



Un autre projet mis de l'avant par

GenomeCanada

Stratification et ciblage du médulloblastome chez les patients pédiatriques au moyen de la génomique

Projet GE³LS intégré	Résultats fonctionnels et compromis entre les chances de guérison et une meilleure qualité de vie
Centre de génomique	Génome Colombie-Britannique et Institut de génomique de l'Ontario
Directeurs de projet	Michael Taylor, Marco Marra et David Malkin
Directeur de projet GE³LS	Carlo Marra, Université de la Colombie-Britannique

Description du projet

L'équipe de recherche GE³LS travaille en collaboration avec des familles et des médecins pour déterminer quels risques additionnels ils sont prêts à prendre s'ils réduisent la thérapie pour améliorer la qualité de vie.

Les chercheurs examineront les préférences des parents et des professionnels de la santé concernant l'intensité des traitements, les chances de survie et les coûts psychologiques et économiques associés à la survie. Les expériences serviront à déterminer si les parents et les cliniciens seraient prêts à accepter une réduction de la probabilité de guérison en échange d'une meilleure qualité de vie et jusqu'où ils seraient prêts à aller dans ces compromis.

Les méthodes économiques serviront à déterminer l'équilibre qu'il convient de rechercher entre des risques accrus de récurrence des tumeurs et une meilleure qualité de vie après la diminution des thérapies afin de guider l'élaboration de la prochaine génération des essais cliniques chez les enfants atteints d'un médulloblastome.