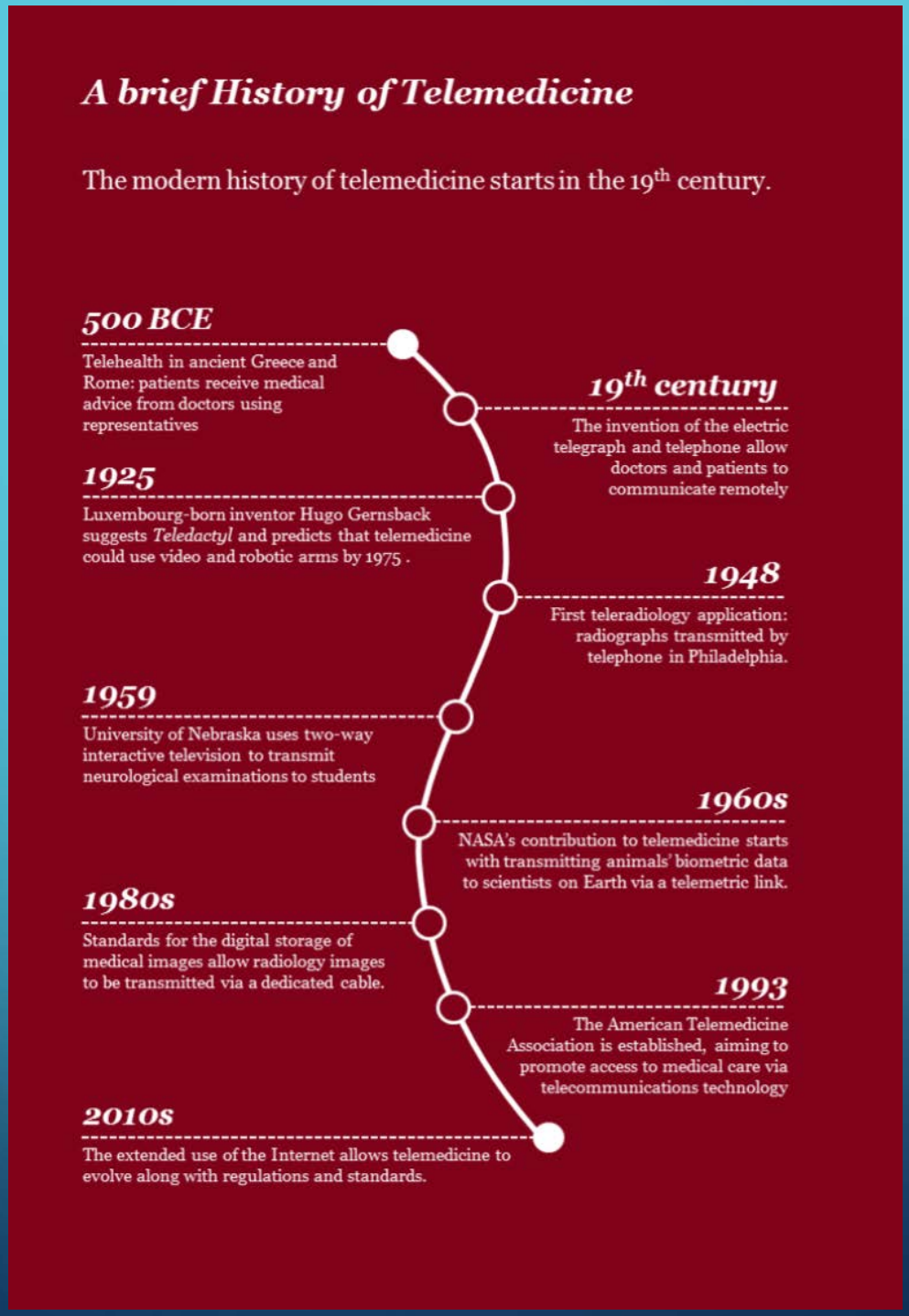
TELEMEDITSIIN MEIL JA MUJAL

GERHARD GRENTS



Allikas: „Market study