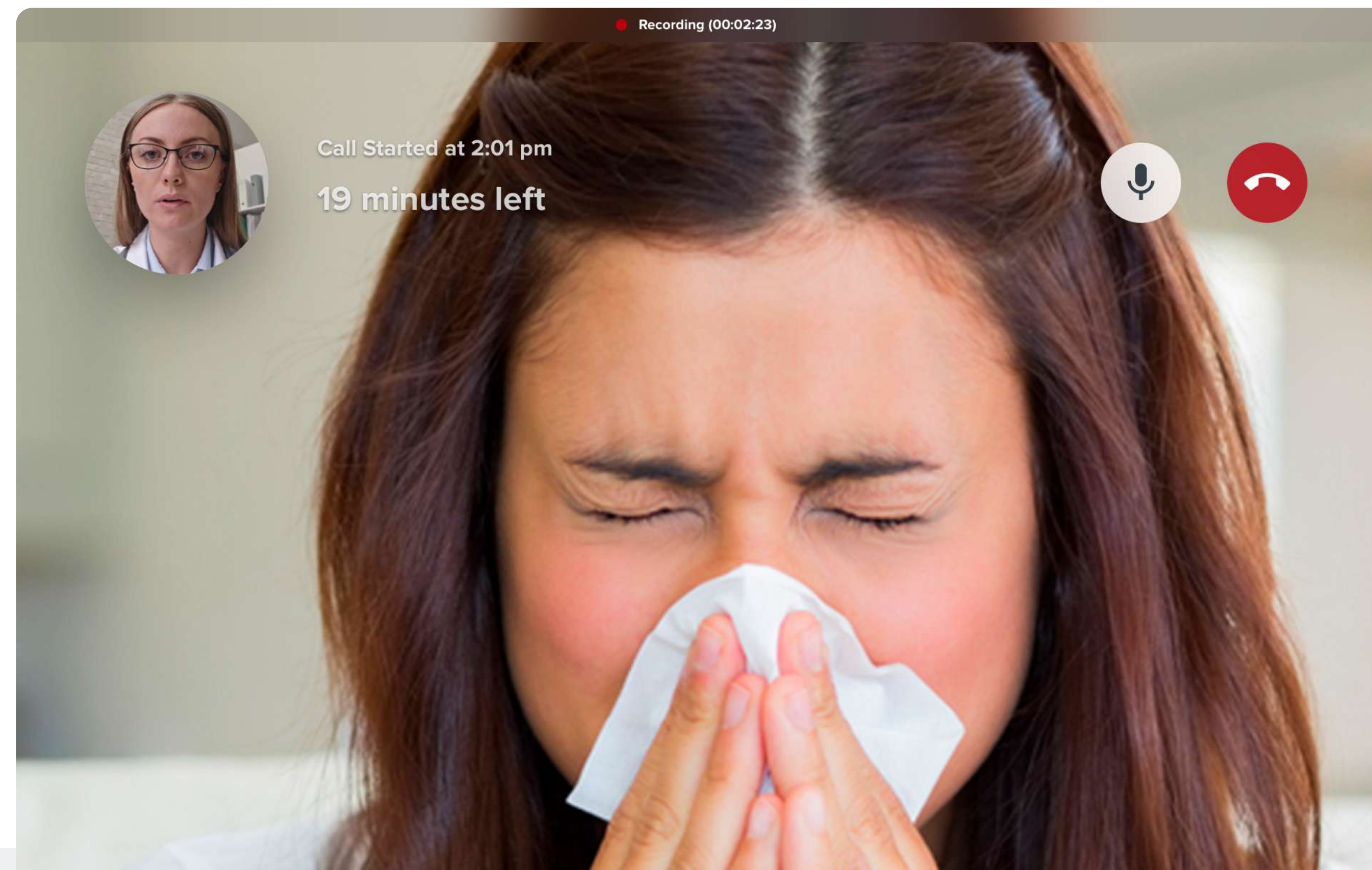


## Не инклюзивно

Люди с ограниченными возможностями передвижения иногда не могут себе позволить прием у врача в больнице, к тому же когда они в разных городах.

# Решение как всегда простое, и уже давно существует, но..!

Все просто — интернет, видеосвязь, все.  
Дальше решайте свои проблемы.





## Вот вот это самое НО!

**12%**

Пациентов получают правильный  
диагноз

**21%**

Пациентов узнают о другом  
диагнозе приходя к другому врачу.

