



ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ «ДОКТОР В КАРМАНЕ»

Руководство пользователя

Листов: 9

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	4

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПЭВМ «Доктор в кармане» реализована отдельным интернет-приложением с пользовательским web-интерфейсом, предоставляя пользователю возможность пройти тестирование и получить заключение.

На основании ответов пользователя ПЭВМ «Доктор в кармане» сопоставляет симптомы, указанные в ответах пользователя с симптомами, имеющимися в базе данных ПЭВМ «Доктор в кармане», и выявляют, на основании внутренних алгоритмов, взаимосвязь между симптомами и возможными заболеваниями пользователя.

Внутренние алгоритмы определяют соответствие симптомов тем или иным заболеваниям на основе калькуляции и предоставления каждому из симптомов балла, в зависимости от частоты проявления их в различных заболеваниях и формируют заключение.

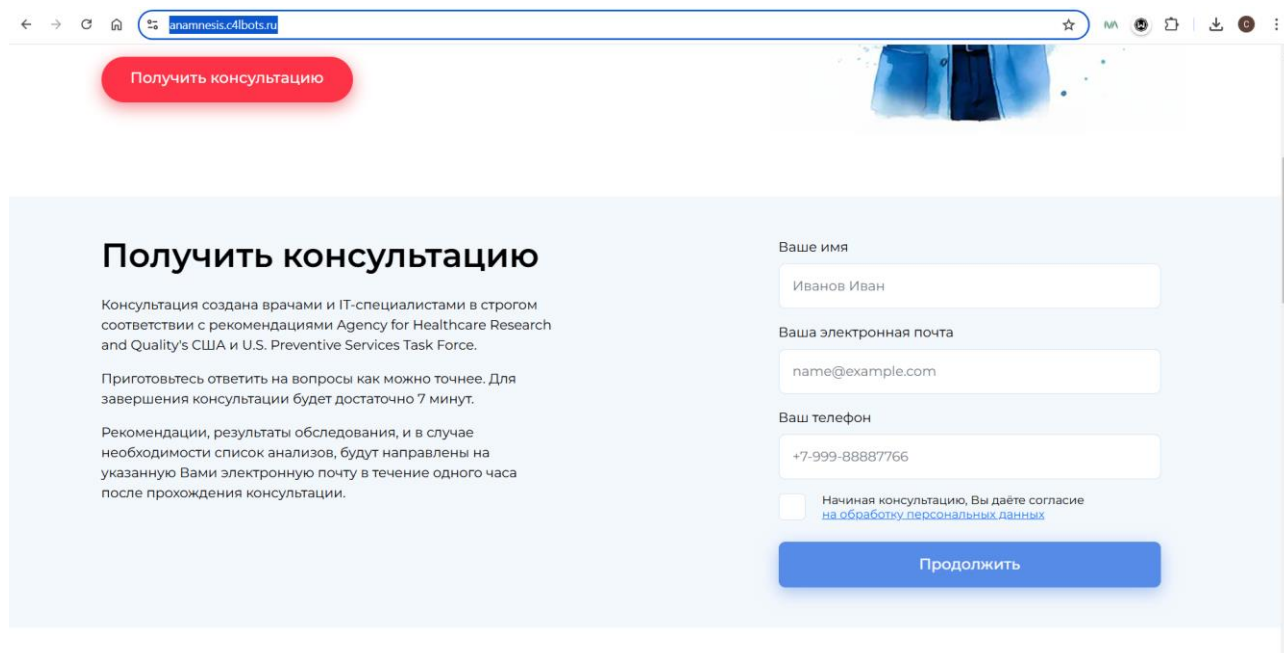
В прикладном аспекте ПЭВМ «Доктор в кармане» является программой, позволяющей пользователю пройти опрос о наличии симптомов, на основе которых посредством алгоритма определения вероятности наличия заболевания, разделения вероятностей в процентном соотношении, осуществляется определение характера заболевания и срочности обращения к врачу.

ПЭВМ «Доктор в кармане» распространяется в виде интернет-сервиса, специальные действия по установке ПЭВМ на стороне пользователя не требуются. Продажа неисключительных лицензий ПЭВМ «Доктор в кармане» по модели SAAS осуществляется с использованием встроенных механизмов оплаты на сайте <https://anamnesis.c4lbots.ru/>.

2. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для начала работы с ПЭВМ «Доктор в кармане» в строке браузера необходимо ввести URL-адрес программы <https://anamnesis.c4lbots.ru/>.

