

## CWSF 2005 - Vancouver, British Columbia



### Rita Nwesir, Jennifer Kasbary

#### La solution... dans l'embryon?

**Division:** Health Sciences

**Category:** Senior

**Region:** Ottawa

**City:** Ottawa, ON

**School:** Collège Samuel-Genest

**Abstract:** Afin d'éviter l'expérimentation sur plusieurs organismes, nous avons fait des cultures de cellules cardiaques, musculaires, pulmonaires, intestinales et hépatiques de poulet sans contaminations. Avec ces cultures, nous avons obtenu une lignée de cellules. Ensuite, nous avons testé l'effet du glycérol sur ces cellules pour trouver une solution