on telemedicine“ Euroopa Komisjon, PwC 2018

Joint Action to support the eHealth Network

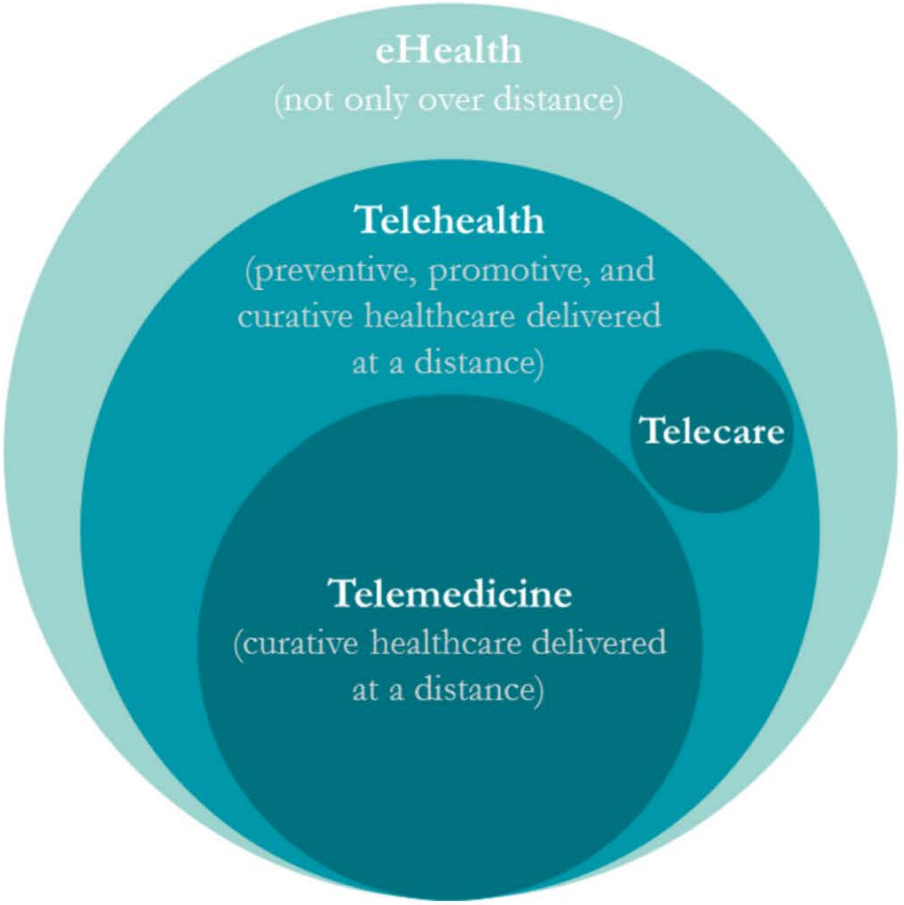
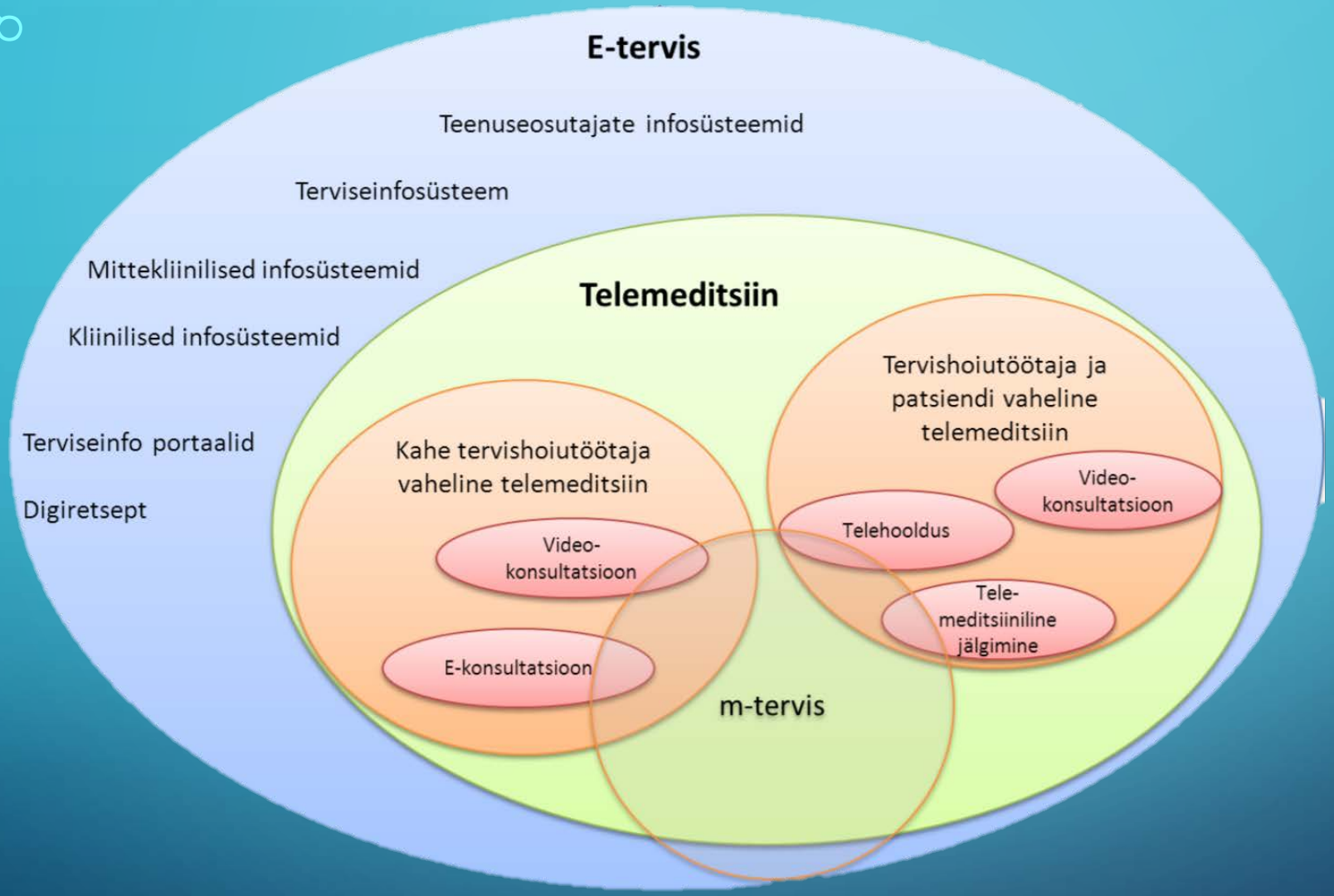
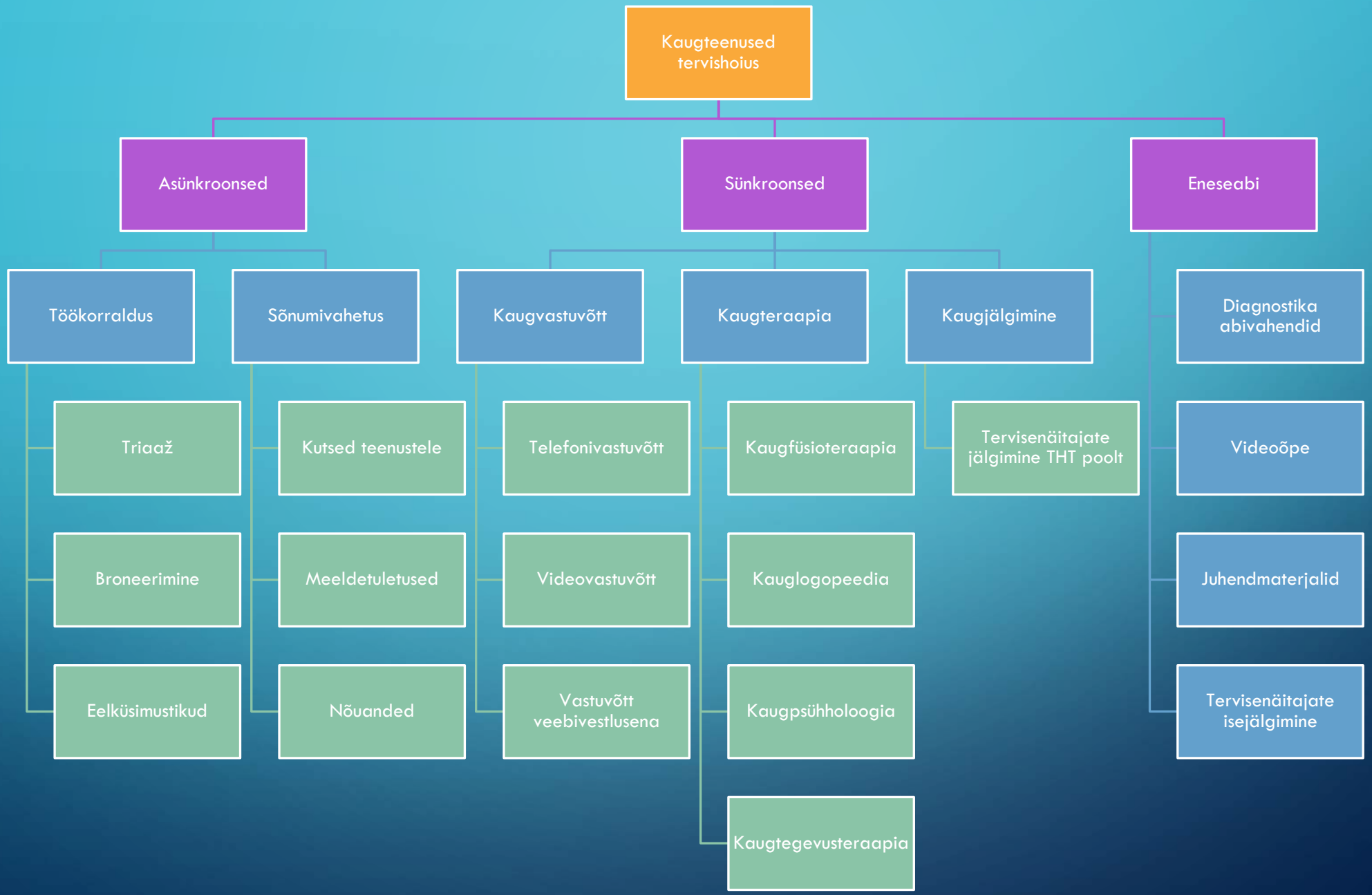


