

Collaborazione tra Hospice Ticino e Cardiocentro Ticino a favore di pazienti terminali di patologie cardiovascolari

Dott. Med. Augusto Bernasconi

*Istituto Associato
all'Università di Zurigo*



**Universität
Zürich** ^{UZH}



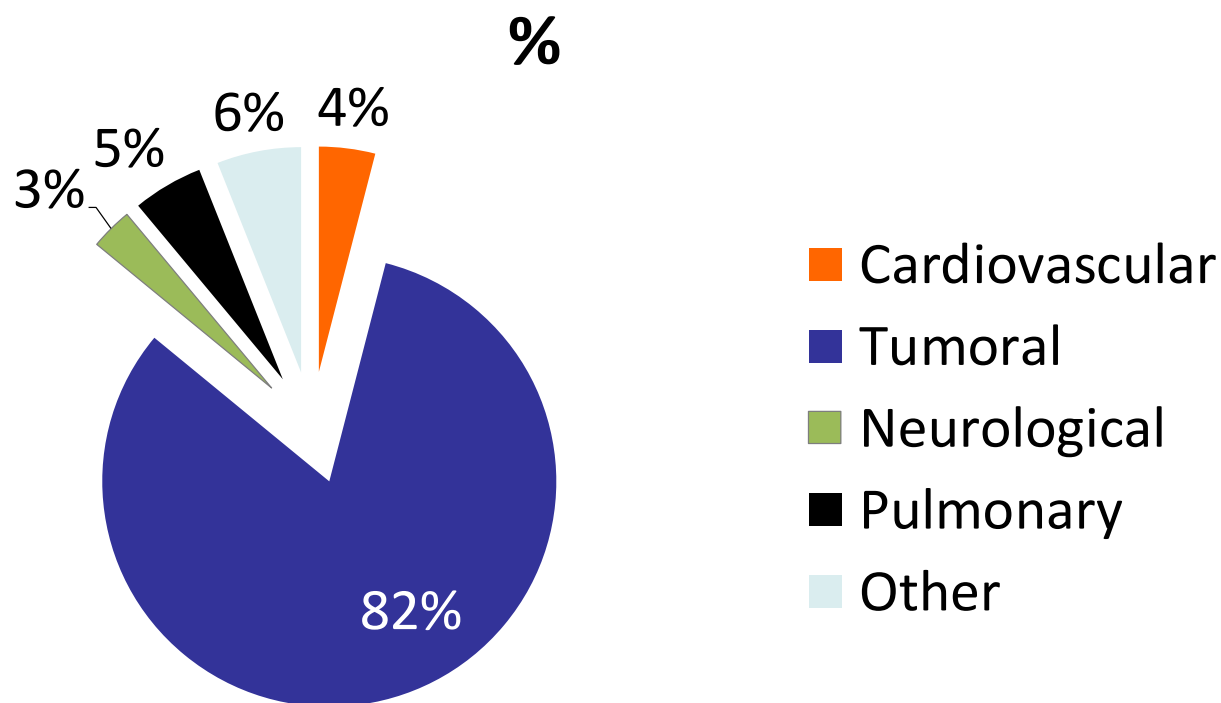
CARDIOCENTRO TICINO

Motivazione

Passato:

- Ipotesi: fabbisogno di cure palliative non adeguatamente soddisfatto per pazienti a casa.
- Solo il 4% dei pazienti seguito da HT accusano patologie cardiovascolari
- Il 35% dei decessi causa malattie cardiovascolari
- 2009: 1,39% dei 933 pazienti deceduti per causa cardiovascolare è stato seguito da HT (rispetto al 35% di pazienti con tumore).

Pazienti seguiti da HT 2000-2011



Istituto Associato
all'Università di Zurigo

Cause di morte in Ticino 2000-2009

Table 1 Deaths in relation to cause in Ticino 2000-2009 ^[1]

	Total years 2000-2009	% cardio- vascular	% per death causes
Total	27,974		100.0
Cancer (C00-D48)	8,430		30.1
Nervous system diseases (G00-G98)	1,222		4.4
Diseases of the circulatory system (I00-I99)	9,936		35.5
<i>Ischemic heart diseases (I20-I25)</i>	3,866	13.8	
<i>Other heart diseases (I00-I09, I26-I51)</i>	2,480	8.9	
<i>Hypertension diseases (I10-I13)</i>	640	2.3	
<i>Cerebrovascular diseases (I60-I69)</i>	1,859	6.6	
<i>Arteriosclerosis (I70)</i>	133	0.5	
<i>Embolism, lung infarction</i>	0	0.0	
<i>Other diseases of the circulatory system</i>	505	1.8	
Diseases of the respiratory system (J00-J98)	2,226		8.0
Other	6,160		22.0

Since 1995 causes of death have been defined according to the ICD-10 (which substituted the ICD-8).
 The death rate has been standardized according to the European population and is given per 100,000 inhabitants.

