

[Cliquez ici pour consulter la version en français](#)

## Identifying voice patterns associated with stroke

**Location:** International, including Canada

**Number of participants:** 2,000

**Recruitment period:** Jan 1, 2022 to June 30, 2022

**Description:** The purpose of the project is to collect voice recordings from volunteers who have undergone stroke and from volunteers with no known history of stroke. The data collected will contribute to the development of a voice-based system for detecting stroke events in real time, to increase the low percentage of individuals who arrive at medical facilities in time for optimal treatment.

As a complement to regulated studies, in which we are recording hospitalized patients and tenants in assisted living facilities, we are recruiting volunteers to participate in an online recording questionnaire. Participants can include individuals who have experienced one or more strokes, as well as family members/caregivers to serve as controls. The questionnaire is accessed by a link, in a range of languages. It takes about 5 minutes to complete and is completely anonymous.

**Language:** English and French (also available in Russian, Hebrew, and Arabic)

### Eligibility:

- 2000 participants between the ages of 18 and 85
- 2 groups:
  - Stroke: Diagnosed with at least one stroke or TIA at any time in the past
  - Non-stroke: Have never experienced a stroke or TIA
- All genders welcome

**Participant requirements:** Participants will be asked to access the online questionnaire in the language of their choice, via a link. The questionnaire begins with an explanation and consent process. Participants are then asked to provide minimal background data and to record their responses to four prompts (e.g., "Please tell me everything you have done since waking up this morning. Try to share as many details as you can.")

The process takes about 5 minutes and is completely anonymous (participants will not be asked for their names or other means of identification).

**Institution:** Perceive Brain Health, Ltd.

**Click here to participate:** <https://perceiveapp.health>

**Contact:** Name: Dr. Sari Maril

Email: [sarim@perceive.health](mailto:sarim@perceive.health)

Phone: +972-52-8456564

## Reconnaître les schémas vocaux associés à un AVC

**Emplacement** : International, incluant le Canada

**Nombre de participants** : 2 000

**Période de recrutement** : du 1<sup>er</sup> janvier au 30 juin 2022

**Description** : L'objectif du projet est de recueillir des enregistrements vocaux de participants ayant subi un AVC et de participants sans antécédents connus d'AVC. Les données recueillies contribueront à l'élaboration d'un système vocal permettant de détecter l'AVC en temps réel, dans le but de relever le pourcentage de personnes qui arrivent à temps dans les établissements médicaux pour recevoir un traitement optimal.

En plus des études réglementées, dans lesquelles nous enregistrons les patients hospitalisés et les pensionnaires des résidences avec services, nous recrutons des personnes pour participer à un questionnaire d'enregistrement en ligne. Les participants sont notamment des personnes ayant subi un ou plusieurs AVC, ainsi que des proches ou des aidants qui serviront de témoins. Le questionnaire est accessible par un lien, dans plusieurs langues. Il faut environ 5 minutes pour le remplir et il est totalement anonyme.

**Langue** : Français et anglais (également disponible en russe, en hébreu et en arabe)

### Critères d'admissibilité :

- 2 000 participants âgés de 18 à 85 ans
- 2 groupes :
  - Accident vasculaire cérébral (AVC) : personnes ayant subi au moins un AVC ou un AIT (accident ischémique transitoire) à un quelconque moment dans le passé
  - Aucun accident vasculaire cérébral : personnes n'ayant jamais subi d'AVC ou d'AIT
- Tous les genres sont les bienvenus

**Exigences de participation** : Les participants seront invités à accéder au questionnaire en ligne dans la langue de leur choix, à partir d'un lien. Le questionnaire commence par une explication du processus et le consentement. Il est ensuite demandé aux participants de fournir un minimum de renseignements généraux et d'enregistrer leurs réponses à quatre questions (par exemple, « Veuillez me dire tout ce que vous avez fait depuis votre réveil ce matin. Essayez d'être le plus précis possible. »).

Le processus prend environ 5 minutes et est totalement anonyme (on ne demandera pas aux participants de révéler leur nom ou d'autres moyens de les identifier).

**Établissement** : Perceive Brain Health, Ltd.

### Personne-ressource :

Nom : D<sup>re</sup> Sari Maril

Courriel : [sarim@perceive.health](mailto:sarim@perceive.health) Téléphone : +972-52-8456564