Figure 1 - Conceptual framework of the relations between eHealth, Telehealth, Telecare and Telemedicine

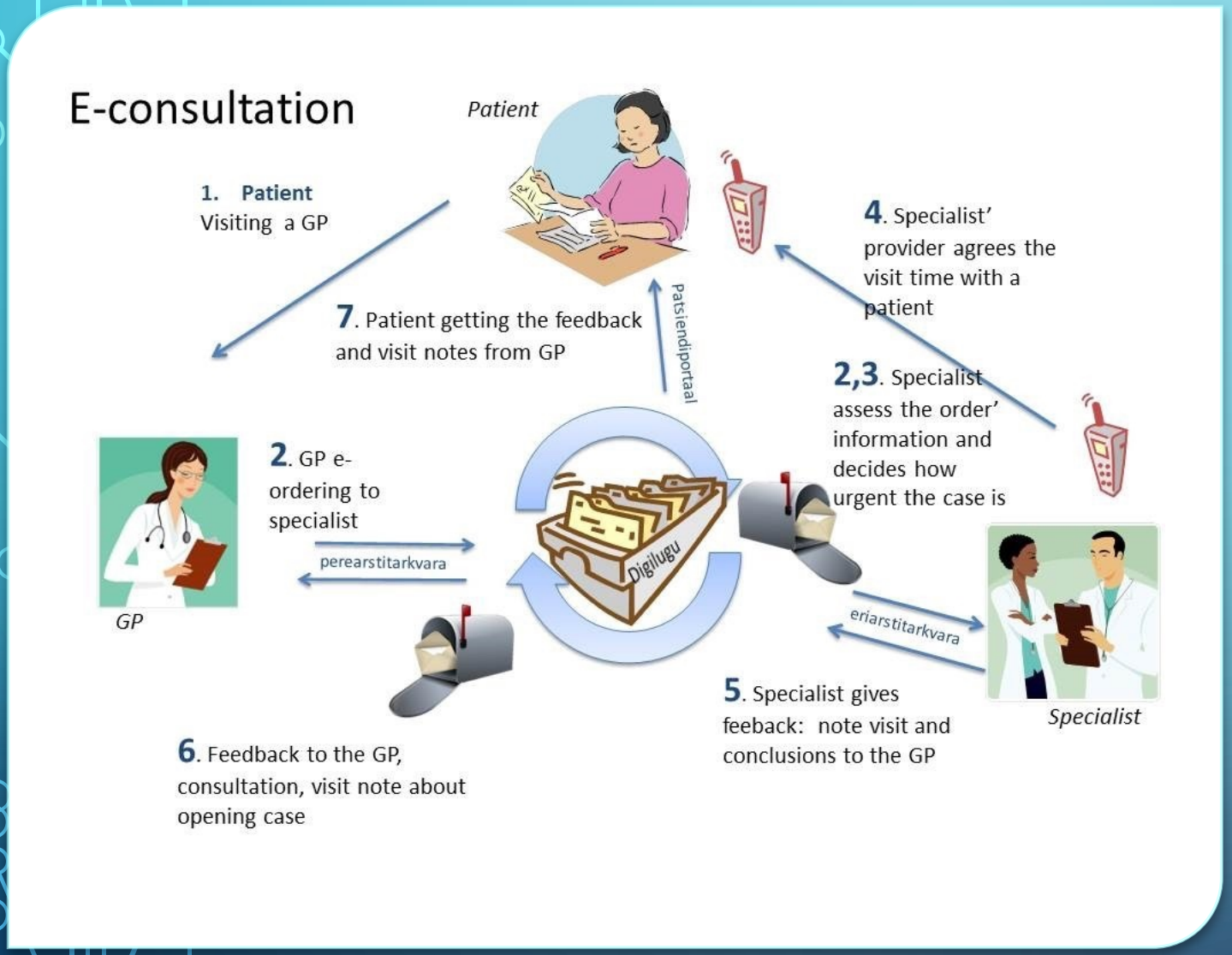


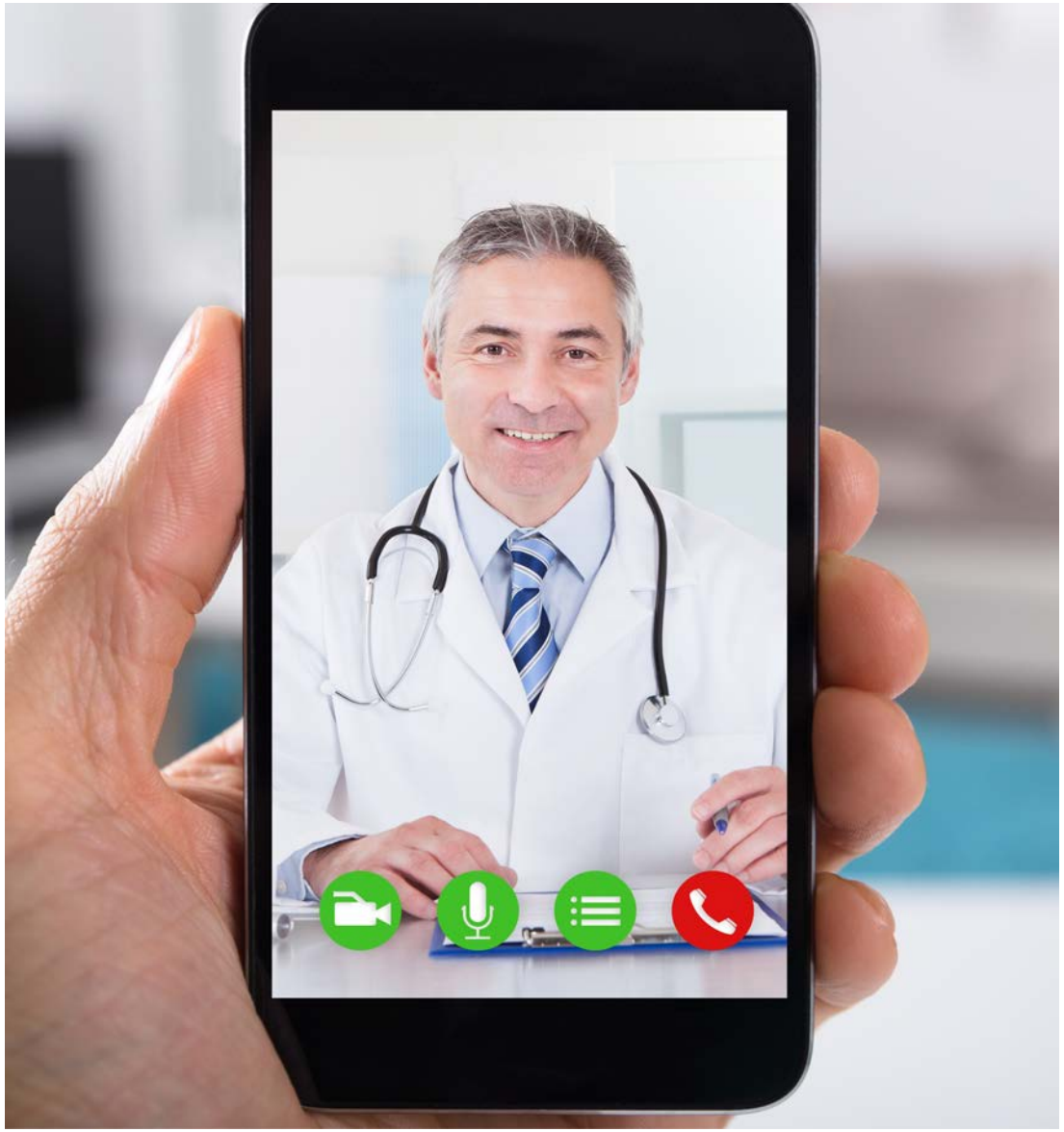
Allikas: „Telemeditsiini laialdasem rakendamine Eestis“ Praxis 2014