^[1] Source: causes of death statistics, Federal Office for Statistics, Neuchâtel; processed by Ustat, Bellinzona.

all'Università di Zurigo



Universität
Zürich ^{UZH}



CARDIOCENTRO TICINO

% pazienti in HT rispetto alla patologia

Table 2: Percentages of reported and deceased patients in HT in 2009 in Canton Ticino according to pathologies in relation to the global data from Ticino^[3].

2009	Other	Cardio-vascular	Neurol-ogical	Pulmonary	Tumoral	Total
Deaths in Ticino	661	933	168	224	875	2861
%	23.1	32.6	5.9	7.8	30.6	100.0
Patients reported to HT and deceased	16	13	10	21	314	374.0
%	4.3	3.5	2.7	5.6	84	100.0
% Patients accompanied by HT over total deceased	2.41	1.39	5.95	9.38	35.89	13.07

^[3] Source: cause of death statistics, Federal Office for Statistics, Neuchâtel; processed by Ustat, Bellinzona and HT, Lugano.

Istituto Associato
all'Università di Zurigo



Universität
Zürich UZH



CARDIOCENTRO TICINO

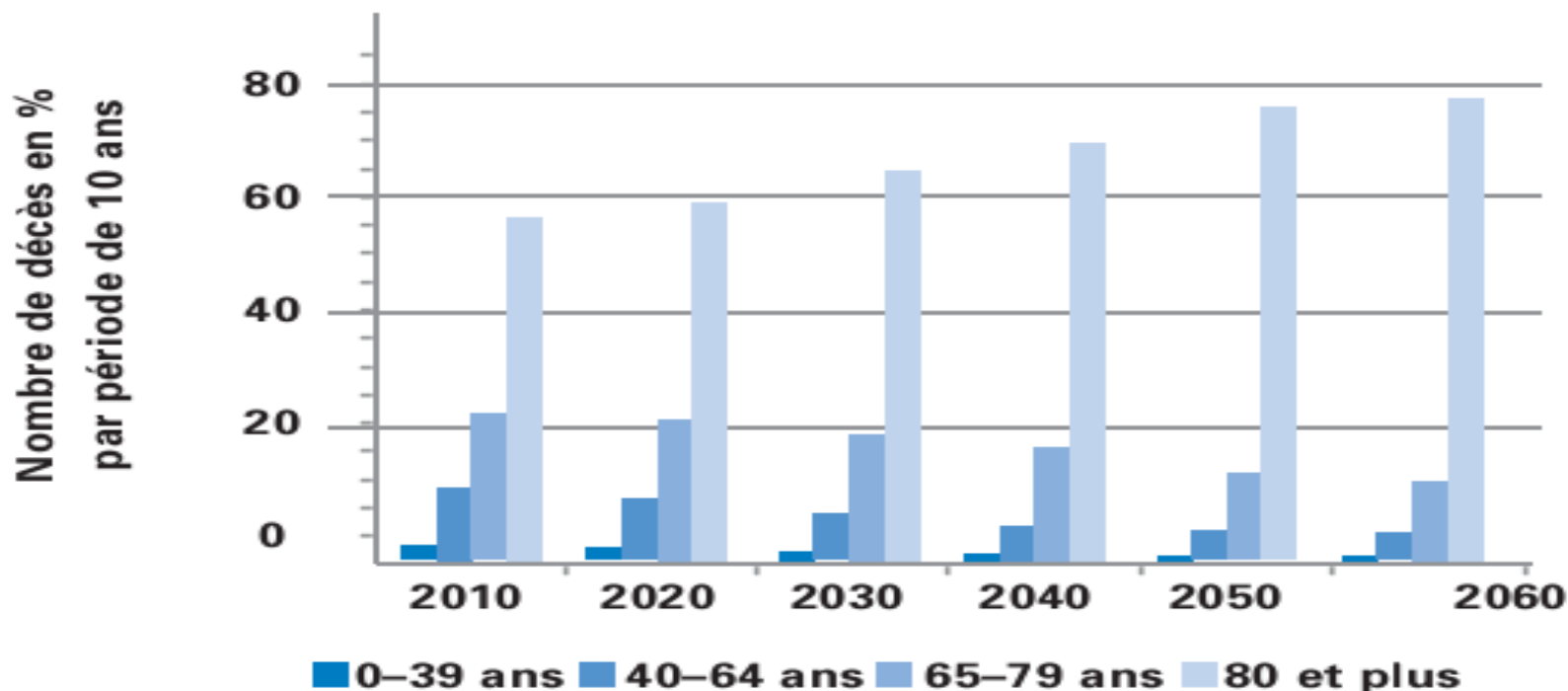
Motivazione

Futuro:

- Aumento % di persone che decedono >80 anni
- Principale causa di decesso >85 anni: cardiovascolare
- Decessi in CH: da 60'000 (2010) a 100'000(2060) all'anno.

Evoluzione decessi 2010-2060

Fig. 3 : Evolution des décès par âge 2010-2060

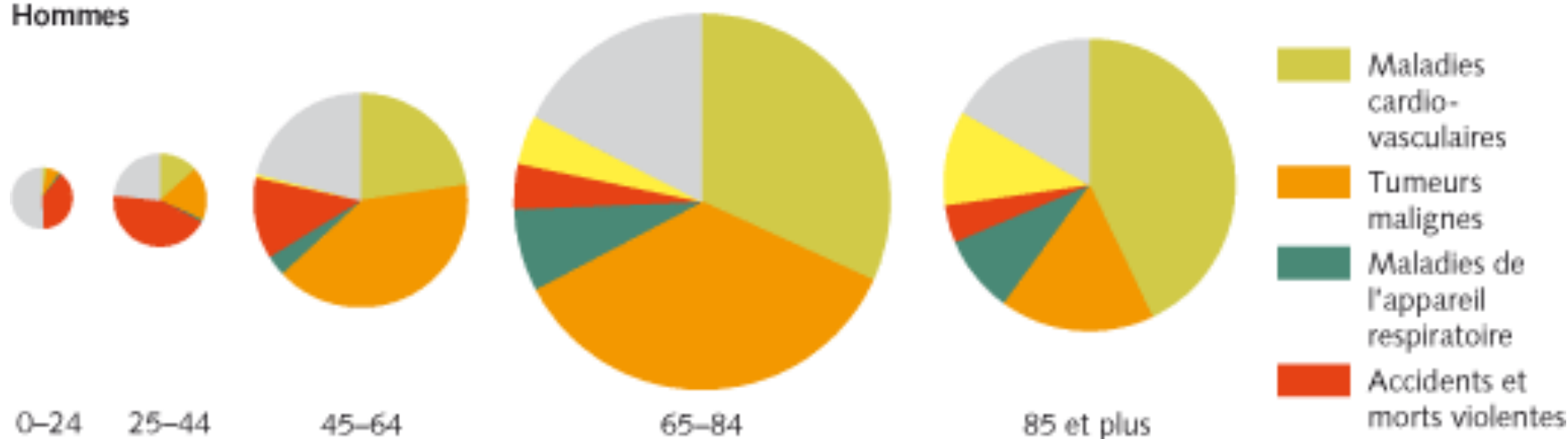


Source : Office fédéral de la statistique (OFS)