Для того чтобы воспользоваться функциями ПЭВМ «Доктор в кармане» пользователю необходимо заполнить форму, внешний вид которой представлен на рисунке 1, согласится с обработкой персональных данных, для этого поставить галочку на чек-боксе «Начиная консультацию, Вы даёте согласие на обработку персональных данных» и затем нажать на кнопку «Продолжить».



The screenshot shows a web browser window with the URL anamnesis.c4lbots.ru. The page features a red button labeled 'Получить консультацию' (Get a consultation). Below this is a light blue form titled 'Получить консультацию' (Get a consultation). The form contains the following text and fields:

Получить консультацию

Консультация создана врачами и IT-специалистами в строгом соответствии с рекомендациями Agency for Healthcare Research and Quality's США и U.S. Preventive Services Task Force.

Приготовьтесь ответить на вопросы как можно точнее. Для завершения консультации будет достаточно 7 минут.

Рекомендации, результаты обследования, и в случае необходимости список анализов, будут направлены на указанную Вами электронную почту в течение одного часа после прохождения консультации.

Ваше имя: Иванов Иван

Ваша электронная почта: name@example.com

Ваш телефон: +7-999-88887766

Начиная консультацию, Вы даёте согласие на обработку персональных данных

Продолжить

Рисунок 1 – Внешний вид формы для начала работы с ПЭВМ «Доктор в кармане»

Откроется окно, внешний вид которого представлен на рисунке 2, в котором пользователю необходимо оплатить услуги ООО «Сириус» за предоставление электронной консультации. Пользователю необходимо выбрать тип оплаты, ввести номер своей карты, срок действия карты, код CSV и нажать на кнопку «Оплатить».

Примечание. Оплата за услугу электронной консультации осуществляется безопасным способом с использованием сервиса «Robo kassa».

После успешной оплаты на email пользователя, на указанный электронный ящик придет электронный чек об оплате услуг.

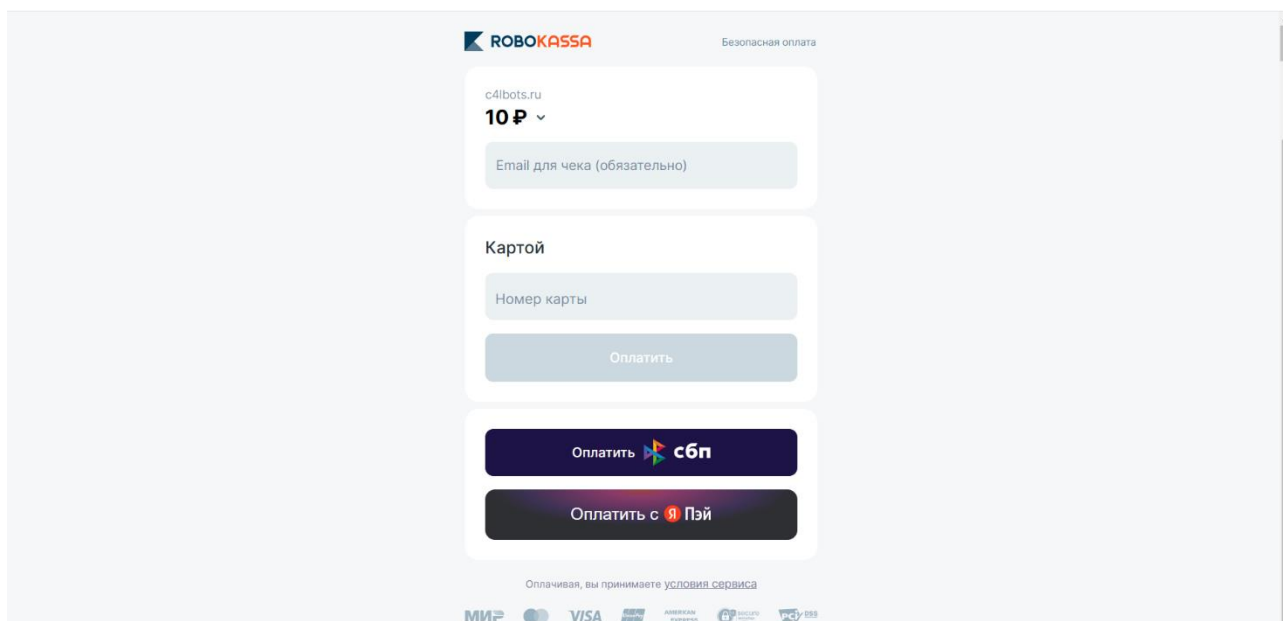


Рисунок 2 – Внешний вид формы оплаты консультации ПЭВМ «Доктор в кармане»

В случае успешной оплаты откроется окно, внешний вид которого представлен на рисунке 3.