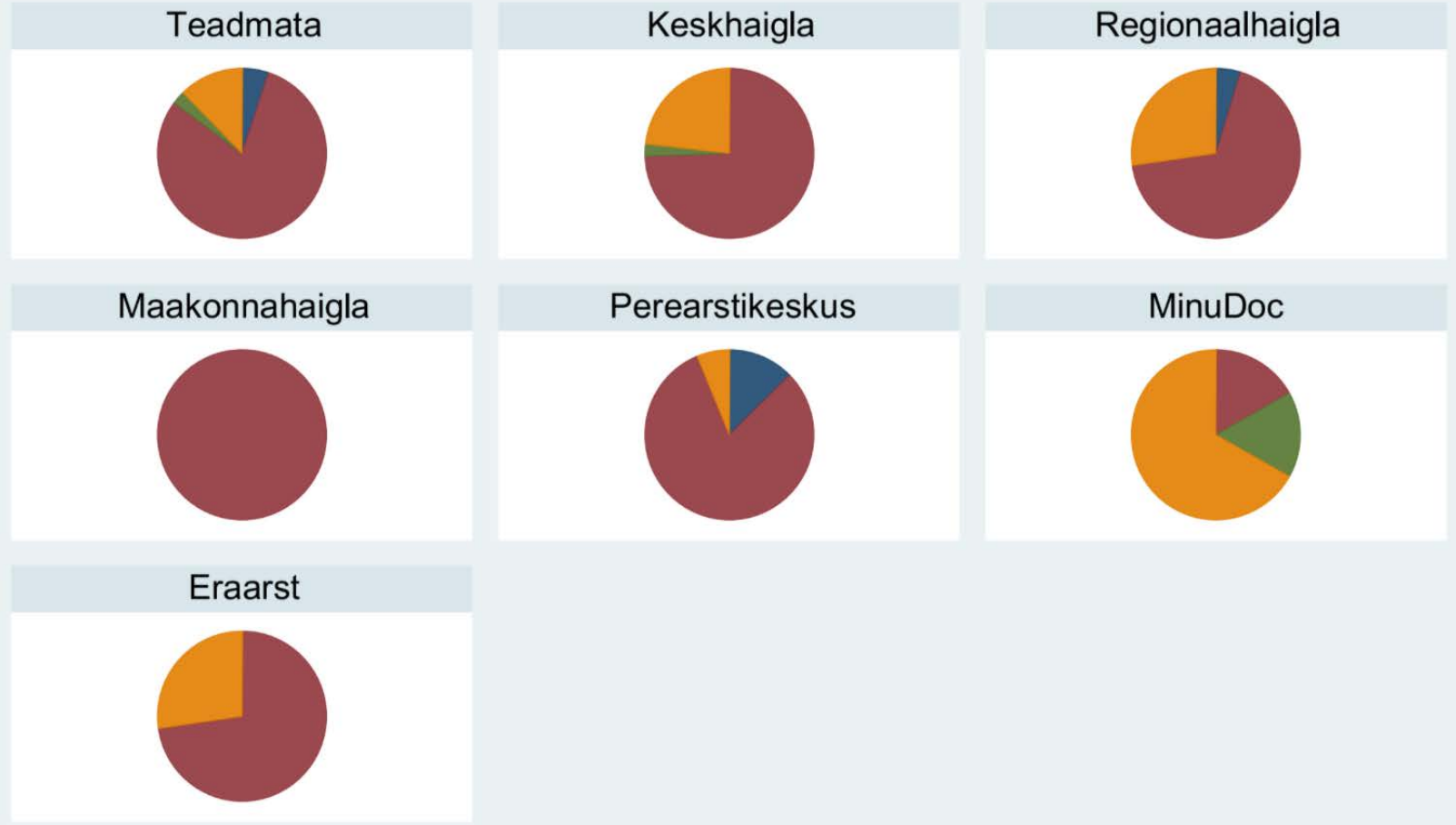

Kaugteenused tervishoius
Asünkroonsed
Sünkroonsed
Eneseabi
Töökorraldus
Sõnumivahetus
Kaugvastuvõtt
Kaugteraapia
Kaugjälgimine
Diagnostika abivahendid
Triaaž
Broneerimine
Eelküsimustikud
Kutsed teenustele
Meeldetuletused
Nõuanded
Telefonivastuvõtt
Videovastuvõtt
Vastuvõtt veebivestlusena
Kaugfüsioteraapia
Kauglogopeedia
Kaugpsühholoogia
Kaugtegevusteraapia
Tervisenäitajate jälgimine THT poolt
Videoõpe
Juhendmaterjalid
Tervisenäitajate isejälgimine