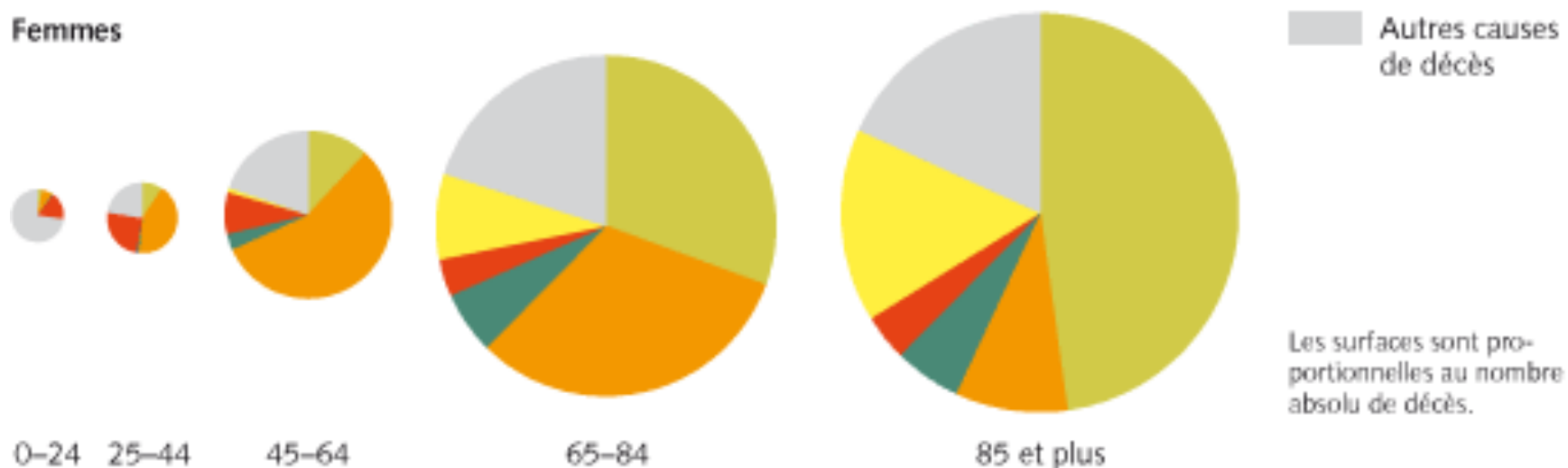
Istituto Associato
all'Università di Zurigo

