

Augmentation inquiétante des décès par cancer du poumon

Un rapport statistique de l'OMS révèle qu'ils ont doublé en dix ans

Une saisissante augmentation du nombre des décès par cancer du poumon en Europe et en Amérique du Nord au cours des dix dernières années, telle est la constatation à laquelle aboutit une étude récemment entreprise par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) ¹.

Dans bon nombre de pays européens, le chiffre des décès par tumeurs malignes des bronches, de la trachée et du poumon a plus que doublé de 1952 à 1962. Au Canada la mortalité a augmenté de 55 % et aux Etats-Unis de 60 %.

Autre détail frappant souligné par l'OMS: la mortalité masculine est 6 fois plus élevée que la mortalité féminine, et l'écart devient encore plus considérable avec l'âge.

Les taux les plus élevés enregistrés dans 39 pays du monde sont ceux des *hommes* à Berlin-Ouest: 111 morts pour 100 000; on trouve ensuite les taux de mortalité masculine suivants: Ecosse 95, Angleterre et pays de Galles 89,5, Autriche 75,5, Tchécoslovaquie 61,3. En ce qui concerne les Etats-Unis, le taux est nettement inférieur: 39,9.

Les hommes principales victimes

Les taux moyens sont calculés sur une vie entière. Mais lorsqu'on prend le groupe d'âge où la mortalité par cancer du poumon est la plus forte, c'est-à-dire les hommes de 65 à 74 ans, la statistique est encore plus impressionnante: pour ce groupe d'âge, c'est l'Ecosse qui vient en tête, où le taux passe à 529 pour 100 000. Viennent ensuite Angleterre et pays de Galles 470, Berlin-Ouest 464, et Finlande 434. Aux Etats-Unis ce chiffre tombe à 246.

Pour les *femmes*, les taux moyens de mortalité sont très nettement inférieurs. Alors qu'à Berlin-Ouest les hommes accusent un taux de 111 pour 100 000, ce chiffre tombe pour les femmes à 14,6, en Ecosse à 14,7, en Angleterre et au pays de Galles à 14,6, en Autriche à 11, en Tchécoslovaquie à 7,8 et aux Etats-Unis à peu près à 7.

Cigarettes ou pollution atmosphérique?

Compte tenu de l'évidence qu'hommes et femmes respirent la même atmosphère, mais que les hommes sont de plus grands fumeurs, deux théories principa-

les s'affrontent pour expliquer l'augmentation du cancer du poumon: l'une l'attribue à la cigarette, l'autre à la pollution atmosphérique. Les statistiques de l'OMS tendraient donc à étayer les arguments en faveur de la première.

Cancer du larynx

La même étude de l'OMS porte sur la mortalité par tumeur maligne du larynx. Pendant la même période, celle-ci est restée stationnaire et à un niveau assez bas (environ 1 % de tous les décès par cancer, contre 13 % pour le cancer du poumon).

Là encore on trouve de grandes différences entre les pays. Si le taux moyen pour l'ensemble de ces décès est d'environ 2 pour 100 000, la France vient en tête avec 6,6 pour 100 000 (avec un taux de 12,7 pour les hommes) suivie de l'Espagne avec 3,9.

Les taux de mortalité par cancer du larynx dans le reste de l'Europe sont moins élevés, tombant même à 0,5 et 0,4 par 100 000 en Suède et en Norvège.

Une fois de plus, différence manifeste entre la mortalité masculine et féminine, les taux pour les hommes étant 8 fois plus forts.

Tumeur maligne des bronches, de la trachée et du poumon («Cancer du poumon»)

Taux de mortalité par 100 000 personnes
(dernière année disponible)

			Tous âges	Groupe d'âge de 65 à 74 ans
Autriche	1963	Total	41,1	182,0
		M.	75,5	406,7
		F.	11,0	37,2
Belgique	1962	Total	33,2	132,0
		M.	60,1	275,0
		F.	7,4	23,5
Tchécoslovaquie	1962	Total	33,9	186,8
		M.	61,3	402,9
		F.	7,8	36,7
Danemark	1962	Total	25,3	127,3
		M.	41,8	218,7
		F.	9,1	49,2
Finlande	1962	Total	30,1	180,6
		M.	57,7	434,2
		F.	4,5	18,9

¹ Rapport épidémiologique et démographique, vol. 18, n° 7, 1965.

