

Grand prix 2026 – LVCV



CVRF - CARDIOPROTECT

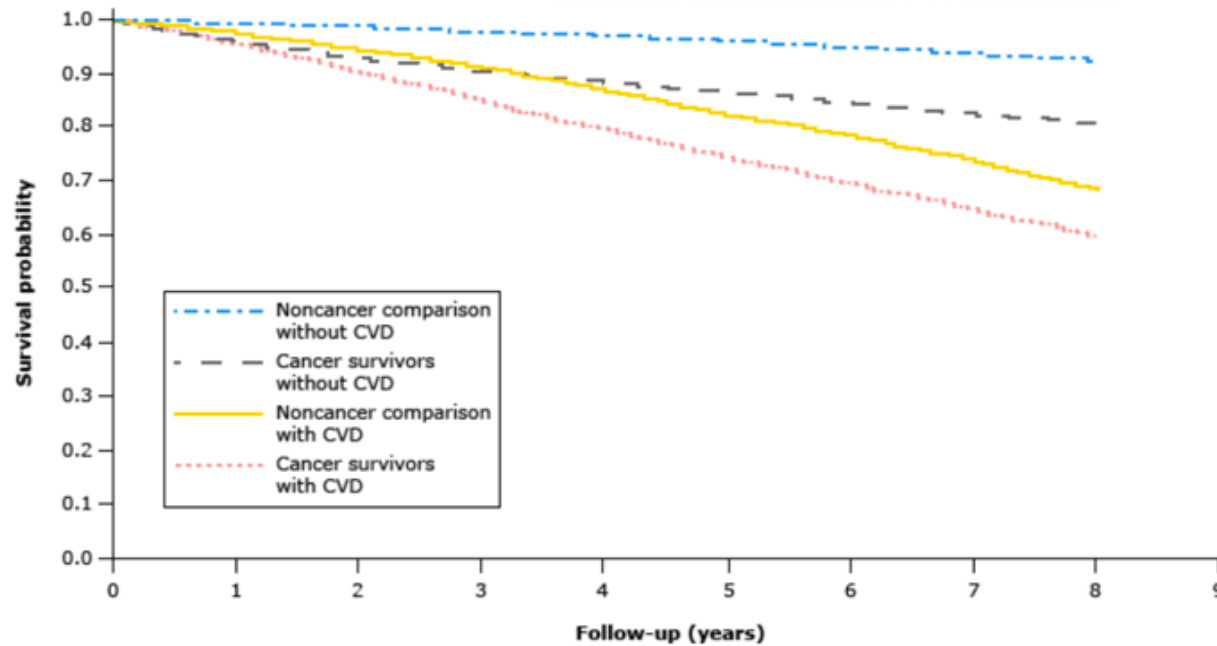
Sarah Hugelshofer, médecin adjointe MD MER

Joana Pitta, candidate MD, FBM/UNIL

Maeva Edgard, étudiante Master, FBM/UNIL

Contexte

All-cause mortality in cancer survivors and noncancer comparison cohort by CVD status

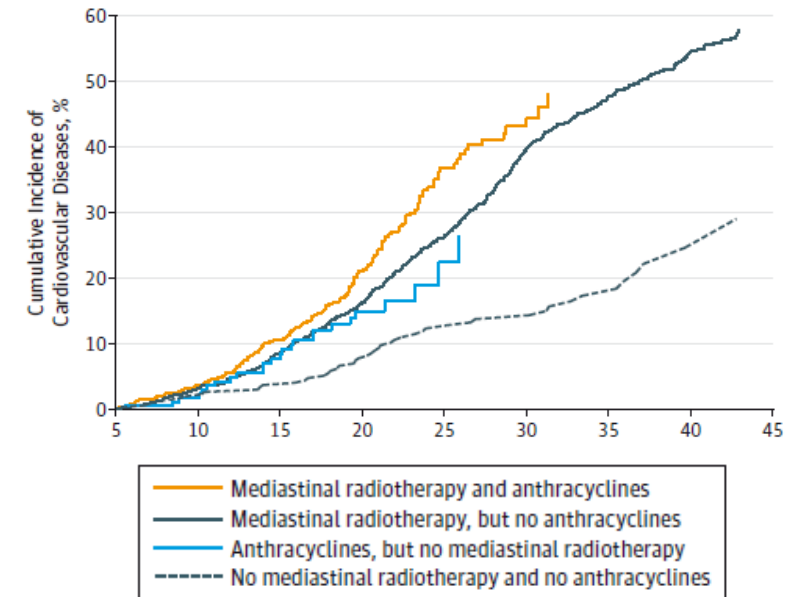


CVD: cardiovascular disease.