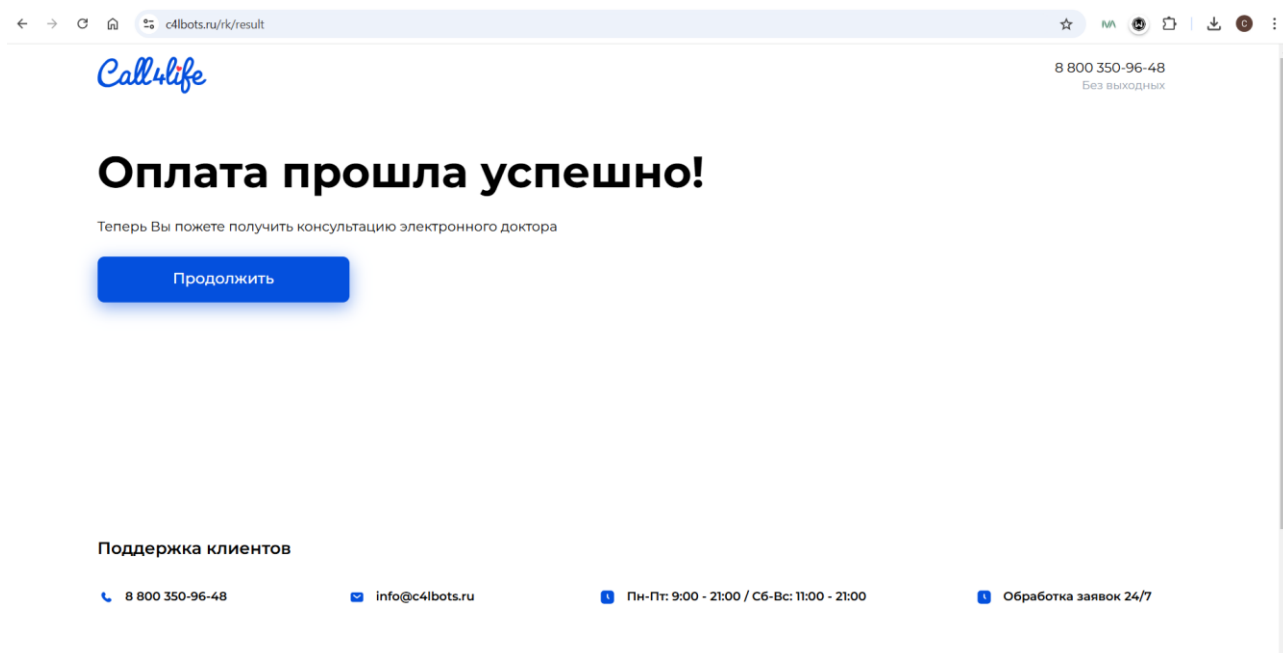


Рисунок 3 – Внешний вид формы оплаты консультации ПЭВМ «Доктор в кармане»

Для продолжения работы с ПЭВМ «Доктор в кармане» и получения электронной консультации необходимо нажать на кнопку «Продолжить». Пользователю будет предложено выбрать свой пол. Для этого пользователю необходимо, используя мышку, выбрать свой пол и нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна выбора пола представлен на рисунке 4.

