

An Exploration of the Knowledge, Beliefs, and Attitudes toward Organ and Tissue Donation among the Adult Haitian Population

Wendy Sherry, RN, BScN, Nurse Clinician for Organ & Tissue Donation,
McGill University Health Centre, Montreal, Quebec, Canada

Bernard Tremblay, RN, Nurse Clinician for Organ & Tissue Donation
McGill University Health Centre, and

Andréa Maria Laizner, N., Ph.D., Nursing Practice Consultant – Research
McGill University Health Centre, Assistant Professor, McGill School of Nursing



Funding

Small Grant Research Funds

- MUHC Nursing Research
- MUHC Foundation
- Newton Foundation



Background

- Need for donors from specific ethno-cultural populations (McNamara et al., 1999; Press et al., 2005; Roberts et al., 2004; Yeates et al., 2004)
- Lack of information, fears and prejudices has prevented some cultural minorities from considering donation (Molzahn, Starzomski, McDonald & O'Loughlin, 2005; Morgan, 2004; Richard-Hughes, 1997; Schulz, Nakamoto, Brinberg & Haes, 2006; Starzomski & Curtis, 2005; Wittig, 2001)
- Identifies a need to tailor messages and interventions in a culturally sensitive manner



Background

Canadian 2001 stats comparable with 2013 stats

- Montreal is the third largest Canadian city for immigration
- 27.6% of Montreal's population is comprised of ethnic minorities
- Home to 90% of Haitians, 8th largest ethnic group



Background

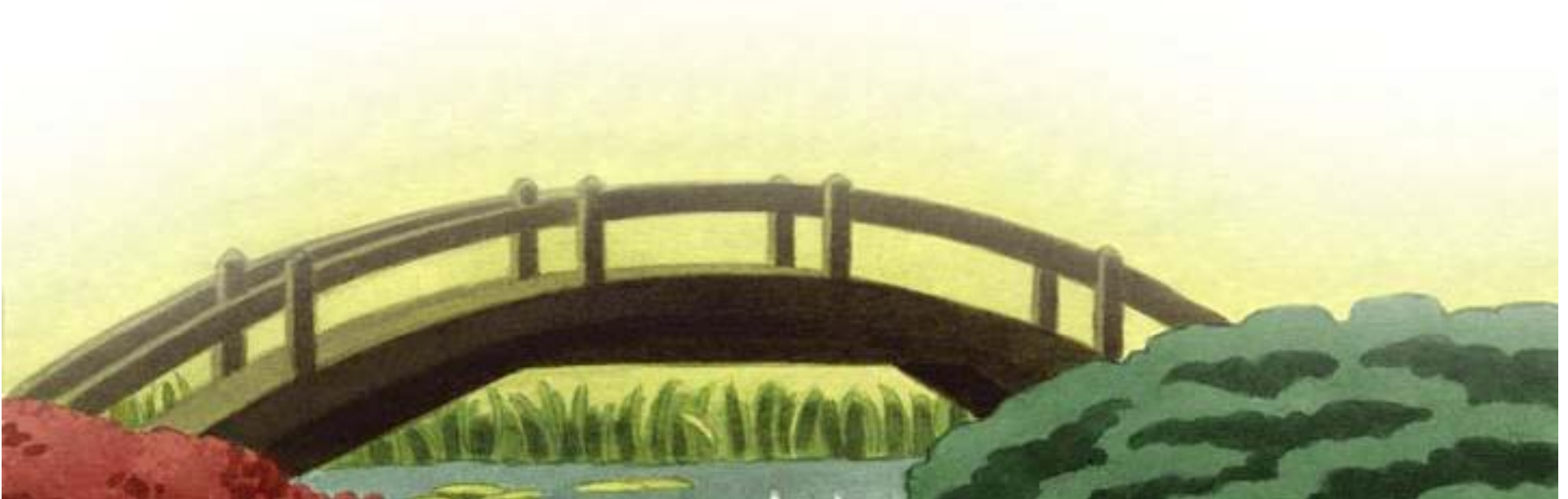
Studies on donation and ethnic communities

- **Coast Salish Nation** (Molzahn, Starzomski, McDonald, & O'Loughlin 2004)
- **Aboriginal Elders** (Starzomski & Curtis, 2005)
- **Chinese Community** (Molzahn, Starzomski, McDonald, & O'Loughlin, 2005)
- **African-Americans** (Colin & Paperwalla, n.d.; Davis & Randhawa, 2004; Morgan 2004; Siminoff & Arnold, 1999; Wittig, 2001)



Purpose

Building Bridges with
the Haitian Community to
understand their knowledge
and beliefs about organ and
tissue donation (OTD)



Research Questions

- What are the knowledge, beliefs, and attitudes toward OTD among the adult Haitian population?
- What are their suggestions on how to approach Haitians to promote culturally sensitive OTD care?



