



SYMPOSIUM SUR LES LYMPHOMES

Hammamet, Tunisie, 25-28 mars 1974

EM/SYM.LYMPH/4(c)

19 mars 1974

ANGLAIS ET FRANÇAIS

LES LYMPHOMES MALINS EN EGYPTE

par le

Dr K.A. El-Ghamrawi*

Les lymphomes malins constituent un néoplasme relativement commun en Egypte. Par leur fréquence, ils représentent la deuxième cause des cancers après les néoplasmes de la vessie. Le tableau 1 montre l'incidence relative des lymphomes au cours des six dernières années chez les malades envoyés au département de radiothérapie des hôpitaux de l'Université du Caire. Cette incidence relative varie entre 11 et 15%.

Ce n'est pas seulement la prévalence qui caractérise notre groupe de lymphomes, mais aussi l'incidence relative des sous-groupes. Alors que la maladie de Hodgkin est le lymphome le plus fréquent dans les pays occidentaux, la prévalence des réticulosarcomes est aussi élevée ou même plus élevée parmi nos lymphomes (Aboul Nasr, 1960, et Kamel, 1974). Une étude pilote de tous les cas observés à notre Institut pendant les années 1971-1972 a donné les résultats suivants : sur 152 lymphomes histologiquement confirmés, on a relevé 58 cas de maladie de Hodgkin (38%) et un nombre identique de cas de réticulosarcome (Tableau 2).

Incidence par âge:

L'analyse de cette série montre deux sommets, illustrés par le tableau 3: l'un avant l'âge de 20 ans (32,9% des cas) et l'autre entre 40 et 60 ans (36,8% des cas). Le tableau 4 indique clairement que la maladie de Hodgkin est responsable du premier sommet, et les réticulosarcomes du second.

Sexe:

Dans cette série de malades, le rapport hommes/femmes est de 3/1. Aucune explication ne peut être fournie à ce sujet.

* Département de Radiothérapie et de Médecine nucléaire,
Faculté de Médecine, Université du Caire, Le Caire

Lymphomes abdominaux:

La présence d'un groupe particulier de lymphomes méritant de constituer une entité spéciale, à savoir les lymphomes méditerranéens, fait actuellement l'objet de nombreuses discussions; toutefois, leurs caractéristiques épidémiologiques et cliniques essentielles ne sont pas clairement définies. Cette maladie comprend-elle seulement les lymphomes du tractus gastro-intestinal ou tous les lymphomes caractérisés initialement par une maladie abdominale? Il sera très intéressant de connaître l'opinion de mes collègues à ce sujet.

En raison du manque d'informations détaillées concernant certains sujets observés, j'ai considéré tous les cas caractérisés initialement par une maladie abdominale comme des lymphomes abdominaux. Bien qu'il s'agisse d'une méthode très empirique, elle permettra néanmoins de clarifier le problème. Parmi les cas histologiquement confirmés, on a ainsi dénombré 36 cas (23,6%) de lymphome abdominal. Leurs principales caractéristiques cliniques sont les suivantes:

| | |
|------------------------------|--------|
| Masses abdominales multiples | 18 cas |
| Splénomégalie | 8 cas |
| Hépto-splénomégalie | 8 cas |
| Obstruction intestinale | 2 cas |

Incidence par âge:

Contrairement aux lymphomes en général, les lymphomes abdominaux présentent un sommet entre 40 et 60 ans (Tableau 5). Cette incidence s'explique lorsque nous considérons le Tableau 6 représentant la classification des lymphomes abdominaux en fonction de leur histologie. Il est évident que la fréquence élevée des réticulosarcomes (24 sur un total de 36) explique la présence d'un sommet entre 40 et 60 ans.

Incidence par sexe:

Contrairement aux lymphomes en général, les maladies abdominales affectent les femmes autant que les hommes (Tableau 6).