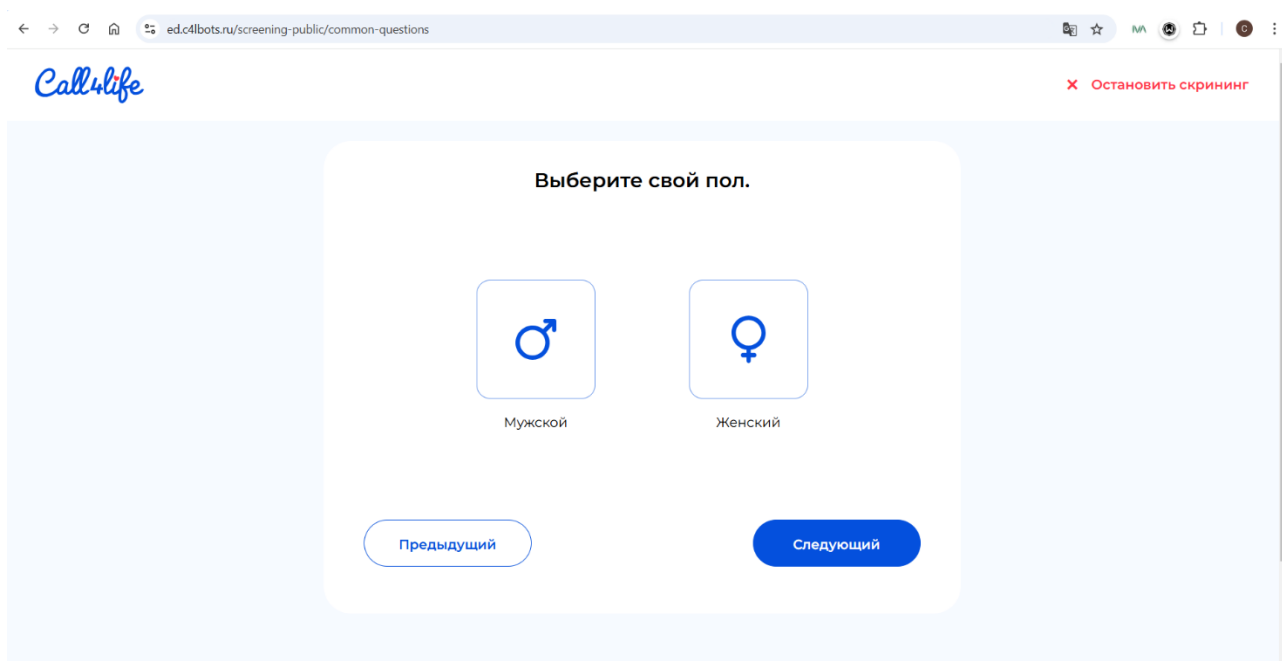


Рисунок 4 – Внешний вид формы выбора пола

Далее пользователю будет предложено выбрать свой возраст. Используя мышку, необходимо передвигая ползунок выбрать свой возраст. Для выбора возраста можно также использовать кнопки ⏪ ⏩. Затем необходимо нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна выбора возраста представлен на рисунке 5.

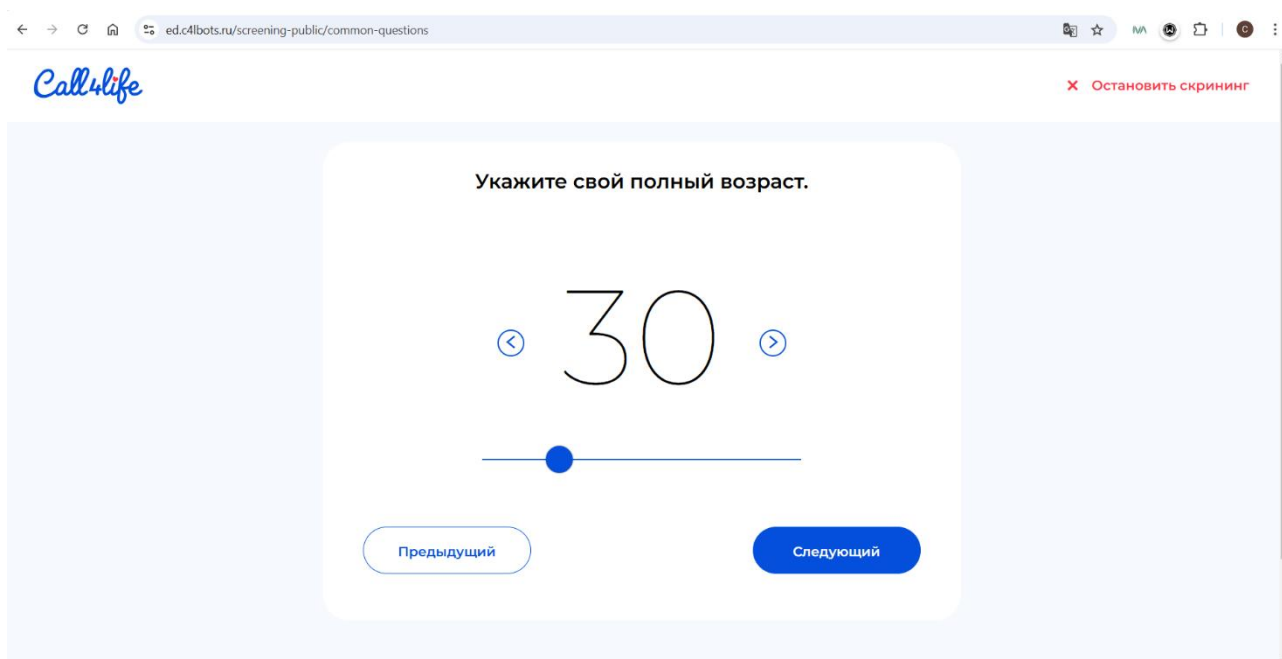


Рисунок 5 – Внешний вид формы выбора возраста

Далее пользователю будет предложено выбрать свой рост. Используя мышку необходимо передвигая ползунок выбрать свой рост. Для выбора возраста можно также использовать кнопки ⏪ ⏩. Затем необходимо нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна выбора роста представлен на рисунке 6.