Cause di decessi per gruppi d'età nel 2010 in CH

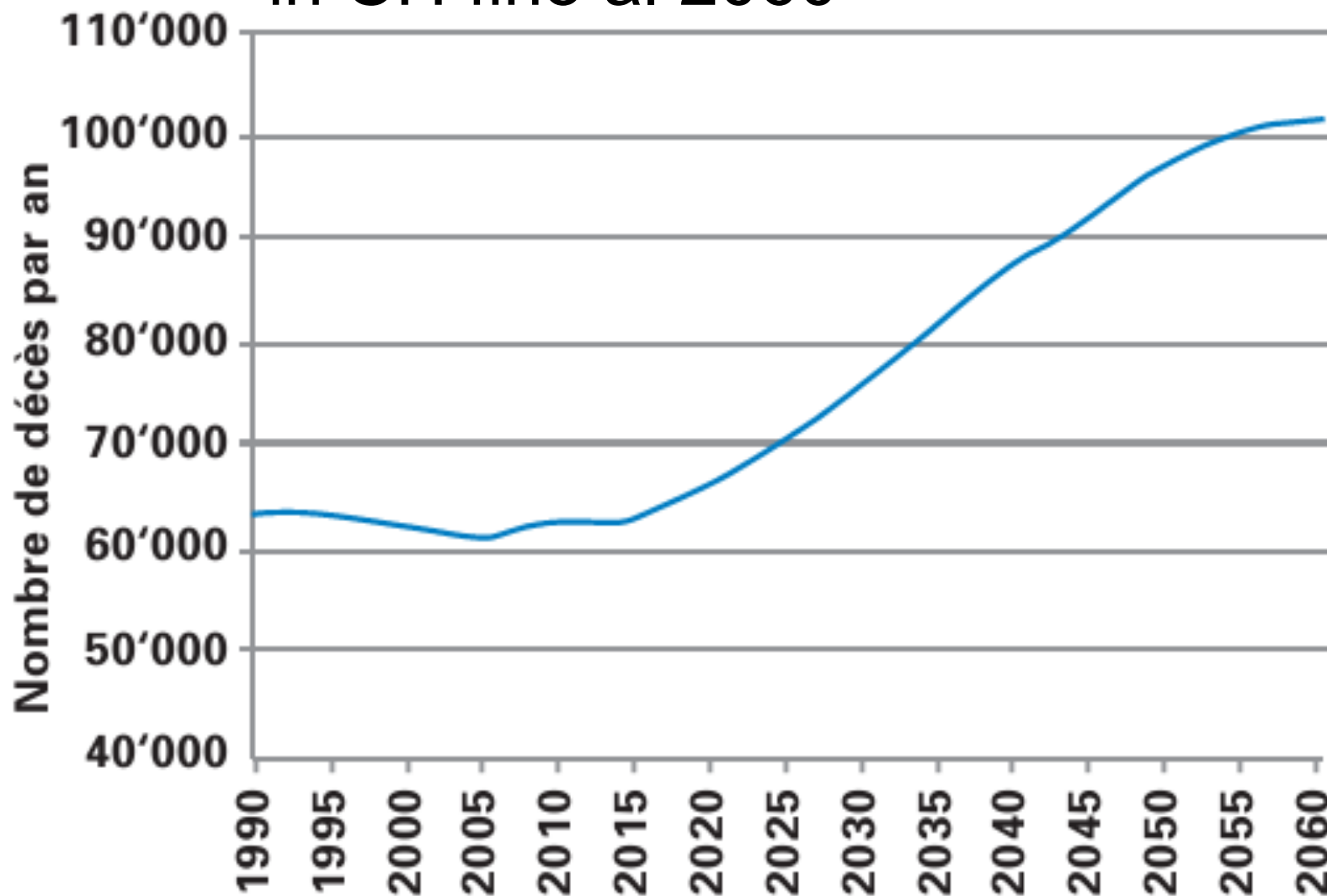
Hommes



Femmes



Previsione del numero dei decessi in CH fino al 2060



Source : Office fédéral de la statistique (OFS)

Prevenzione



*Istituto Associato
all'Università di Zurigo*



**Universität
Zürich** UZH



CARDIOCENTRO TICINO

Progetto

1a fase

febbraio 2012

- Analisi della fattibilità e dell'interesse dei partner coinvolti
- Gruppo di lavoro tra CCT e HT

Scopo

Scopo del progetto era offrire una presa a carico per pazienti con malattie cardiovascolari in fase terminale

Obiettivi specifici

1. Definire le competenze professionali dell'équipe medico-infermieristica di **CCT in cure palliative** per rispondere ai bisogni dei pazienti cardiopatici terminali;
2. Definire le competenze professionali dell'équipe medico-infermieristica di **HT in cardiologia** per rispondere ai bisogni dei pazienti cardiopatici terminali;
3. Identificare quale richiesta e quale offerta di cure necessita il paziente cardiopatico terminale;

Obiettivi specifici

4. Identificare i criteri di inclusione in Hospice dei pazienti cardiopatici terminali;
5. Proporre delle modalità operative per la presa a carico dei pazienti inviati da CCT.

Gruppo di lavoro



*Istituto Associato
all'Università di Zurigo*



**Universität
Zürich** UZH



CARDIOCENTRO TICINO

Progetto

2a fase

- Ricerca, analisi e condivisione della letteratura scientifica
- Definizione dei criteri di inclusione, sulla base di standard nazionali e internazionali
- Inizio della fase pilota con la discussione e presa a carico dei primi pazienti
- Documento scientifico

Pazienti nella fase pilota

Tipologia di pazienti

- Affetti da malattia cardiaca cronica grave dove un trattamento curativo non è più possibile.
- vivono a casa seguiti dal CCT.

Servizio offerto nella fase pilota

Per i curanti

- Discussione interdisciplinare dei casi complessi
- Formazione reciproca e scambio delle competenze
- Consulenza al medico curante e all'équipe infermieristica a domicilio.

Servizio offerto nella fase pilota

Per i pazienti

- Consulenza medico-infermieristica a casa
- Continuità della presa a carico interdisciplinare,
- Picchetto 24 ore su 24 gestito da HT

Risultati

1. Articoli e documenti condivisi
2. Criteri medici per la presa a carico in terapia palliativa;
3. Domanda e offerta di cura infermieristico
4. Criteri di inclusione
5. Comunicazione tra curanti, pazienti e famiglia.

Risultati

- Dal 26 Luglio 2012 ad ora dieci pazienti sinora sono stati seguiti con questa modalità

Conclusione

La nostra collaborazione rappresenta

- il primo tassello nella creazione di un sistema integrato, tra ospedali e territorio, in cui i medici e gli operatori sono coinvolti nel fornire cure palliative a favore di pazienti affetti da patologie cardiovascolari croniche

Prossimi sviluppi

- Ampliamento del Servizio prima nel Luganese e poi in Ticino in concertazione con le cure palliative intraospedaliere.
- Collaborazione attiva con medici cardiologi.
- Materiale informativo per il pubblico.

Finanziatori principali



Fondazione Fidinam, Lugano
Fondazione del Ceresio, Lugano

*Istituto Associato
all'Università di Zurigo*

