

VETERINARY PUBLIC HEALTH

WHO Consultation on Public Health Aspects of Seafood-borne Zoonotic Diseases

In recent years, episodes of infections or intoxications due to fish, shellfish and other seafood have had serious effects on consumer behaviour and trade. Thus, fear and actual risk of intoxication were related to changing biotope in seawater (algae bloom) and incidents of specific infections (anisakiasis). For this reason, WHO called for a Consultation from 14 to 16 November 1989 in Hannover, Federal Republic of Germany. It was organized as a joint meeting of the FAO/WHO Collaborating Centre for Research and Training in Food Hygiene and Zoonoses, Berlin (West) and the WHO Collaborating Centre for Research and Training in Veterinary Public Health, Hannover.

Thirty-one specialists from 11 countries discussed in working groups such topics as parasitic agents; marine toxins and metabolites; viral and bacterial pathogens; fish farming and veterinary public health. The problems related to the above subjects were highlighted in some 16 working papers.

It became apparent that a number of disease agents are not properly identified, the epidemiology of certain diseases is poorly understood and new production and processing systems are being introduced. The need for increased research efforts and sharing of information was reaffirmed in order to promote the understanding of all factors contributing to seafood-borne diseases and encourage government health authorities as well as the fisheries industry to elaborate measures for prevention and control.

• The report of the Consultation (document WHO/CDS/VPH/90.86, in English only) is available from Chief, Veterinary Public Health Unit, WHO, CH-1211 Geneva 27, Switzerland.

SANTÉ PUBLIQUE VÉTÉRINAIRE

Consultation OMS sur les répercussions des zoonoses transmises par les produits de la mer sur la santé publique

Ces dernières années, les épisodes d'infections ou d'intoxications dues à des poissons, des coquillages et autres fruits de mer ont eu une grave incidence sur le comportement des consommateurs et le commerce de ces produits. Ainsi, on a pu établir un lien entre la modification du biotope marin (prolifération massive d'algues) ou la survenue d'infections particulières (anisakiase) et la crainte, voire le risque réel, d'une intoxication. C'est pourquoi l'OMS a organisé une consultation, du 14 au 16 novembre 1989, à Hanovre, République fédérale d'Allemagne, sous forme d'une réunion conjointe du Centre collaborateur FAO/OMS de recherche et de formation en hygiène alimentaire et sur les zoonoses, Berlin (Ouest) et du Centre collaborateur OMS de recherche et de formation en santé publique vétérinaire, Hanovre.

Trente et un spécialistes venant de 11 pays ont formé des groupes de travail ayant pour thème: les agents parasitaires; les toxines et les métabolites marins; les germes viraux et bactériens; la pisciculture et la santé publique vétérinaire. Les problèmes soulevés dans chacun de ces domaines ont fait l'objet de quelque 16 documents de travail.

Il est apparu qu'un certain nombre d'agents infectieux ne sont pas correctement identifiés, que l'épidémiologie de certaines maladies est mal connue et que de nouveaux systèmes de production et de traitement sont actuellement introduits. On a réaffirmé la nécessité d'accroître les efforts de recherche et l'échange d'informations afin de mieux comprendre tous les facteurs en jeu dans les affections transmises par les produits de la mer, et d'inciter les autorités sanitaires nationales et l'industrie de la pêche à mettre au point des mesures de prévention et de lutte contre ces maladies.

• Le rapport de cette consultation (document WHO/CDS/VPH/90.86, en anglais seulement) peut être obtenu sur demande auprès du Chef du Service de la Santé publique vétérinaire, OMS, CH-1211 Genève 27, Suisse.