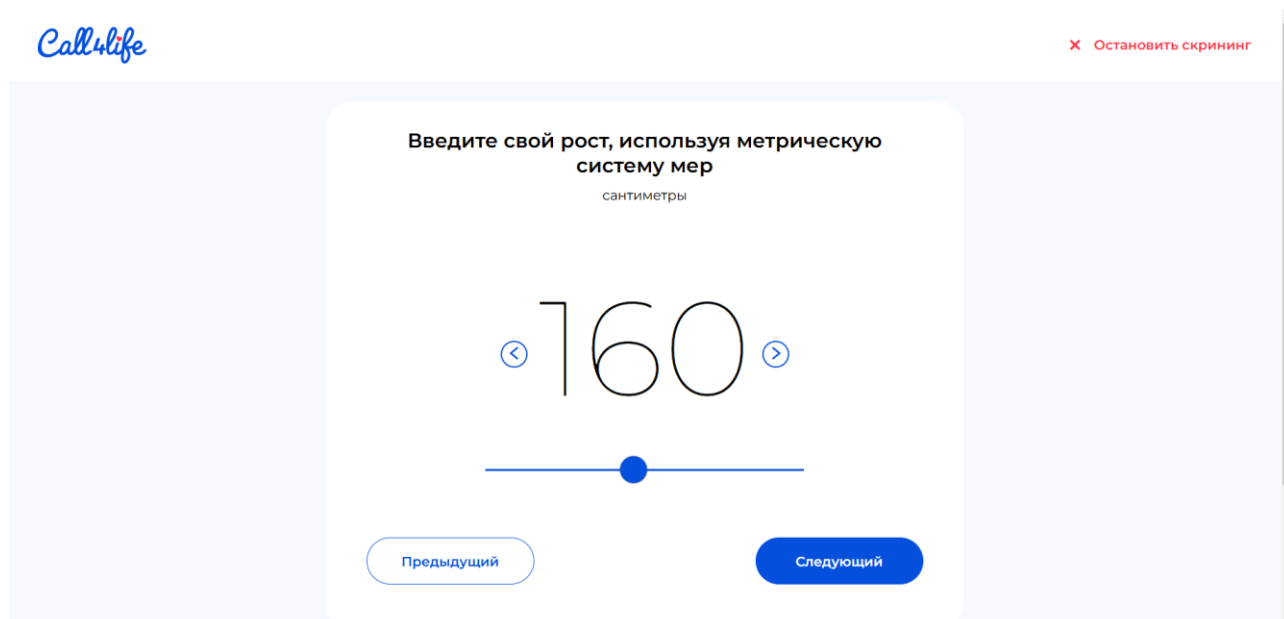


The screenshot shows a web interface for a medical application. At the top left is the 'Call4life' logo. At the top right is a red 'X' icon with the text 'Остановить скрининг'. The main content area is a white card with a light blue background. The card contains the text 'Введите свой рост, используя метрическую систему мер' and 'сантиметры' below it. In the center, the number '160' is displayed in a large, thin font, flanked by left and right arrow icons. Below the number is a horizontal slider with a blue dot in the middle. At the bottom of the card are two rounded buttons: 'Предыдущий' (light blue) and 'Следующий' (dark blue).

Рисунок 6 – Внешний вид формы выбора роста

Далее пользователю будет предложено выбрать свой вес. Используя мышку необходимо передвигая ползунок выбрать свой вес. Для выбора возраста можно также использовать кнопки  . Затем необходимо нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна выбора веса представлен на рисунке 7.