**61%**

Попадая к другому врачу получают  
подтверждение предыдущего  
диагноза



# Добавим щепотку ИИ, Биг Дата, и вуаля!

The screenshot displays a telemedicine application interface. On the left, a video call window shows a doctor (Cecelia Howell) and a patient (Cecelia Howell) who is sneezing into a tissue. The call status bar at the top indicates 'Recording (00:02:23)' and 'Call Started at 2:01 pm' with '19 minutes left'. On the right, a patient information card for Cecelia Howell (24 y.o., San Francisco) lists symptoms: 'Cough, runny nose, high fever'. Below this, a 'Speech Recognition' section shows a transcript of the conversation. The transcript includes the patient's symptoms and the doctor's response. Numbered callouts 1 through 5 highlight specific features: 1. Patient card expansion, 2. Appointment history link, 3. Misspelled word correction, 4. Symptom highlighting, and 5. Screenshot capture.

Recording (00:02:23)

Call Started at 2:01 pm  
19 minutes left

Cecelia Howell  
Female  
24 y.o.  
March 16, 1992  
San Francisco  
California

Cough, runny nose, high fever  
Selected yesterday, at 06:12 pm

1 View Full Card 2 View Appointment History

### Speech Recognition

Cecelia Howell  
Yes, this morning I had a high ferever 3

You  
What else you can say about your cold?

Cecelia Howell  
Sometimes I feel dizzy, I have a slight weakness during the day, my throat is very sore, probably from a strong 4 cough. Cough occurs from the lower part of the lungs.

You  
Okay, can you please move closer to the camera, so i can make the screenshot?

Screenshot made by You 5

- 1 Раскрытие полной карточки пациента, с его историей болезни
- 2 Открывается отдельная страница с историей консультаций конкретно на этом сайте.
- 3 Слово которое распознано неверно, автоматически определяется и подсвечивается, с возможностью выбора замены.
- 4 Подсветка симптомов и жалоб, которые добавляются в отчет по окончанию звонка.
- 5 Пример скриншота сделанного при помощи функции "сделать скриншот", который тоже появиться в отчете.



# Добавим щепотку ИИ, Биг Дата, и вуаля!

Recording (00:02:23)

Call Started at 2:01 pm  
19 minutes left

6

7

8

9

10

Cecelia Howell

Female

24 y.o.

March 16, 1992

San Francisco

California

Cough, runny nose, high fever

Selected yesterday, at 06:12 pm

View Full Card

▼

View Appointment History

## Speech Recognition

Cecelia Howell

Yes, this morning I had a high ferever

You

What else you can say about your cold?

Cecelia Howell

Sometimes I feel dizzy, I have a slight weakness during the day, my throat is very sore, probably from a strong cough. Cough occurs from the lower part of the lungs.