LAHENDUSED EESTIS

E – KONSULTATSIOON







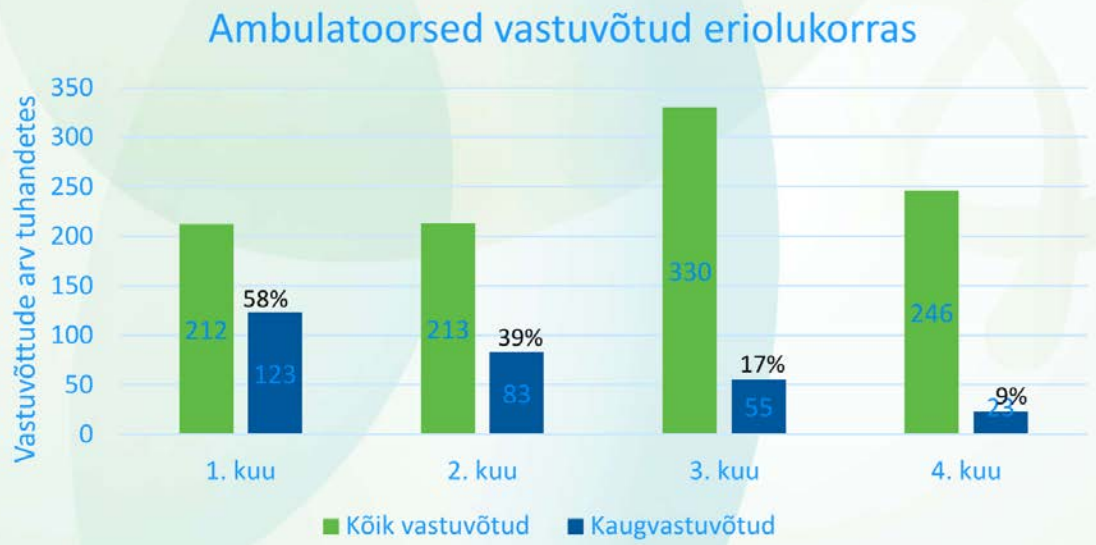
Kaugteenuse pidamise viis asutuse tüübi lõikes

Allikas: Haigekassa 2020

Patsientide tagasiside küsimustik

- 184 vastanut eriolukorra ajal
- TOP erialad (psühhiaatria, günekoloogia, dermatoveneroloogia, ortopeedia)
- 73% telefonivastuvõtt, 11% videovastuvõtt
- 70% küsiti pt nõusolekut
- 91% vastas, et nende aega hoiti kokku
- 75% vastas, et nende raha hoiti kokku
- **82% kasutaks kaugvastuvõttu uuesti**

16.03-17.07 tehti kokku 1 miljon ambulatoorset vastuvõttu, millest 28% olid kaugvastuvõtud



Haigekassa 2020

Kaugvastuvõtud 1. septembri tervishoiuteenuste loetelus

Tervishoiuteenuse nimetus	Kood	Piirhind eurodes
Eriarsti kaugvastuvõtt	3201	15,92
Vaimse tervise õe kaugvastuvõtt	3207	22,31
Psühhiaatri ja õe kaugvastuvõtt aktiivravi perioodis	3202	44,28
Psühhiaatri kaugvastuvõtt aktiivravi perioodis	3203	36,43
Psühhiaatri kaugvastuvõtt toetusravi perioodis	3204	20,79
Õe iseseisev kaugvastuvõtt	3206	12,70
Ämmaemanda kaugvastuvõtt (30 min)	3208	15,14
Ämmaemanda kaugvastuvõtt esmatasandi tervisekeskuses (30 min)	3218	9,42
Psühhiaatri kaugvastuvõtt (alla 19-aastasele isikule)	3205	63,02

ITK – ResMed MyAir; 50 pt alates

CARELINK™ SYSTEM; DMI - Tallinna lastehaiglas, Ida-Tallinna Keskhaiglas, Eesti Diabeediühingus ja Tartu Ülikooli Kliinikumis.