Methods & Analysis

Qualitative descriptive design

- Open-ended questions in French and Creole
- Purposive sample
- Focus groups (FG): four age groups
- Moderators of Haitian origin
- Transcriptionist of Haitian origin and assisted FGs
- Groups were audio-recorded, transcribed verbatim in French and bracketed Creole translated into French
- Research team knowledgeable in French, Creole, English
- Content analyzed transcripts for themes



Results

Focus Groups

- Met during morning or supper hour (food provided)
- Scheduled 7
- Held 5

Characteristics of Participants (N=24)

- Recently immigrated, trades people, retired, students, professionals, and other

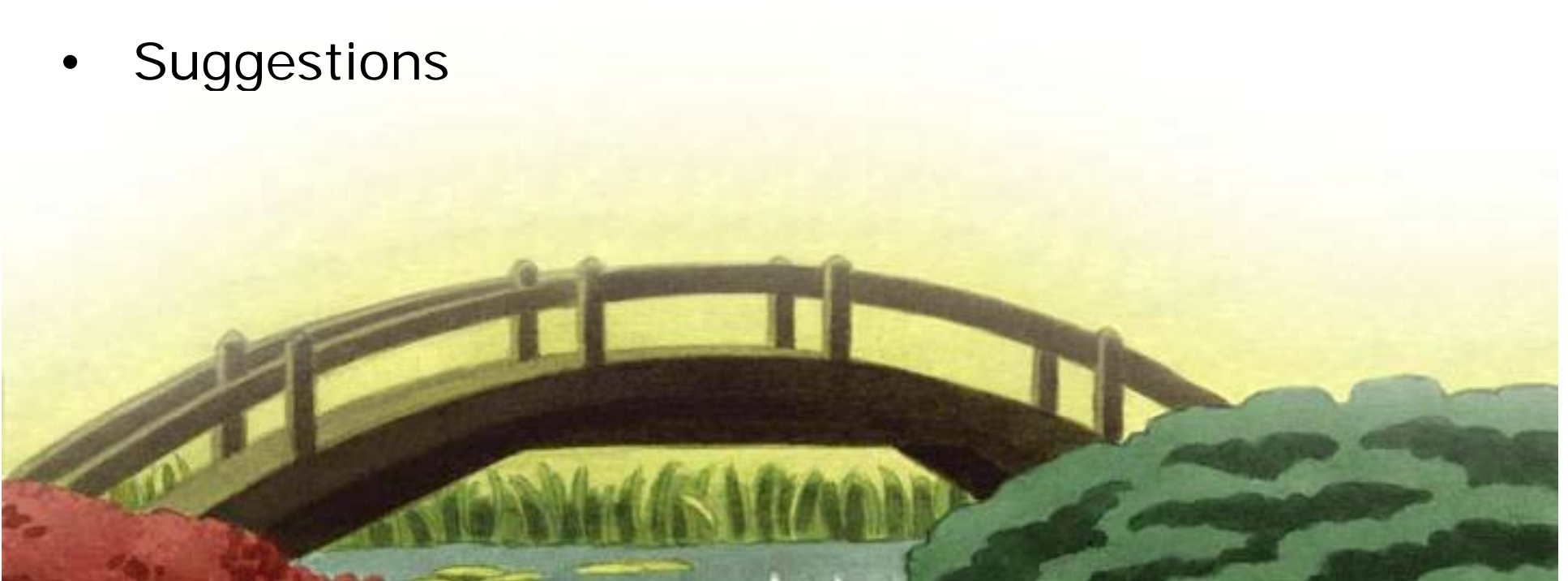
Ages

- Young adult, middle-aged and older adult



Results: Major Themes

- Knowledge
- Beliefs
- Making a decision
- Mistrust
- Suggestions



Knowledge / Connaissance

- Past experience

ils demandaient c'est...s'il a jamais été malade, et puis ils ont demandé, mais toutes ses parties étaient déjà morts, c'était seulement ses yeux qu'étaient bons. Moi, j'ai donnée les yeux.



Knowledge / Connaissance

- Past experience
- Media (TV, radio, newspaper, movie)

Je me rappelle plus. Comment elle s'appelle, Diane Hébert?



Knowledge / Connaissance

- Past experience
- Media (TV, radio, newspaper, movie)
- First time hearing about donation, but curious

Non, si je pars je n'entendrais pas.