En conclusion, on peut dire que les lymphomes malins en général constituent un groupe important de néoplasmes dans tous les grands centres de radiothérapie de notre pays. Bien qu'on ne dispose pas de statistiques nationales valables, il existe suffisamment de preuves cliniques pour montrer que les lymphomes abdominaux représentent environ 25% de tous les cas de lymphome. Les chirurgiens, les pathologistes et les radiothérapeutes devraient être plus conscients de ce problème dans

nos pays et il serait très souhaitable de mener de bonnes enquêtes épidémiologiques à l'échelon national ou régional. Une fois de plus, on ne peut s'empêcher de penser qu'il existe un rapport entre l'infestation parasitaire intestinale aiguë et les réticulosarcomes de l'abdomen. La collaboration de nombreuses disciplines médicales s'impose dans ce domaine.

Références:

- Aboul Nasr, A.L.: Rapport spécial, NAMRU 3, Le Caire, 1960
Kamel, I. 1974: Communication personnelle

Tableau 1

Incidence relative des lymphomes chez les sujets atteints de cancer envoyés au Département de radiothérapie de l'Université du Caire entre 1967 et 1971

| Année | Nombre total de néoplasmes | Nombre de lymphomes | Pourcentage |
|-------|----------------------------|---------------------|-------------|
| 1967 | 2 273 | 356 | 15 |
| 1968 | 2 554 | 388 | 15 |
| 1969 | 2 891 | 382 | 13 |
| 1970 | 2 106 | 239 | 11 |
| 1971 | 1 834 | 244 | 13 |
| 1972 | 1 733 | 256 | 15 |

Tableau 2

Distribution des cas de lymphome en fonction de l'histologie

| | | |
|--|-----|-------------|
| Nombre total de cas | 334 | Pourcentage |
| Nombre de cas histologiquement confirmés | 152 | 45 |
| Maladies de Hodgkin | 58 | 38 |
| R.C.S. | 58 | 38 |
| Lymphosarcomes | 32 | 21 |
| Lymphomes folliculaires géants | 4 | 3 |

Tableau 3

Distribution des cas en fonction de l'âge

| Groupes d'âge | Nombre de cas | Pourcentage |
|---------------|---------------|-------------|
| 20 | 50 | 32,9 |
| 20-39 | 30 | 19,7 |
| 40-59 | 56 | 36,8 |
| 60 + | 16 | 10,6 |

Tableau 4

Distribution des cas en fonction de l'âge et de l'histologie

| Groupes d'âge | Maladies de Hodgkin | R.C.S. | Lymphosarcomes | Lymphomes folliculaires géants |
|---------------|---------------------|--------|----------------|--------------------------------|
| 20 | 30/50 | 10/50 | 10/50 | - |
| 20-39 | 4/30 | 8/30 | 4/30 | 2/30 |
| 40-59 | 10/56 | 30/56 | 14/56 | 2/56 |
| 60 + | 2/16 | 10/16 | 4/16 | - |

Tableau 5

Lymphomes abdominaux: distribution en fonction de l'âge

| Groupes d'âge | Nombre de cas |
|---------------|---------------|
| 20 | 6 |
| 20-39 | 6 |
| 40-59 | 18 |
| 60 + | 4 |
| Total | 34 |

Tableau 6

Lymphomes abdominaux: distribution en fonction du sexe et de l'histologie

| Types | Nombre total de cas | Hommes | Femmes |
|---------------------|---------------------|--------|--------|
| R.C.S. | 24 | 10 | 14 |
| Lymphosarcomes | 10 | 6 | 4 |
| Maladies de Hodgkin | 2 | - | 2 |
| Total | 36 | 16 | 20 |

LISTE DES TABLEAUX

- Tableau 1 - Incidence relative des lymphomes chez les sujets atteints de cancer envoyés au Département de radiothérapie de l'Université du Caire entre 1967 et 1971
- Tableau 2 - Distribution des cas de lymphome en fonction de l'histologie
- Tableau 3 - Distribution des cas en fonction de l'âge
- Tableau 4 - Distribution des cas en fonction de l'âge et de l'histologie
- Tableau 5 - Lymphomes abdominaux: distribution en fonction de l'âge
- Tableau 6 - Lymphomes abdominaux: distribution en fonction du sexe et de l'histologie