

Sondage communautaire une stratégie d'appui

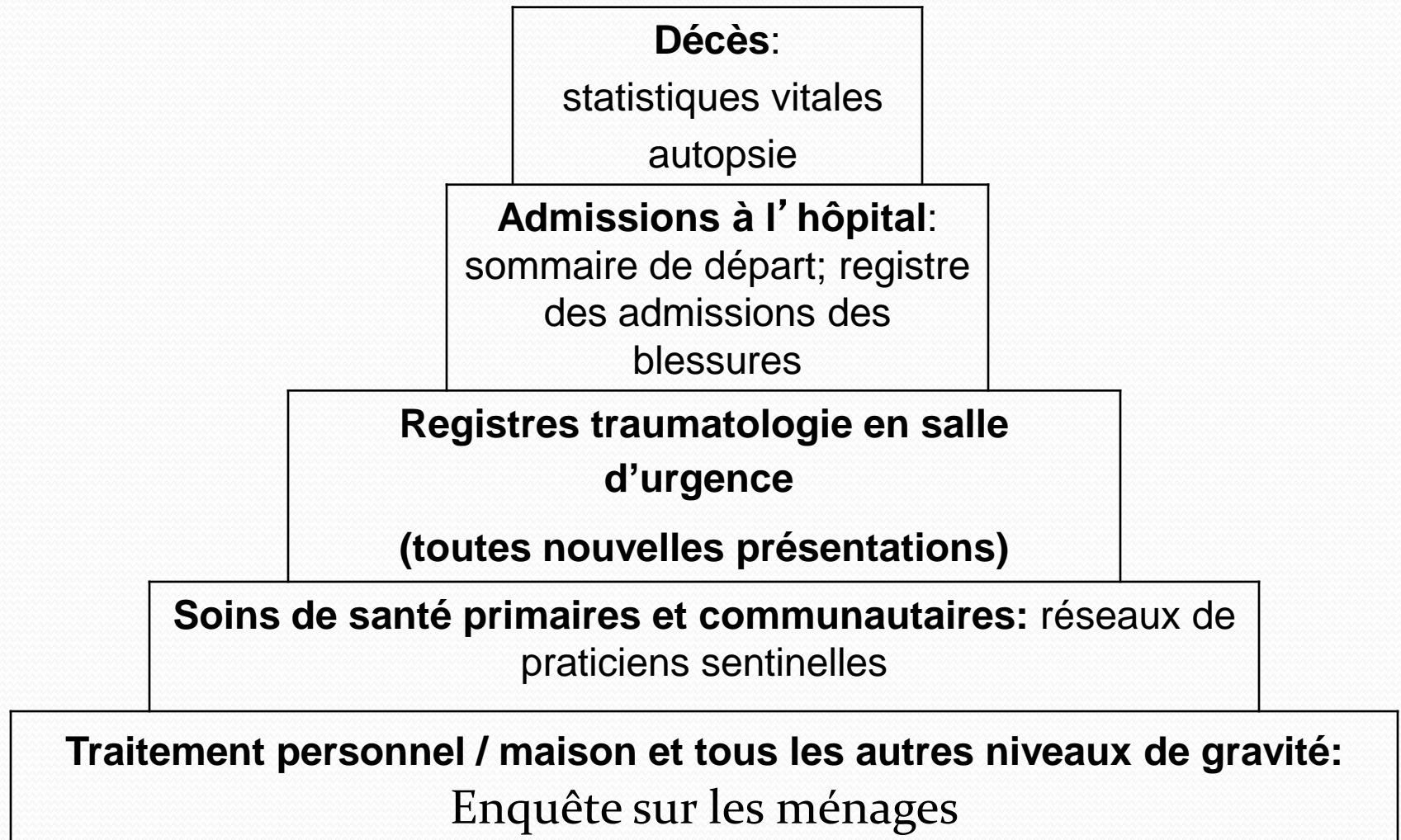
Ronald Lett

MD MSc. FCS(ECSA) FRCSC

Enquête sur les ménages?

- Une enquête sur les ménages est une façon de mesurer le problème des blessures en interviewant des membres de la communauté cible dans leur lieu de résidence
- Pour des besoins de surveillance, les sondages sont effectués à plusieurs reprises pour observer les tendances qui pourraient se dessiner
- Dans la pratique, en ce qui concerne les blessures, les sondages dans la communauté sont moins utilisés pour la surveillance que pour la recherche. Ils complètent les systèmes de surveillance des blessures basés sur les services ou les systèmes de santé dans l'interprétation des informations produites par ces systèmes de surveillance.

Source des données et la pyramide des blessures



Pourquoi utiliser une enquête sur les ménages?

- La résidence est la seule unité d'observation à partir de laquelle les blessures de tous les niveaux de la pyramide peuvent être observées
- Lorsque l'information démographique de la population étudiée est absente, elle peut être obtenue par une enquête sur les ménages. Des dénominateurs peuvent être développés.
- Pour certains problèmes (exemple, une invalidité chronique secondaire à une blessure), la prévalence d'un problème ne peut être établie que par une enquête sur les ménages
- Une enquête sur les ménages permet une observation directe de l'environnement dans lequel une grande proportion des blessures surviennent

Quels objectifs poursuivons-nous?

- 1. Déterminer les habitudes de consultation médicale au moment d'une nouvelle blessure?
- 2. Voulons-nous connaître les caractéristiques démographiques de la population ciblée?
- 3. Voulons-nous connaître la prévalence et l'incidence d'un problème?
- 4. Voulons-nous connaître l'environnement social et physique dans lesquels les blessures surviennent?