You

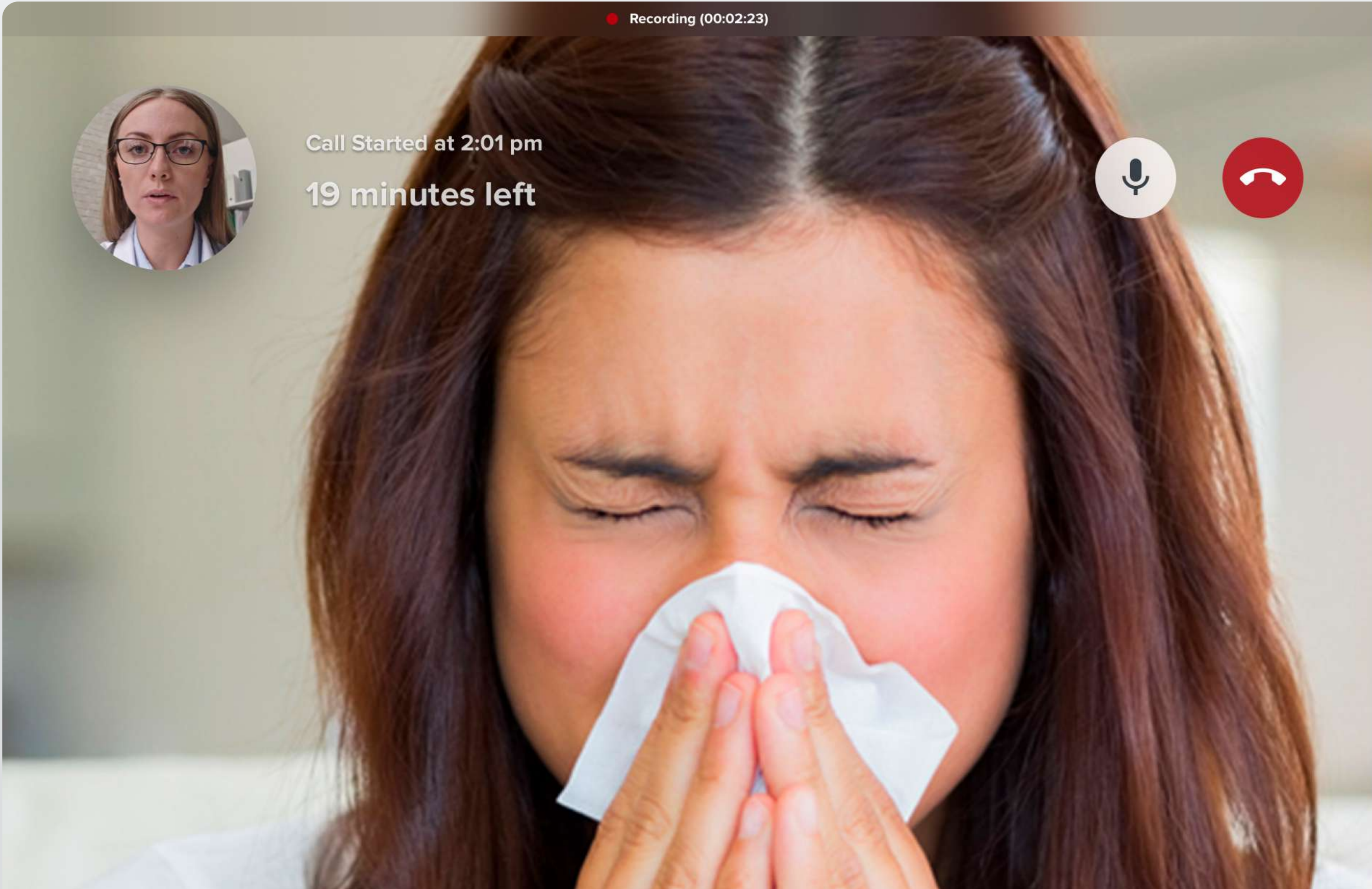
Okay, can you please move closer to the camera, so i can make the screenshot?


Screenshot made by You

- Показать анализ голоса. ИИ сам определит степень боли горла у пациента, а также подскажет возможные симптомы.
- Включить запись голоса пациента, что бы собрать образцы звучания кашля.
- Сделать скриншот с камеры пациента
- Отправить текстовое сообщение пациенту, для уточнения каких-то фраз или названий которые тяжело восприимчивы на слух.
- Отправить файл пациенту



# Раскрытая карточка пациента





Cecelia Howell

Female

24 y.o.

March 16, 1992

San Francisco

California

Cough, runny nose, high fever

Selected yesterday, at 06:12 pm

W1290 90241

MetLife

History of Diseases

Fever Cold

Healed

4 consultations in total, latest was 3 month ago

Fever Cold

Healed

3 consultations in total, latest was 6 month ago

Fever Cold

Healed

4 consultations in total, latest was 1 year ago

Show Less

View Appointment History

Speech Recognition

Cecelia Howell

# Автоматически сгенерированный отчет по окончании звонка

Back to Schedule

Therapy Consultation Report

June 12, 2018

Doctor

Dollie Day

231 appointments in total

Therapist, Family Doctor

License from March 30, 2004

★ ★ ★ ★ ★

Patient

Cecelia Howell

Female

W1290 90241

MetLife

24 y.o.