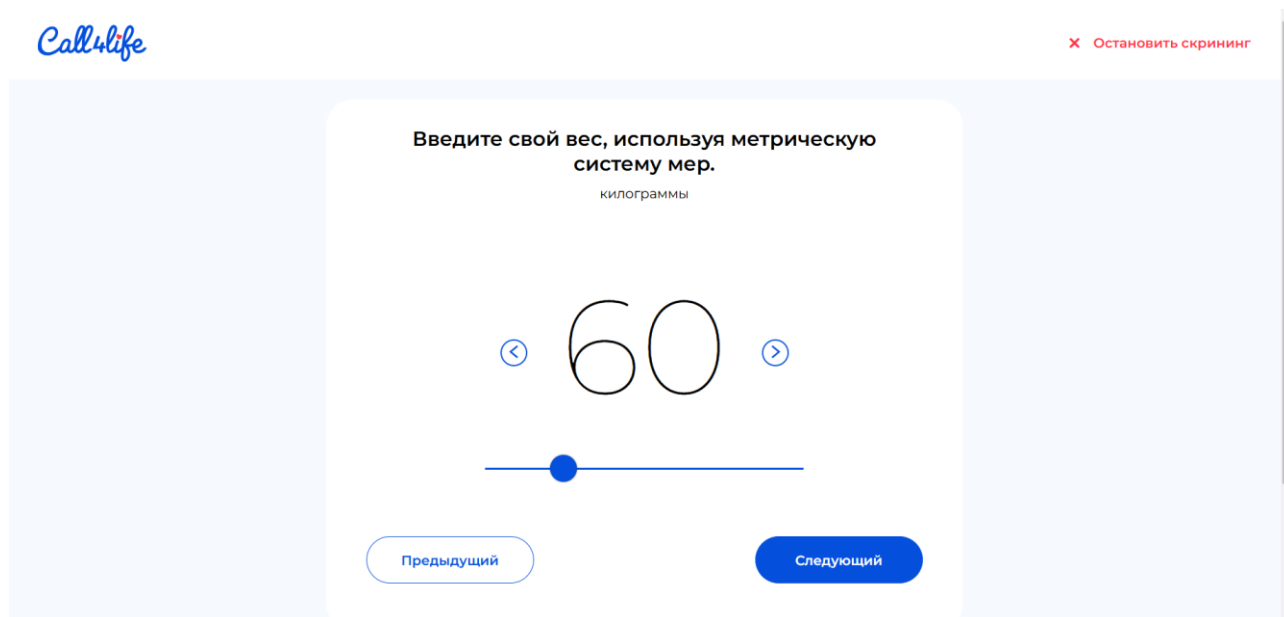
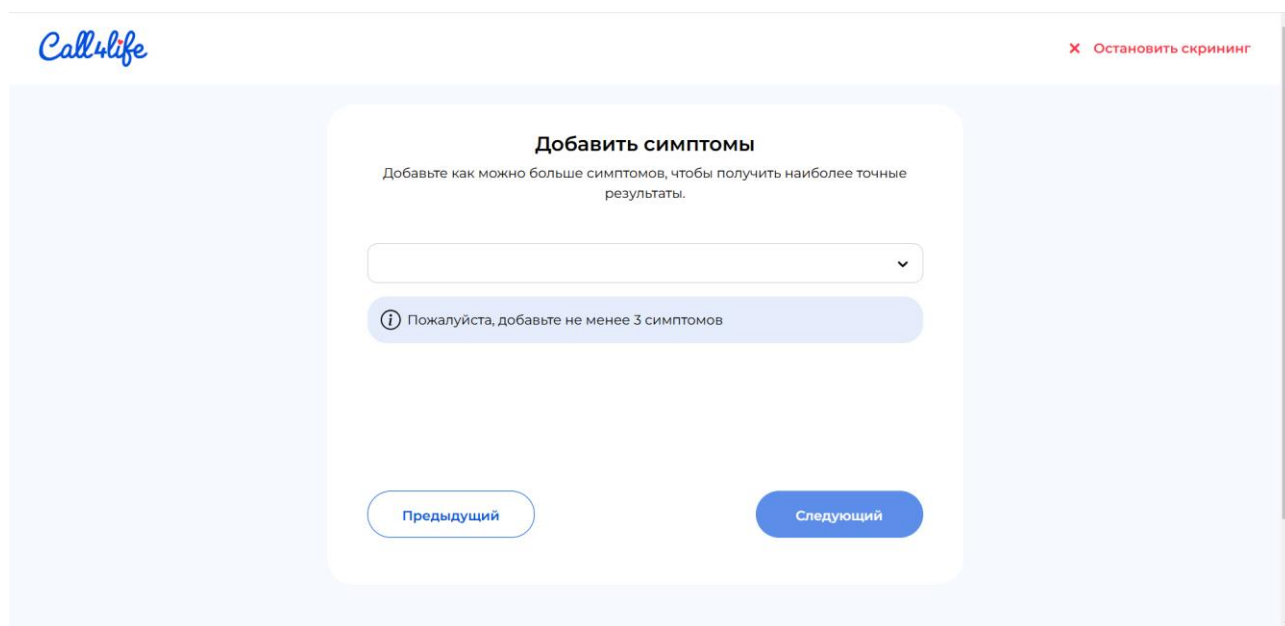
The screenshot shows a web interface for a medical application. At the top left is the 'Call4life' logo. At the top right is a red 'X' icon with the text 'Остановить скрининг'. The main content area is a white card with a light blue background. The card contains the text 'Введите свой вес, используя метрическую систему мер.' and 'килограммы' below it. In the center, the number '60' is displayed in a large, thin font, flanked by left and right arrow icons. Below the number is a horizontal slider with a blue dot in the middle. At the bottom of the card are two rounded buttons: 'Предыдущий' (light blue) and 'Следующий' (dark blue).

