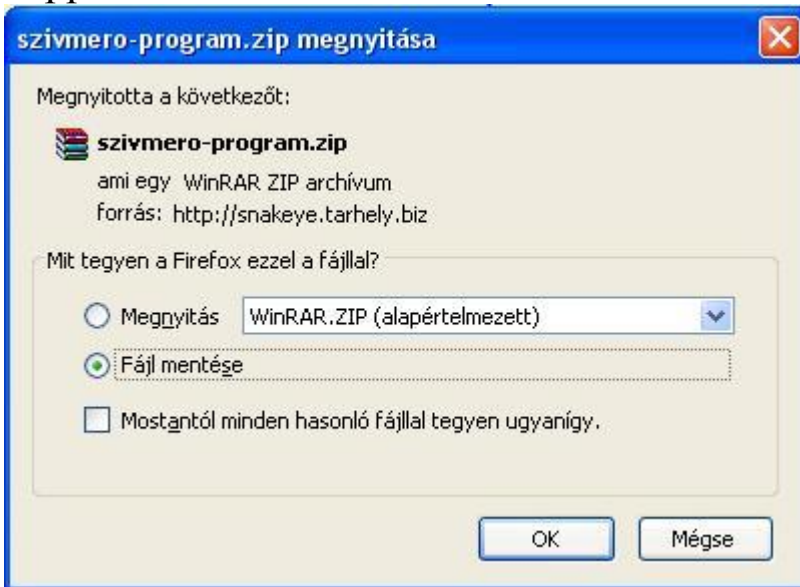
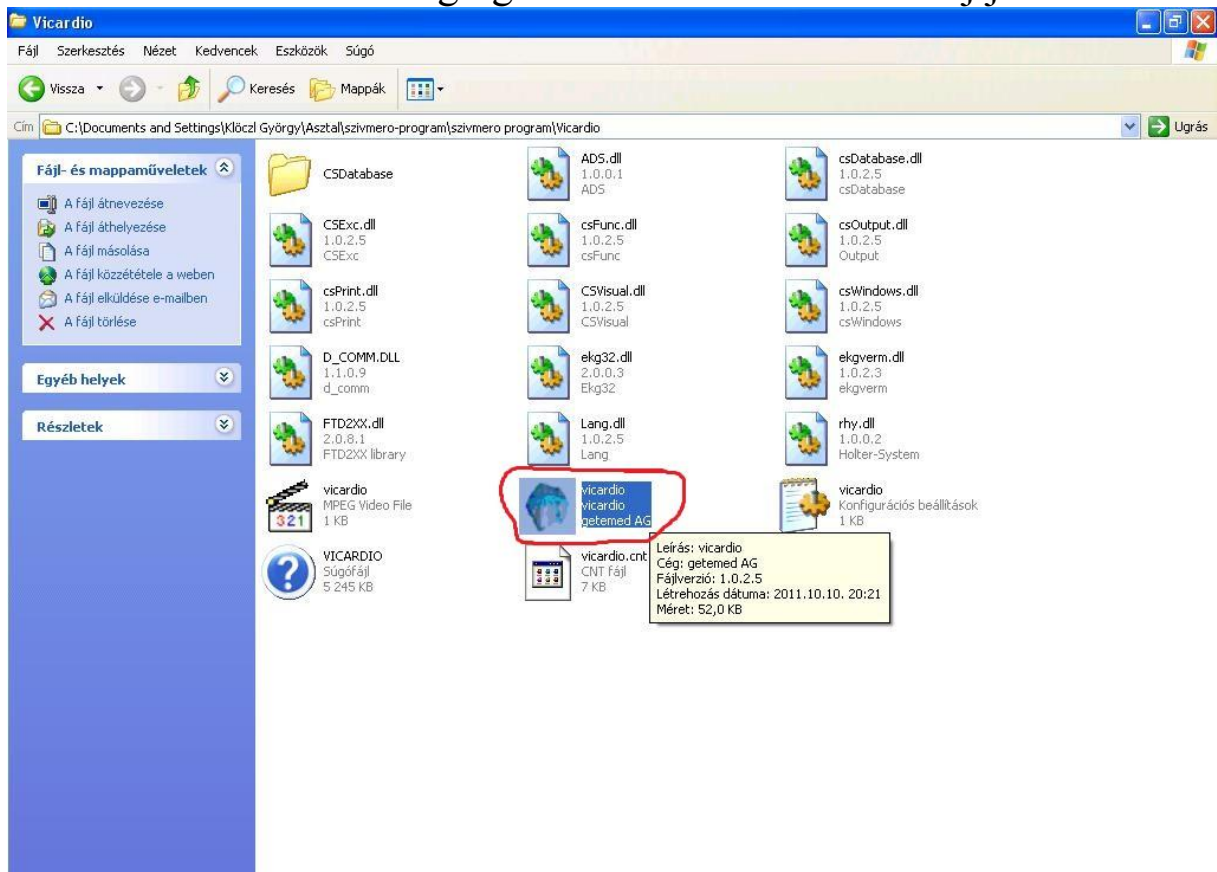