March 16, 1992

San Francisco

California

Call

Started: 2:01 pm

Ended: 2:20 pm

Duration: 19 minutes

Play Video

Complaints

Cough, runny nose, high fever, feel dizzy, throat is very sore, strong cough, lower part of the lungs

Assets

Sound Record

4 seconds

Sound Record (2)

4 seconds

Recommendations

Decongestant

2 times per day, 3 day

Oxymetazoline

1 pill per day, 7 days

Guaifenesin

2 times per day, 7 days

Antihistamines

3 times per day, 3 days

+ Add

Next Consultation

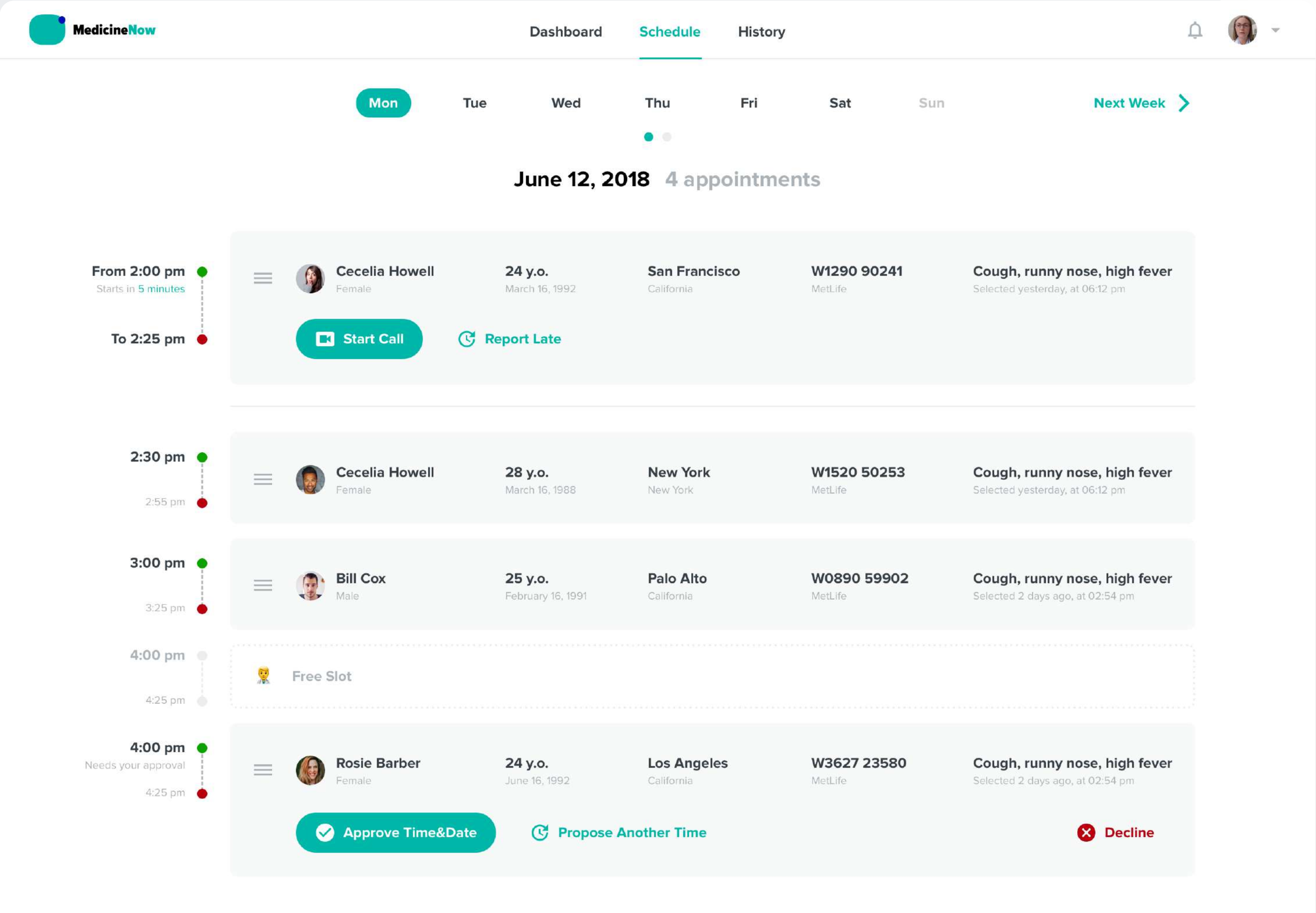
After 5 days

Send to Patient

Все что всплыло на консультации, а также все действия со стороны доктора указываются в отчете, который можно отправить пациенту, как только доктор написал все нужные рекомендации.



# Ах да, еще страница с расписанием



На странице показывается только контекст происходящего. Звонок который на очереди — выделяется. Кто-то хочет записаться через “окно”, мы на это намекаем указывая что есть пусто слот, куда можно перетащить новую запись.



**Спасибо за внимание!**

Фух.