Beliefs / Croyances

- Bodily Integrity

J'aimerais retourner vers Dieu de la même manière qu'il m'a envoyé ici.



Beliefs / Croyances

- Bodily Integrity
- Perceived need

Ca ne marche pas, c'est toujours les blancs, et plus, mais on regarde c'est utile comme la madame a dit la personne a onze ans la. C'est meilleur, mais...



Beliefs / Croyances

Si c'est pas quelque chose qui va m'empêcher d'aller au paradis j'ai rien contre ca.

- Influence on decision-making
 - Religious
 - Family/Parent
 - Culture

Ben si une jeune adulte dit écoute moi je vais signer ma carte, certains parents vont se croire obligé de dire non, ne fais pas ca, parce que des parents Haïtiens pensent qu'ils ont droit de regard sur tout ce concerne leur progénitures, qu'ils aient, que les enfants aient 10 ans ou 30 ans.

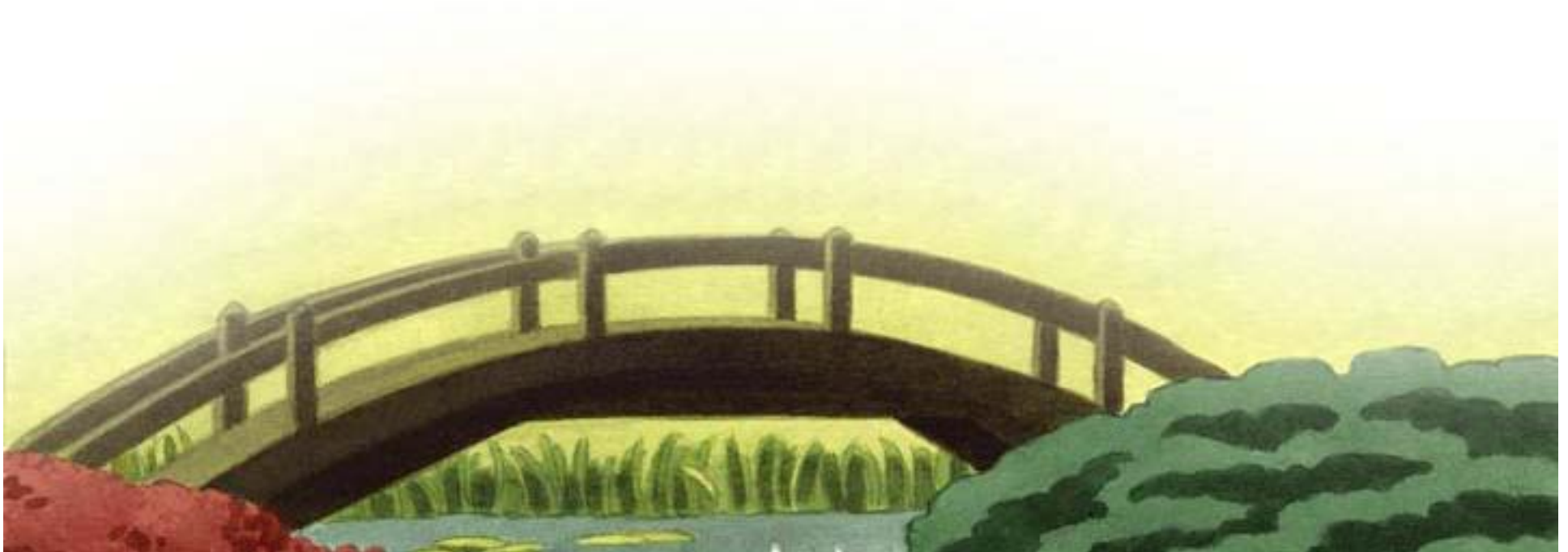
... la communauté est très renfermée. On est pas ouverts aux suggestions. C'est plus je vais pas dire, mais c'est plus pour les autres gens.

Making a Decision

Prendre une décision

- Willingness to discuss donation

Peut-être un jour ça va conscientiser les gens mais si on, mais chez nous les Haïtiens, on sait quelque chose aujourd'hui, mais le lendemain on l'oublie.



Making a Decision

Prendre une décision

- Willingness to discuss donation
- Need for information

...il manqué de sensibilisation, les gens ne sont pas au courant vraiment, peut-être que s'ils étaient informés, et éduqués là-dessus, ils seraient mobilisés à le faire.



Making a Decision

Prendre une décision

- Willingness to discuss donation
- Need for information
- A personal decision

Mais non c'est pas, il y a personne qui doit imposer, personne.