MigRevention; migreen – Tartu Ülikooli Kliinikum

vererõhutabeli näide

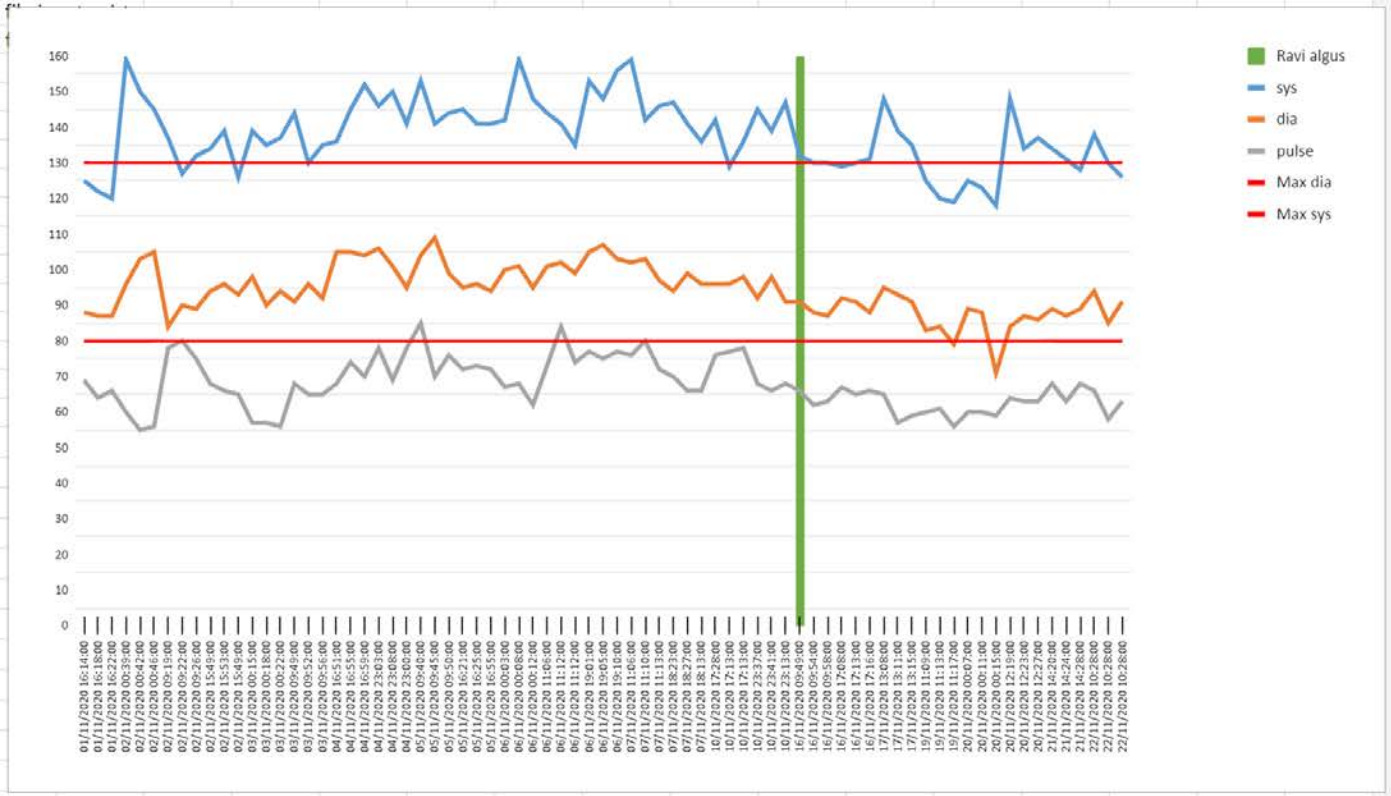
File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help

Share Sign in

100% View only

päev

	kell	Kuupäev ja kellaaeg	sys	dia	pulse	märkused
2	16:14:00	01/11/2020 16:14:00	125	88	69	
3	16:18:00	01/11/2020 16:18:00	122	87	64	
4	16:22:00	01/11/2020 16:22:00	120	87	66	
5	0:39:00	02/11/2020 00:39:00	159	96	60	peale põneva filmi vaatamist
6	0:42:00	02/11/2020 00:42:00	150	103	55	peale põneva f
7	0:46:00	02/11/2020 00:46:00	145	105	56	peale põneva f
8	9:19:00	02/11/2020 09:19:00	137	84	78	
9	9:22:00	02/11/2020 09:22:00	127	90	80	
10	9:26:00	02/11/2020 09:26:00	132	89	75	
11	15:49:00	02/11/2020 15:49:00	134	94	68	
12	15:53:00	02/11/2020 15:53:00	139	96	66	
13	15:49:00	02/11/2020 15:49:00	126	93	65	
14	0:15:00	03/11/2020 00:15:00	139	98	57	
15	0:18:00	03/11/2020 00:18:00	135	90	57	
16	0:22:00	03/11/2020 00:22:00	137	94	56	
17	9:49:00	03/11/2020 09:49:00	144	91	68	
18	9:52:00	03/11/2020 09:52:00	130	96	65	
19	9:56:00	03/11/2020 09:56:00	135	92	65	
20	16:51:00	04/11/2020 16:51:00	136	105	68	kerge vimm
21	16:55:00	04/11/2020 16:55:00	145	105	74	kerge vimm
22	16:59:00	04/11/2020 16:59:00	152	104	70	kerge vimm
23	23:03:00	04/11/2020 23:03:00	146	106	78	kerge vimm
24	23:08:00	04/11/2020 23:08:00	150	101	69	kerge vimm
25	23:00:00	04/11/2020 23:00:00	141	95	78	kerge vimm
26	9:40:00	05/11/2020 09:40:00	153	104	85	kerge vimm
27	9:45:00	05/11/2020 09:45:00	141	109	70	kerge vimm
28	9:50:00	05/11/2020 09:50:00	144	99	76	kerge vimm
29	16:21:00	05/11/2020 16:21:00	145	95	72	kerge vimm
30	16:25:00	05/11/2020 16:25:00	141	96	73	kerge vimm
31	16:55:00	05/11/2020 16:55:00	141	94	72	kerge vimm
32	0:03:00	06/11/2020 00:03:00	142	100	67	kerge vimm
33	0:08:00	06/11/2020 00:08:00	159	101	68	kerge vimm
34	0:12:00	06/11/2020 00:12:00	148	95	62	kerge vimm
35	11:06:00	06/11/2020 11:06:00	144	101	73	kerge vimm
36	11:12:00	06/11/2020 11:12:00	141	102	84	kerge vimm