Рисунок 7 – Внешний вид формы выбора веса

Далее пользователю будет предложено описать свои симптомы, на которые он жалуется. В поле необходимо начать вводить описание симптома. В момент набора текста, пользователю будут предлагаться подсказки описания симптомов, которые содержатся в базе данных ПЭВМ «Доктор в кармане». Из выпадающих подсказок нужно выбрать свой симптом и нажать на кнопку «Enter», выбранный симптом отобразится ниже. Далее необходимо повторить процедуру ввода следующего симптома. Для получения более детального прогноза пользователю нужно ввести как можно больше симптомов. После ввода всех данных необходимо нажать на кнопку «Следующий». Внешний вид окна ввода симптомов

представлен на рисунке 8.

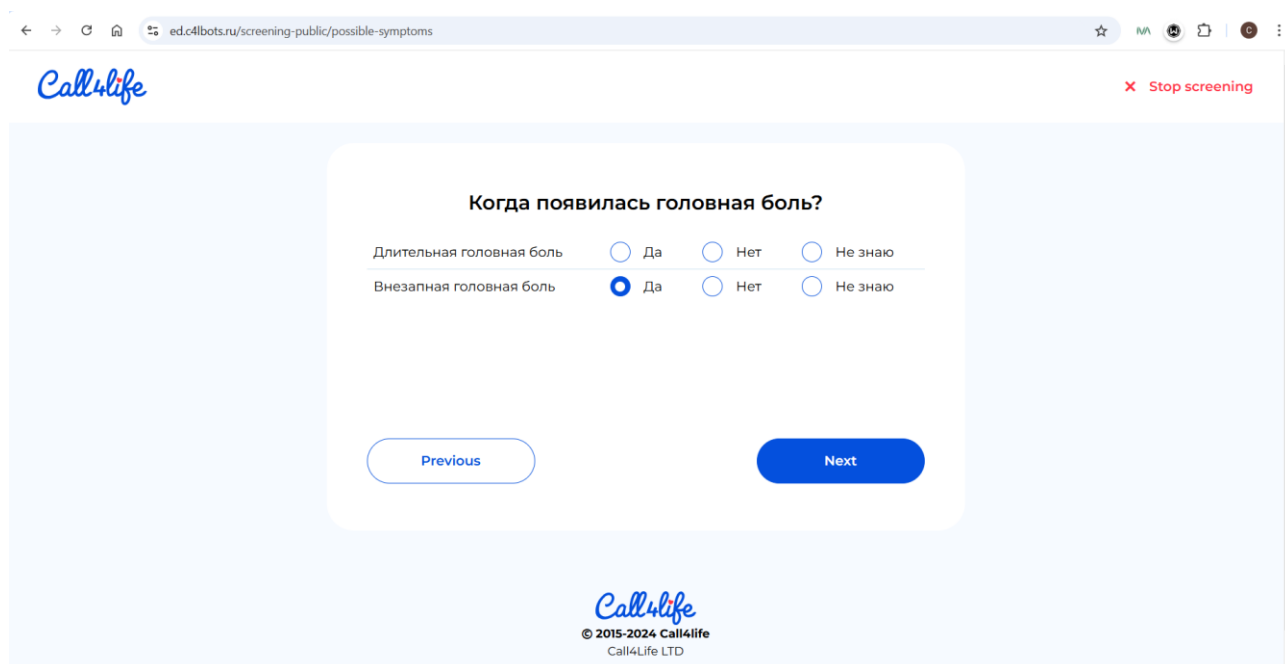


The screenshot shows a web interface for the 'Call4life' application. At the top left is the 'Call4life' logo, and at the top right is a red button labeled 'Остановить скрининг'. The main content area is a white card titled 'Добавить симптомы' (Add symptoms). Below the title is a subtitle: 'Добавьте как можно больше симптомов, чтобы получить наиболее точные результаты.' (Add as many symptoms as possible to get the most accurate results). There is a dropdown menu, followed by a blue information box with a white 'i' icon and the text 'Пожалуйста, добавьте не менее 3 симптомов' (Please add at least 3 symptoms). At the bottom of the card are two blue buttons: 'Предыдущий' (Previous) and 'Следующий' (Next).

Рисунок 8 – Внешний вид формы ввода симптомов

В зависимости от введенных данных пользователю будут предложены уточняющие вопросы по уточнению введенных симптомов. Пользователю необходимо отвечать на все вопросы и нажимать на кнопку «Следующий».

