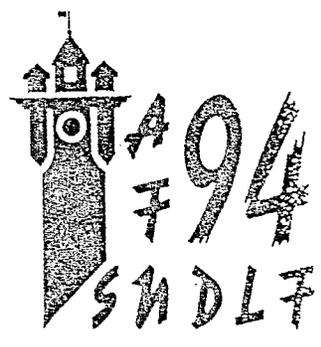


N° 5104



Congrès AFN / SNDLF  
Lille - 12 - 13 - 14 octobre 1994

FORMULAIRE POUR RESUME

Adresser un original et deux copies anonymes avant le 30 avril 1994 :  
Congrès AFN/SNDLF - Service d'Endocrinologie et de Diabétologie - USN "A"  
6, rue du Professeur Laguesse - 59037 Lille Cedex

ALIMENTATION ET CROISSANCE DURANT LA PERIODE DE SEVRAGE DANS TROIS COMMUNAUTES DE PAYS EN DEVELOPPEMENT.  
A. GARTNER, K.B. SIMONDON, J. BERGER, A. CORNU, F. SIMONDON, J.P. MASSAMBA, J.L. SAN MIGUEL, C. LY, B. MAIRE, F. DELPEUCH, Laboratoire de Nutrition Tropicale, ORSTOM, B.P. 5045, 34032 Montpellier, France

L'objectif est d'étudier l'influence des pratiques de sevrage sur la croissance des jeunes enfants. Dans le cadre d'une étude multicentrique sur le retard de croissance, une première caractérisation de la croissance et de l'alimentation habituelle a été faite sur des échantillons représentatifs tirés au sort. L'étude s'est déroulée en milieu rural au Sénégal (n=57) et en milieu urbain au Congo (n=67) et en Bolivie (n=66), selon un même protocole, avec le même matériel et dans des conditions identiques avec du personnel local entraîné. Les enfants ont été inclus dans l'étude à l'âge de 4 mois ± 7 jours puis suivis en longitudinal tous les mois entre 4 et 7 mois. En parallèle l'alimentation a été évaluée par un questionnaire de rappel et de fréquence en utilisant les indicateurs recommandés par l'OMS. La morbidité a été documentée régulièrement par questionnaire. Les mêmes mesures ont ensuite été faites aux âges de 9 et 12 mois. Les indices nutritionnels de poids-taille (PT) et taille-âge (TA) ont été calculés en scores d'écart-type (ET) de la population de référence OMS. A 4 mois, l'indice moyen de PT est supérieur à la référence (+0,43; +0,51 et +1,00 ET au Sénégal, au Congo et en Bolivie respectivement) alors que l'indice TA est déjà inférieur, surtout en Bolivie (-0,62; -0,47 et -0,99 ET). Entre 4 et 7 mois, l'incrément moyen de poids au Sénégal (0,79 kg) est plus faible que dans les 2 autres sites (1,29 et 1,29 kg). Les incréments de taille sont comparables (4,55; 4,90 et 4,64 cm). A 7 mois, l'indice TA a diminué partout (-1,10; -0,77 et -1,37 ET) alors que l'indice PT est négatif seulement au Sénégal (-0,30; +0,31 et +0,87 ET). L'alimentation à 4 mois est différente dans les 3 sites avec un allaitement exclusif de 72%, 10% et 62%, et une utilisation de bouillies de sevrage traditionnelles au Sénégal et au Congo et pas en Bolivie où le plat familial est utilisé plus précocement en complément. La croissance, aussi bien que l'alimentation, est contrastée dans les 3 sites avec une altération précoce qui concerne surtout la taille. La croissance comparée est discutée en fonction des modalités de sevrage et des résultats à moyen terme (12 mois). L'influence de la morbidité est également envisagée.

Présentation souhaitée :

- orale :
- affichée :

Cocher la case du thème correspondant à votre communication :

- Comportement et consommation alimentaire
- Digestion  
Absorption  
Fermentation
- Régulation  
Métabolisme
- Aliments  
Santé  
Prophylaxie
- Epidémiologie  
Généique
- Autres

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote: Bx 18057 Ex: unique

Nom et adresse du Responsable de la communication : .....

Tel : ...../...../...../..... Fax : ...../...../...../.....

Né pas oublier de compléter l'accusé de réception et le carton "Avis du Comité Scientifique" ci-joints



15.12.95  
11063  
BCO  
SIN