



Canadian Radiation Protection Association Association canadienne de radioprotection

CRPA 2025 / ACRP 2025

Name / Nom

Darin Street

Organisation or Affiliation & Location Organisation ou affiliation et Lieu

Canadian Light Source Inc., Saskatoon, SK, CAN

Centre canadien de rayonnement synchrotron,
Saskatoon, Saskatchewan, Canada

Presentation Title

Lessons Learned in Change Management for
CLS's Medical Isotope Production Facility

Titre de présentation

Leçons tirées de la gestion du changement pour
l'installation de production d'isotopes médicaux du
CCRS

Abstract

The Canadian Light Source (CLS) holds a CNSC Class II Licence for a 40 kW, 35 MeV linear accelerator used to produce medical isotopes. CLS maintains the radiation protection program associated with the licence and oversees operation of the facility by a contractor. This presentation will discuss the change management, safety challenges and recent events relating to radiation protection that have occurred as the facility has transitioned from one contractor previously operating the accelerator to another contractor currently operating it.

Résumé

Le Centre canadien de rayonnement synchrotron (CCRS) détient un permis de catégorie II de la CCSN pour un accélérateur linéaire de 40 kW et 35 MeV, utilisé pour la production d'isotopes médicaux. Le CCRS maintient un programme de radioprotection associé au permis et supervise l'exploitation de l'installation par un entrepreneur. Cette présentation abordera la gestion du changement, les défis en matière de sûreté et les événements récents liés à la radioprotection qui se sont produits lors de la transition de l'entrepreneur qui exploitait l'accélérateur vers un autre entrepreneur qui l'exploite actuellement.