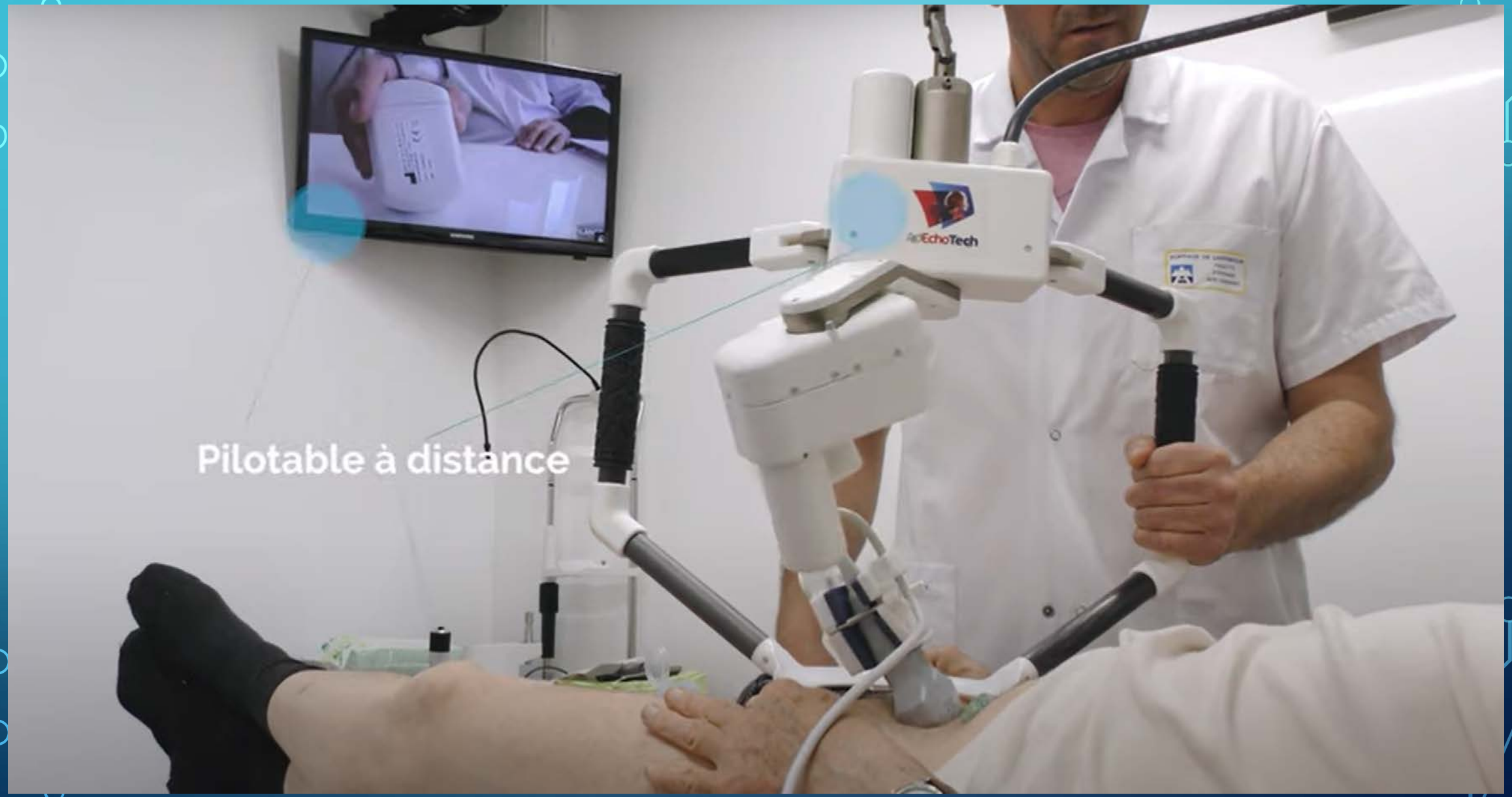


TELEMEDITSIIN MUJAL

	Diabéo (Diabetes)	Calydial (Renal failure)	SCAD (Heart failure)
Main sources of gains identified	Best glycemic result at 6 months Hospitalizations avoided Complications avoided Time saving for the patient	Hospitalizations avoided Saves medical time Gain in patient quality of life	Improved health indicators for heart failure at 3 and 6 months Rehospitalizations avoided Patient comfort Saves medical time
Population studied	180 patients	25 patients	150 patients
Assessed medico-economic gain	2.9 hours of transport time avoided per patient 2.4 hours of patient work time saved by the patient Number of hospitalizations avoided during assessment	10 fewer hospital days per year	Net savings of 538,738 euros per year
Participants	CERITD	Centre associatif Lyonnais de dialyse (Calydial)	CHU de Caen, URCAM Basse-Normandie

Philippe Bardy, The Human Challenge of Telemedicine, 2019


Courtesy: Massachusetts General Hospital
CNBC


Pilotable à distance

KOKKUVÕTTEKS

- Kasu ei ole ainult materiaalne
- Piiratud ressursside efektiivsem kasutamine
- Loomingulisus olemasolevate vahendite osas