

**Tues-P76****A COMPARISON OF SUICIDE BETWEEN DENMARK AND CHINA**

P. Qin\*, P.B. Mortensen. *Department of Psychiatric Demography, Psychiatric Hospital in Aarhus, DK-8240 Risskov, Denmark*

The study compared for the first time the similarities and differences of suicide rates, gender, area distribution, method and causes between Denmark and China. Data for the study were obtained from the official records in China and the Danish Psychiatric Case Register.

The results showed that the suicide mortality rates in both countries had a slightly decreasing trend during the period of 1987-1994, but the patterns of suicide were strikingly different. Denmark (1991) had a higher male than female suicide rate, the male:female ratio was 2.06 totally, but China (1988) had a higher rate in females with the ratio 0.77, especially for the 15-24 age group, the ratio was 6.02 in Denmark versus 0.52 in China. China rural suicide rate was 2.5 times higher than urban, contrary to Denmark where urban was 1.5 times rural. The two most common methods of suicide were poisoning and hanging in both countries, the third was other violence in Denmark but drowning in China. In Denmark, mental illness, gender, age, somatic illness, living alone and unemployment, respectively, were important risk factors of suicide. However, in China, it was mental illness, family or love problem, somatic illness, other reasons, and unknown reasons. Surprisingly, more than 25% of the alleged causes of suicide in China were problems with family, love, or marriage.

All these characteristics were explained in terms of history, culture, social forces, political environment and economic status. One could argue that differences in social culture and political system were playing a significant role in the situation.

**Tues-P77****A PRIMARY PREVENTION PROJECT OF SUICIDAL RISK IN RELATION TO THE LOSS OF WORKING ACTIVITY**

M. Mattia. *Istituto Terapeutico-Riabilitativo e di Ricerca in Psichiatria e in Psicoterapia (I.T.R.P.) Clinica Villaverde 3 - 6967 Dino (Lugano), Switzerland*

The author presents, beginning from the historical analysis of causes of suicidal behavior, a primary prevention project of suicidal risk in relation to the loss of working activity.

In accordance with the objective valuations of the OMS, about one thousand people commit suicide every day, and it results that the ratio between the incidence of the suicide in females and males is 1 to 3 for most of the countries considered.

A high rate of suicide is found among the working class without a professional qualification, and those belonging to a professional class, as compared with the other classes.

The rate of suicide increases with the condition of unemployment and with social instability.

From our data, moreover, it was proved that the last years, the number of suicides or attempted suicides has considerably increased among long-time-unemployed men.

As many studies confirm, to work is an important and fundamental protective factor, whereas unemployment is a factor risk, often inciting or precipitating into a crisis situation, which in a large number of cases can cause a suicidal behaviour.

The author proposes, in the sphere of the project of primary prevention, to set up a group formed of: a psychiatrist, a doctor of work, a psychologist of work, a qualified person in the work's psychiatric field with good knowledge of ethno-psychiatry.

This group should work liaison with a newly formed "Itinerant service of a psycho-social medicine of consultancy and of training".

One purpose of this service is to permit a prevention of suicidal risk of unemployed people in the future, giving easier access to specialized persons in the field of the cure of mental disturbances.

This would be through a direct knowledge in under normal working situations consequently reducing prejudices present in the collective conscience regarding the role of those involved in the psychiatry.

**Tues-P78****RECIDIVE SUICIDAIRE CHEZ LES JEUNES DE MOINS DE 30 ANS: ROLE DES FACTEURS FAMILIAUX**

F. Chastang, I. Dupont\*, P. Rioux, V. Kovess, E. Zarifian. *C.H.U. 14033 Caen, France*

Le phénomène suicidaire, notamment chez les jeunes, est en progression constante; environ 40 000 adolescents sont admis chaque année en France au décours d'une tentative d'autolyse; 37% des 15-24 ans et 47% des 24-34 ans sont récidivistes, la récurrence étant généralement précoce, survenant deux fois sur trois dans l'année suivant le premier geste suicidaire. Si de fort nombreuses études ont mis en évidence l'importance fondamentale de la structure familiale dans le processus suicidaire, peu ont étudié leur impact sur les récurrences.

Une étude menée aux Urgences du CHU de Caen de décembre 1993 à juin 1994 montre que les jeunes de moins de 30 ans (n: 369) représentent 34% des patients admis pour motif psychologique; 60% d'entre eux sont des suicidants, fréquemment au chômage et récidivistes une fois sur deux. Les antécédents familiaux, plus particulièrement la dépression et les tentatives de suicide, et les antécédents psychologiques personnels (placement précoce, suivi psychiatrique antérieur) sont significativement plus fréquents chez les récidivistes, et s'avèrent être d'authentiques facteurs de risque d'un nouveau geste suicidaire.

Les résultats de cette étude, en confirmant le rôle non négligeable des antécédents familiaux sur la récurrence, soulignent l'importance de la dynamique familiale dans le phénomène suicidaire, et la nécessité de la prendre en compte dans l'évaluation du suicidant.

**Tues-P79****PRÉCARITÉ D'EMPLOI ET RÉCIDIVES SUICIDAIRES**

F. Chastang, I. Dupont\*, P. Rioux, V. Kovess, E. Zarifian. *C.H.U. 14033 Caen, France*

Depuis les travaux de Durkheim, de nombreuses études ont mis évidence une importante et complexe association entre gestes suicidaires et chômage sans lien causal démontré. Dans la situation de crise économique que traverse la France, les notions de précarité d'emploi et de difficultés socioprofessionnelles dépassent largement le seul cadre du chômage, et des solutions sociales d'insertion et de lutte contre le chômage n'ont pas contribué à améliorer l'intégration d'une population jeune de plus en plus confrontée à la précarité d'emploi. Dans le cadre d'une étude menée aux urgences du CHU de Caen, les suicidants de plus de 15 ans ont été évalués par hétéroquestionnaire, et les primosuicidants ont été comparés aux récidivistes en fonction de la qualité de l'intégration socioprofessionnelle. Parmi les 541 suicidants, 416 (77%) sont socialement actifs, 61.5% ayant une activité professionnelle régulière et 38.5% étant en situation professionnelle précaire. Le sex-ratio femmes/hommes voisin de 2 pour les sujets ayant une activité régulière, n'est plus que de 1 en cas de situation précaire tant