На рисунке 9 представлен вариант окна с уточняющими вопросами.



The screenshot shows a web browser window with the URL 'ed.c4lbots.ru/screening-public/possible-symptoms'. The browser's address bar and navigation icons are visible. The page content is a white card titled 'Когда появилась головная боль?' (When did the headache appear?). Below the title are two rows of radio button options: 'Длительная головная боль' (Long-lasting headache) with options 'Да' (Yes), 'Нет' (No), and 'Не знаю' (I don't know); and 'Внезапная головная боль' (Sudden headache) with the same three options. The 'Да' option for 'Внезапная головная боль' is selected. At the bottom of the card are two blue buttons: 'Previous' and 'Next'. At the bottom of the page is the 'Call4life' logo and copyright information: '© 2015-2024 Call4life Call4Life LTD'. At the top right of the page is a red button labeled 'Stop screening'.

Рисунок 9 – Внешний вид формы приложения диалога с ПЭВМ «Доктор в кармане»

По результатам введенных данных ПЭВМ «Доктор в кармане» используя свои внутренние алгоритмы сформирует заключение. Пример сформированного заключения представлен на рисунке 10.

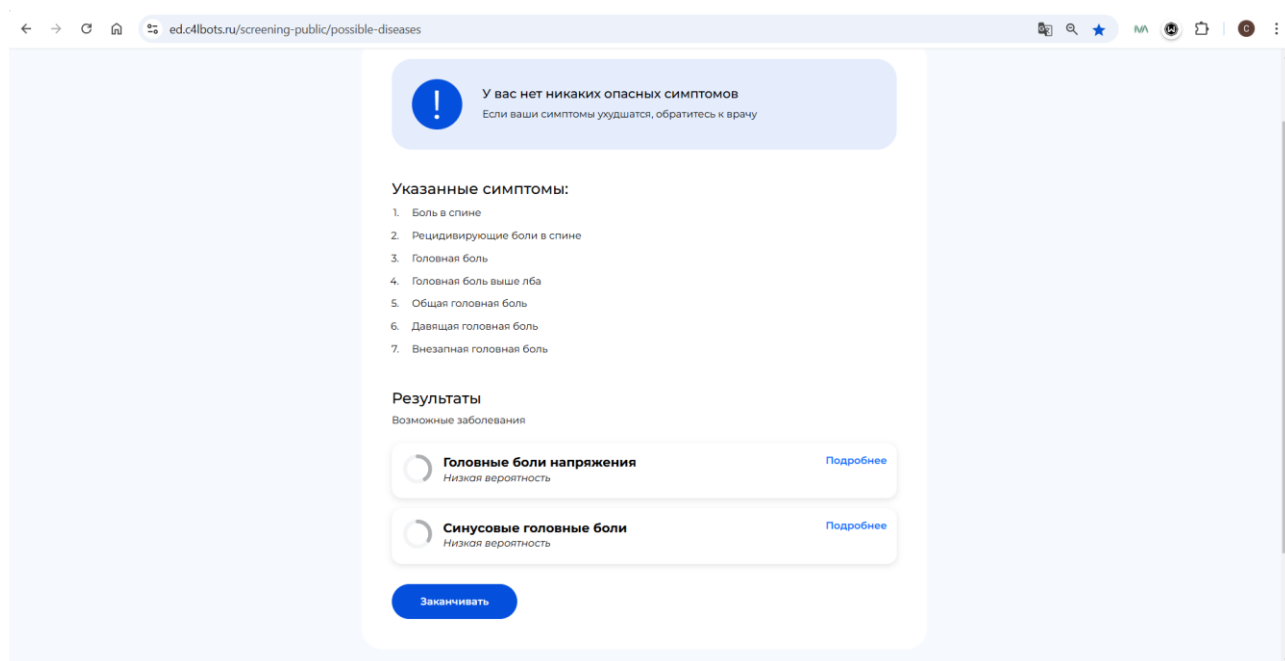


Рисунок 10 – Внешний вид формы заключения, сформированного ПЭВМ «Доктор в кармане»

Пользователю доступны развернутые заключения от ПЭВМ «Доктор в кармане». Чтобы их посмотреть достаточно нажать на кнопку «Подробнее». В развернутом варианте заключения будут присутствовать следующие разделы:

- Описание;
- Симптомы;
- Диагностика;
- Уход;
- Рекомендуемые специалисты.

Для завершения консультации необходимо нажать на кнопку «Закончить».

Результат консультации будет отправлен на адрес электронной почты указанные при вводе персональных данных пользователя.