## Vicardió program használata:

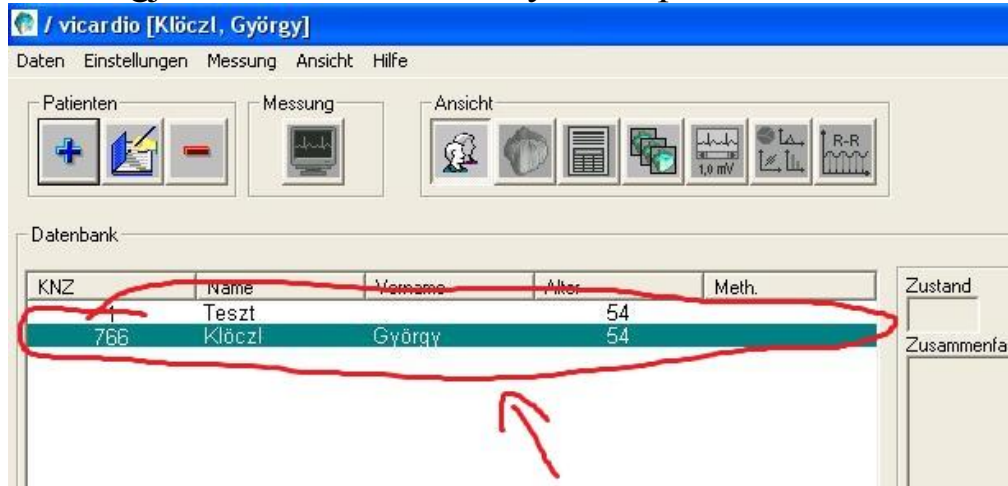
1. Kattintson a weboldalon lévő „Szívmérő program letöltése” linkre, majd töltsse le a programot, és csomagolja ki. Nyissa meg a kicsomagolt mappát.



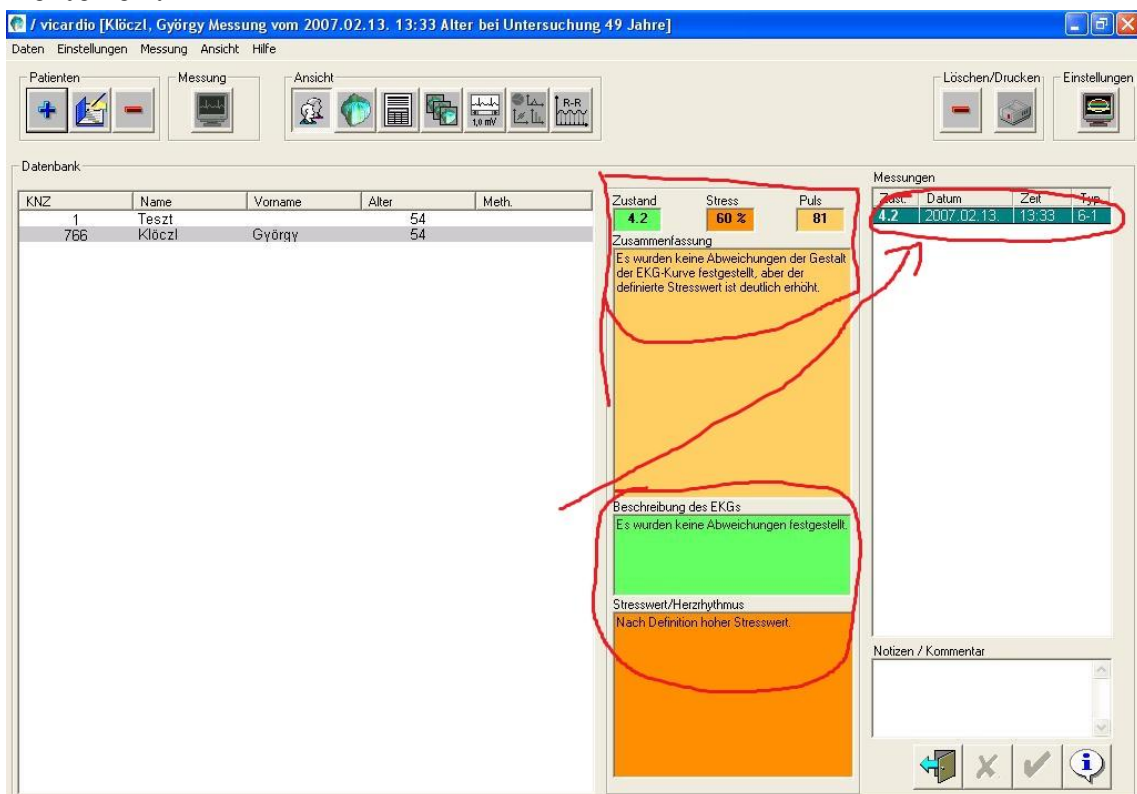
2. Kattintson kétszer a bal egérgombbal a vicardió indítófájljára.