			Tous âges	Groupe d'âge de 65 à 74 ans				Tous âges	Groupe d'âge de 65 à 74 ans
France	1962	Total	17,9	74,1	Espagne	1961	Total	10,9	65,8
		M.	30,4	156,4			M.	17,9	125,7
		F.	6,1	20,9			F.	4,3	20,8
Allemagne, Rép. fédérale	1962	Total	28,3	128,7	Suède	1962	Total	14,9	66,4
		M.	51,0	278,3			M.	23,4	114,3
		F.	7,8	30,4			F.	6,5	25,1
Berlin-Ouest	1962	Total	55,6	182,4	Suisse	1962	Total	21,4	99,8
		M.	111,0	464,4			M.	39,4	210,4
		F.	14,6	40,3			F.	3,9	16,5
Grèce	1962	Total	17,5	105,8	Royaume-Uni: Angleterre et pays de Galles	1962	Total	51,0	219,1
		M.	30,1	206,4			M.	89,5	469,7
		F.	5,6	27,5			F.	14,6	48,2
Hongrie	1962	Total	23,0	117,2	Irlande du Nord	1963	Total	28,6	136,7
		M.	36,7	215,8			M.	50,2	273,8
		F.	10,1	45,9			F.	8,1	33,2
Irlande	1962	Total	22,6	102,7	Ecosse	1962	Total	53,3	239,3
		M.	35,0	167,7			M.	95,0	528,6
		F.	10,1	41,5			F.	14,7	49,4
Italie	1962	Total	16,4	71,9	<i>Océanie</i>				
		M.	27,9	137,0	Australie	1962	Total	18,9	115,9
		F.	5,4	23,8			M.	32,8	230,5
F.	5,4	23,8	F.	4,8			25,2		
Pays-Bas	1963	Total	30,6	178,3	Nouvelle-Zélande	1962	Total	20,1	139,0
		M.	56,9	361,6			M.	35,0	282,5
		F.	4,6	19,9			F.	5,1	26,0
Norvège	1962	Total	10,3	43,6	<i>Amérique</i>				
		M.	16,4	80,6	Canada	1963	Total	17,2	113,1
		F.	4,1	11,9			M.	29,7	209,2
F.	4,1	11,9	F.	4,5			23,0		
Pologne	1962	Total	10,9	65,5	Etats-Unis	1963	Total	23,1	126,9
		M.	18,0	133,7			M.	39,9	245,7
		F.	4,3	23,6			F.	6,9	28,0
Portugal	1963	Total	6,4	40,8					
		M.	10,2	76,4					
		F.	3,0	15,7					

Spitalüberlastung und Moto-Cross

Bei der Moto-Cross-Veranstaltung vom 5. September 1965, die ich ärztlich zu betreuen hatte, ereignete sich kein Unfall – in der Zeitung hiess es sogar etwas «von begeisterndem Rennsport von besonderer Prägnanz». Dass aber wenige Minuten nach Abschluss des Rennens ein 37-jähriger deutscher Rennfahrer beim Versorgen seines Seitenwagenmotorrades im Fahren einen Sekundenherztod erlitt, wurde in der Zeitung nicht berichtet. Und nichts geschrieben über die potentielle Gefahr, in welcher die 5000 Zuschauer gestanden waren: wenn der Tod $\frac{1}{4}$ Stunde früher eingetreten wäre, hätte die herrenlos gewordene Maschi-

ne unvorstellbar zerstören können... Dieser tatsächliche Zwischenfall zeigt grell auf die diesem sogenannten Rennsport innewohnenden Gefahren. Denn die entfesselten Kräfte wirken sich hier gegen schaulustiges Publikum aus, im Gegensatz zum Beispiel zum Skifahrer, der vorwiegend sich selbst schaden kann.

In der ganzen Schweiz sind die Spitäler, besonders die chirurgischen Abteilungen, überlastet, und der Personalmangel nimmt in erschreckendem Mass zu. Ist es vor dem Volk zu verantworten, diesen Moto-