Mistrust / Méfiance

- Power of the written word

Oui mais, on ne peut pas publier ça ! Ne pas les écrire ! Les paroles s'en vont les écritures restent.



Mistrust / Méfiance

- Power of the written word
- Doctors will save the organs but not me

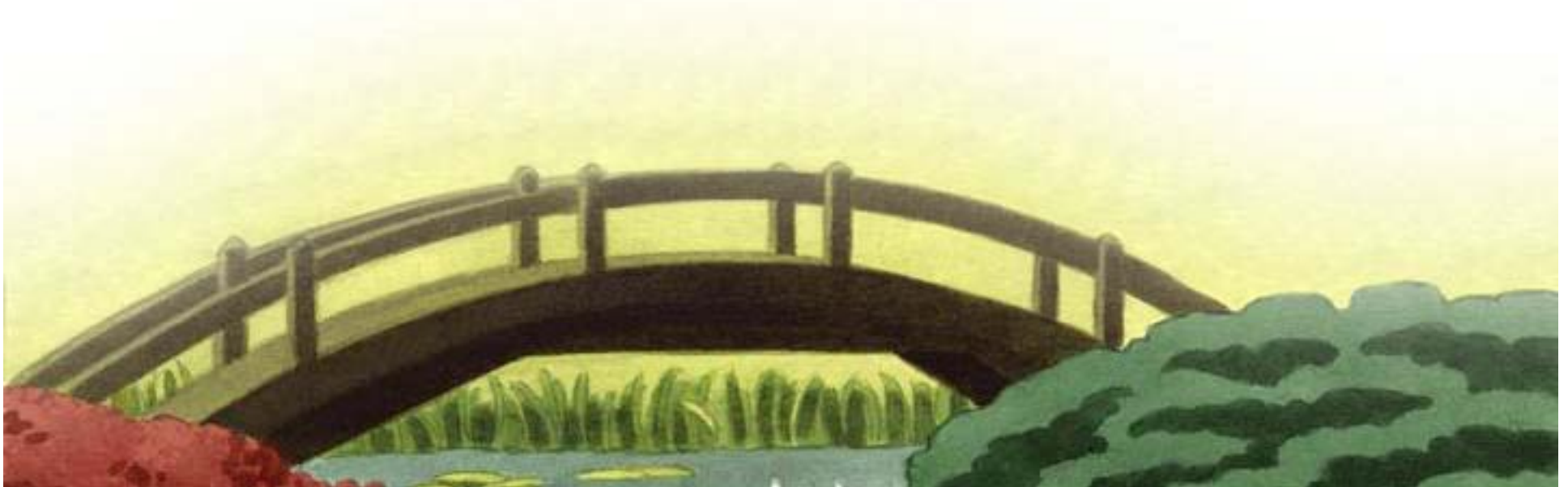
L'équipe médicale ne se luttera pas ou fera pas d'effort pour me sauver parce que j'ai signé ma carte, ils ont besoin de mes organes pour donner à la, à d'autres, les Haitiens sont prêts à mourir mais, à mourir en dernier.



Suggestions / Suggestions

- Haitian
Healthcare
Professionals

La présence de nos professionnels de la santé au niveau de la communication, ...et si déjà notre présence était garantie, on se faisait entendre, je pense on pourrait plus facilement sensibiliser les gens.



Suggestions / Suggestions

- Haitian
Healthcare
Professionals
- Media
(radio, TV)

Pourquoi ne pas inclure dans une émission de deux heures de bavardages presque inutiles des fois, une capsule de cinq minutes?



Suggestions / Suggestions

- Haitian Healthcare Professionals
- Media (radio, TV)
- Churches

Ca peut commencer à l'église. Parce que c'est une grosse partie de la communauté qui sont vraiment croyant, qui sont à l'église...



Suggestions / Suggestions

- Haitian Healthcare Professionals
- Media (radio, TV)
- Churches
- Community Centers

Quand on se rencontre comme ca, pour expliquer, pour parler, échanger des paroles, c'est bien ca, c'est des connaissances de plus.



Limitations

- The weather: snow, ice and the earthquake
- Level of trust with the consent process (verbal or written) because of past experience possibly affected degree of participation/disclosure



Conclusions and Implications for Nursing

- According to participants, Haitians are unlikely to have reflected on donation option
- Younger generations will likely be more open to the idea
- End of life rituals



Conclusions and Implications for Nursing

- Value a supportive resource nurse who can spend time and provide information so that the family can make an informed decision
- Important to evaluate appropriateness of approaching for donation
- Inclusion and ability to influence process



Thank you / Merci / Mèsi

Questions / Questions / Kestyons