Enquête dans les communautés

Considérations pour la conception

- Taille et caractéristiques de la population (type d'échantillonnage)
- Fréquence estimée du problème
- Caractéristiques de la région
- Conception du questionnaire (pré-test)
- Sélection de l' interviewer
- Formation de l' interviewer
- Supervision de l' interviewer
- Sélection des répondants (aléatoire)
- Contrôle de la qualité

Échantillonnage groupé dans une enquête sur les ménages à Kawempe

- Une population urbaine
 - Population urbaine = 200,000
- Échantillonnage
 1. Sélection aléatoire des villages de tous les comtés à l'intérieur d'une division urbaine. Proportionnel à la population du comté
 2. Sélection aléatoire des points de départ d'un sondage au sein de chaque secteur de dénombrement choisi
 3. Les enquêtes ont lieu dans chaque groupe jusqu'à ce que le nombre cible soit atteint

Résultats:

1500 résidences avec une moyenne de 5,5 personnes interrogées.

Échantillonnage groupé dans une enquête sur les blessures en milieu rural en Ouganda

- Population provenant de régions à haute et faible densité
 1. Sélection aléatoire de comtés de population provenant de chaque strate
 2. Sélection aléatoire de zones à l'intérieur de chaque comté
 3. Les interviews sont tenues jusqu'à ce qu'un nombre pré défini ait été atteint.

Résultats

La conception du questionnaire: Bjaras Quatre niveaux de « diagnostic communautaire »

- Le profil démographique communautaire identifie les personnes à cibler
- Le profil des blessures indique le nombre et le type de blessures
- Le profil de risque des blessures détaille les facteurs de risque personnel, des produits et environnementaux
- Le profil organisationnel démontre qui fait quoi et aide à identifier des partenaires potentiels (pour la prévention)

(De Bjaras, 1993)

Trois questionnaires communautaires de sondages sur les blessures: l'inventaire du contenu

	Afrique du Sud	Ouganda	Ghana
Démographie des ménages			
Causes des blessures externes			
Nature des blessures			
Traitements reçus			
Participation de la police			
Coût des traitements			
Conséquences économiques			
Index d'invalidité			
Environnement physique des maisons			
Environnement social du voisinage			
Autres agences			
Perceptions des causes et solutions			

Sélection et formation de l'interviewer, enquête sur les blessures, Ouganda

- Résidents locaux vivant dans la région mais pas dans les quartiers ciblés, de préférence avec une certaine expérience avec les sciences de la santé
- Éducation de niveau O
- Les intervieweurs sont jumelés en équipes
- La langue de l'intervieweur correspond à une zone ciblée
- Formation: une journée d'atelier et de session pratique

Supervision de l'intervieweur , enquête sur les blessures, Ouganda

- Superviseur à plein temps ayant une expérience dans les enquêtes sur les ménages
- Visites improvisées aux équipes d'intervieweurs pendant leur travail
- Revue quotidienne, avec les intervieweurs, de tous les questionnaires remplis
- Réunion hebdomadaire des intervieweurs, du superviseur et des gestionnaires de projet

Sélection du répondant, enquête sur les ménages, Ouganda

Résidente aînée mandataire pour tous les membres de la
maisonnée

Problèmes de validité dans les enquêtes sur les ménages portant sur les blessures

- Erreur d'échantillonnage
- Faiblesse des questionnaires
- Attitude de l'intervieweur
- Biais de mémoire des répondants
- Information non divulguée par le répondant
- Peu d'information sur la nature et la gravité des blessures
- Validation difficile

Problèmes de validité et solutions dans les enquêtes sur les ménages portant sur les blessures

Problème	Solution
Erreur d'échantillonnage	Assurer un apport adéquat statistique dans la phase de conception
Faiblesse des questionnaires	Essai pilote, mise en page soignée, réduire la longueur
Attitude de l'intervieweur	Supervision étroite, suppression des données collectées par des intervieweurs biaisés
Biais de mémoire des répondants	Limiter la période de rappel pour les blessures légères: à 1 à 3 mois , les sérieuses: à 1 an, les décès: à 5 ans
Information non divulguée par le répondant	Maximiser les rapports et les garanties de confidentialité
Peu d'information sur la nature et la gravité des blessures	???
Validation difficile	???

Combien de temps les enquêtes sur les ménages prennent-elles pour être complétées?

- Pour la budgétisation et la planification, il est essentiel de connaître le temps que dure une entrevue afin de chiffrer les coûts de l'exercice
- Afrique du Sud: 45 minutes (par entrevue) x 4 729 entrevues = 3 547 heures d'entrevues
 - Ghana: 40 minutes (par entrevue) x 21105 entrevues = 14070 heures d'entrevues

(De Butchart & Kruger, forthcoming;
Mock, Abantanga, Cummings & Koepsell, 1999)

Les questions d'éthique dans les enquêtes sur les ménages portant sur les blessures

- Sécurité de l'intervieweur
- Identification appropriée des groupes de révision (exemple: dirigeants locaux, résidents)
- Consentement du répondant et confidentialité
- Assurer la capacité d'intervenir en cas de problèmes individuels aigus
- Éviter de créer des attentes déraisonnables
- Donner toujours de la rétroaction (feed-back) aux communautés participantes

Références

Kobusingye O, Guwatudde D, Lett R. ;Injury patterns in rural and urban Uganda. Injury Prevention. 2001 Mar;7(1):46-50.

Lett RR, Kobusingye OC, Ekawaru P; Burden of injury during the Complex political emergency in northern Uganda Canadian Journal of Surgery 2006 49(1) 51-57