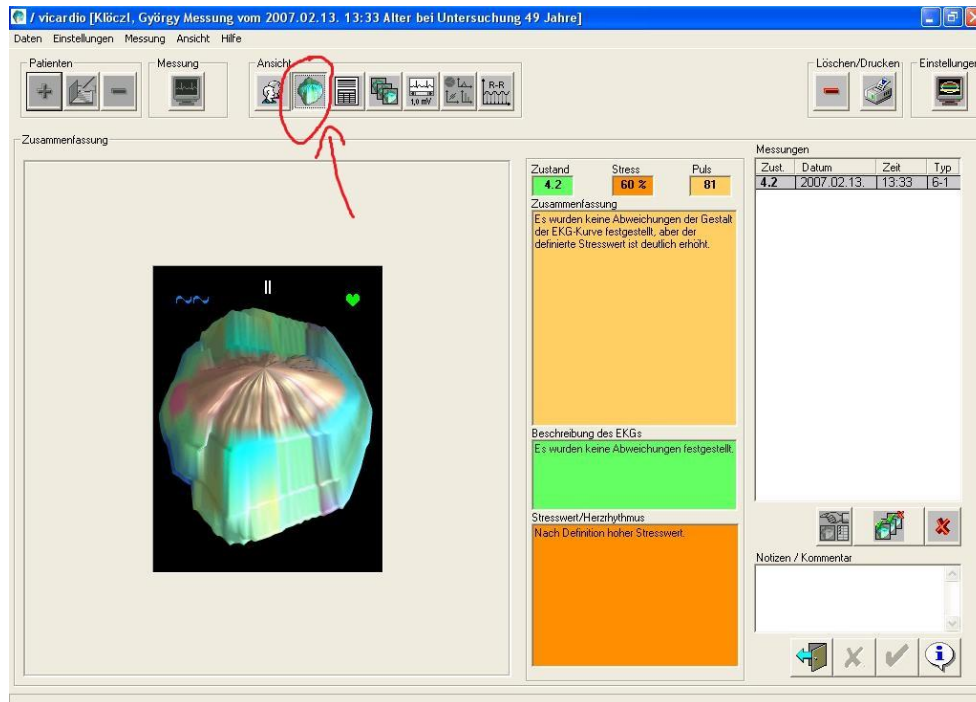
3. Ekkor megjelenik az ön eredménye közepen. Kattintson a nevére.



4. Miután rákattintott a nevére, és az besötétedett, jobboldalt megjelennek a mérések eredményei. Kattintson rá, majd megjelennek az értékek.



5. A közepen-felül levő „Ansicht” rész alatt levő gomboknál megtekintheti a különböző eredményeket. Erre a gombra kattintva megtekintheti a 3 dimenziós szívportréját.



6. A harmadik gomb alatt megtekinthetők az orvosi adatok.

The screenshot shows the 'vicardio' software interface with the 'Ansicht' menu open. A red circle highlights the third icon in the 'Ansicht' menu, which is a table icon, with a red arrow pointing to it. The main window displays medical data tables under the heading 'Medizinische Daten'.

**Zeiten**

| Strecke  | Wert | Norm           |
|----------|------|----------------|
| QRS [ms] | 89   | Norm bis 110   |
| PQ [ms]  | 153  | Norm bis 172   |
| PQc [ms] | 177  | Norm bis 200   |
| QT [ms]  | 361  | Norm 301-378   |
| QTc [ms] | 419  | Norm 350 - 440 |

**Amplituden [mV]**

| Abl. | P     | Q     | R    | S     | T     | T/R  | Q/R  |
|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|
| I    | 0.06  | -     | 0.44 | -0.20 | 0.19  | 0.43 | -    |
| II   | 0.20  | -0.06 | 1.08 | 0.01  | 0.20  | 0.19 | 0.06 |
| III  | 0.11  | -0.06 | 0.63 | -     | -     | -    | 0.09 |
| aVR  | -0.13 | -0.76 | -    | -     | -0.20 | -    | -    |
| aVL  | -0.05 | -     | 0.05 | -0.23 | 0.11  | -    | -    |