From: Armenian SH, Xu L, Ky B, et al. Cardiovascular disease among survivors of adult-onset cancer: A community-based retrospective cohort study. *J Clin Oncol* 2016; Vol. 34(10):1122-1130. Reprinted with permission © 2016 American Society of Clinical Oncology.

- Facteurs de risque communs (tabac, OH, diabète,...)
- Toxicité cardio-vasculaire tardive augmente la mortalité des patients en rémission oncologique

A Cumulative incidence of any cardiovascular disease by HL treatment



Van Nimwegen FA et al. *JAMA Intern Med* 2015; 175: 1007-17

Contexte cardiotoxicité induite par les traitements oncologiques



Chimiothérapies (anthracyclines...),
thérapies moléculaires ciblées /
immunothérapies (anti-HER2, inhibiteurs
du VEGF), radiothérapie



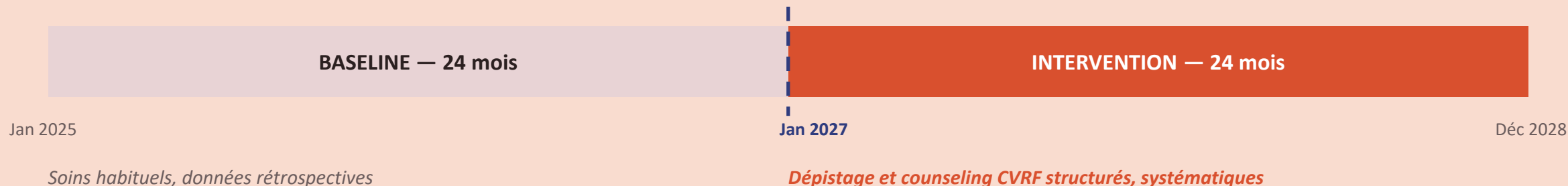
- **Dysfonction cardiaque**
- **Insuffisance cardiaque**
- **Cardiopathie ischémique**
- **Hypertension artérielle**
- **Valvulopathies**
- **Atteinte péricardique**
- **HTA pulmonaire**
- **Allongement du QT**
- **Thrombose veineuse**

Risque de cardiotoxicité sous anthracyclines, par facteur de risque



Un registre Suisse

ITS (série temporelle interrompue)



Consultation cardio-oncologie CHUV ouverte en 01/2025

Population estimée : environ 300-500 patients/an sur une période de 4 ans (total 1200-2000 patients)
Age moyen ~60 ans, majorité avec cancer du sein, pulmonaire ou hématologique.



Objectifs

- Créer un registre de tous les patients adressés à la consultation ambulatoire de cardio-oncologie du CHUV
- Evaluer l'adhésion aux recommandations ESC 2022 sur la cardio-oncologie
- Analyser l'impact des interventions sur la réduction de la cardiotoxicité et sur l'amélioration de la qualité de vie des patients, ainsi que sur l'interruption des traitements oncologiques.
- Caractériser la population en terme de FRCV/maladie CV
- Etudier l'incidence de la cardiotoxicité et nécessité d'une adaptation / interruption des traitements antitumoraux

Notre intervention, en 4 étapes



Ce que ce projet apportera



La première caractérisation du profil de risque cardiovasculaire et de cardiotoxicité en cardio-oncologie en Suisse



Publications nationales et internationales



Budget

montant sollicité auprès de la Ligue Vaudoise : 20'000 CHF (Datamanager 1ère année)

Équipe du projet :

- **Cardiologue coordinatrice**
- **Médecin – candidate MD**
- **Saisie données : Data manager (20 %) + étudiant Master**