**Stress**

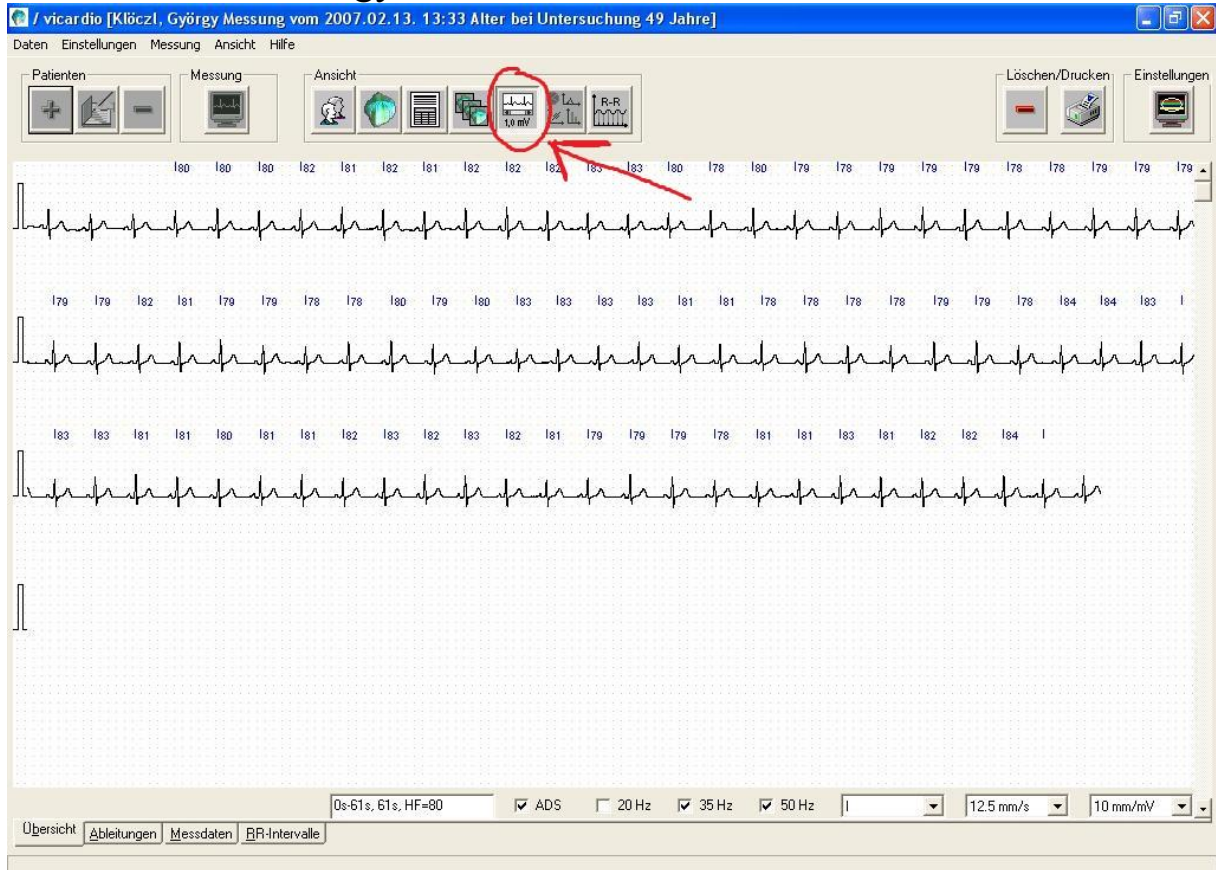
|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Puls                                | 81/min    |
| Stress                              | 60 %      |
| Zahl der verkürzten RR-Intervalle   | 0         |
| Zahl der verlängerten RR-Intervalle | 0         |
| Extrasystolen                       | 0         |
| mittlere Herzfrequenz               | 80        |
| RR max.                             | 773 ms    |
| RR min.                             | 712 ms    |
| RR-mittl.                           | 744 ms    |
| SW                                  | 61 ms     |
| SDNN in % von RR mittl.             | 2.3       |
| SDNN                                | 16.928 ms |
| Hist. Maximum [%]                   | 73 %      |
| Hist. Maximum [ms]                  | 700 ms    |
| pNN 50                              | 1 %       |

**Sonstiges**

Winkel QRS: 68°

On the right side of the interface, there is a vertical status bar with the following text: 'Zustand 4.2', 'Zusammenfassung: Es wurden keine Abweichungen der EKG-Kurve festgestellt, aber der definierte Stresswert ist deutlich erhöht.', 'Beschreibung des EKGs: Es wurden keine Abweichungen festgestellt.', and 'Stresswert/Herzfrequenz: Nach Definition hoher Stresswert.'

7. Ennél az ikonnál az EKG görbét tudja megtekinteni elvezetésenként és együttesen.



8. Az utolsó gomb a HRV eloszlását jeleníti meg grafikusan.

