

**I.A.Vakhaniya, T.O.Zhdanova**

*Université de médecine de Kharkov*

## **Les maladies oncologiques**

C'est le sujet qui est très actuel le dernier temps, chaque personne peut faire face à un problème tel que la maladie oncologique.

Le plus important c'est établir les causes et les facteurs qui influencent sur le développement de l'apparition des maladies oncologiques; savoir les hypothèses expliquant les causes du cancer; savoir quelle est l'influence de l'environnement sur l'apparition des tumeurs.



Les maladies oncologiques sont une des causes principales des morts dans le monde. La mortalité due au cancer occupe la deuxième place dans le monde après les maladies cardio-vasculaires et la première

place si on parle de la peur, qu'il se fait craindre.

Beaucoup de personnes, après avoir appris leur diagnostic « cancer », n'y croient pas parce que chaque personne désire pour elle-même une bonne santé et de longues années de la vie, mais le cancer prend la santé, la vie. Plus souvent on entend des gens que le cancer est une « mort », plus j'ai des questions comme : est-ce possible de guérir la maladie cancéreuse ? Quels sont les facteurs de risque de la tumeur maligne ? Comment détecter une tumeur aux premiers stades de son développement ?

Des milliers de chercheurs veulent comprendre ses causes, trouver des moyens de la prévention et trouver le traitement. Des dizaines d'instituts et des centaines de laboratoires dans le monde entier travaillent sur ce problème, en assurant le succès

dans sa compréhension et quand même il y a un petit progrès dans la prévention et le traitement du cancer.

Selon les statistiques, chaque année dans le monde entier on détecte 12,3 millions de nouveaux cas du cancer. Selon les dernières statistiques, à l'échelle mondiale, le cancer est la cause de 7,6 millions des morts par an. Plus de 72 % de ces morts sont enregistrés dans les pays au revenu bas.

Beaucoup de chercheurs, se réfèrent le terme «tumeur» à toutes les tumeurs: bénignes et malignes; il y a ceux qui disent que ca touche seulement le cancer. Certains se réfèrent à des tumeurs sarcome, les maladies malignes du sang et des organes hématopoïétiques, tandis que d'autres croient que le terme «cancer» est plus précis et l'appellent toutes les tumeurs malignes. Le plus souvent, la même tumeur est appelée cancer, tumeur cancéreuse, néoplasme, blastome.

Toutes les tumeurs sont divisées en **deux groupes principaux**:

- 1) les tumeurs bénignes;
- 2) les tumeurs malignes.

Les tumeurs bénignes sont caractérisées par quelques critères:

- 1) elles se développent lentement;
- 2) elles n'affectent pas d'autres organes;
- 3) les cellules cancéreuses gardent la capacité de remplir ses fonctions;

Les tumeurs malignes sont capables de produire des métastases qui perdent le contrôle de la division cellulaire. Elles affectent aussi le corps, où elles se développent. Tumeurs malignes du tissu épithélial sont appelées le cancer (ou tumeur maligne) et du tissu conjonctif - le sarcome.

Les stades du cancer (la stadification du cancer) représentent l'un des principaux indicateurs utilisés en cancérologie.

- Le stade I – un petit ulcère ou une tumeur de petite taille qui ne germent pas profondément dans les tissus et ne sont pas accompagnés par la défaite des ganglions lymphatiques régionaux voisins. Le traitement effectué à ce stade a plus de chances au succès.

- Lors l'étape II la tumeur pousse dans les tissus voisins et donne des métastases dans les ganglions lymphatiques les plus proches.

- Le stade III est caractérisé par la faible mobilité et la grande taille de la tumeur, ainsi que les métastases dans ganglions lymphatiques régionaux. A ce stade, il est toujours possible d'effectuer le traitement, en particulier en utilisant une combinaison de méthodes, mais les résultats sont pires que ceux des stades I et II. "

On ne sait pas encore avec certitude ce qui provoque le cancer, mais il existe quelques dizaines d'hypothèses scientifiques. Dans 95% des cas, le cancer se développe suite à la pollution de l'environnement et au mode de vie. Ainsi, en sont responsables :

- tabagisme – 30% des pathologies ;
- alimentation – 35% des pathologies ;
- infections – 10% des pathologies ;
- cancérigènes professionnels – 5% ;
- rayons ionisants et ultraviolet – 6% ;
- alcoolisme – 2 % ;
- pollution d'air – 1% ;



- infections sexuellement transmissibles – 4% ;

- manque d'activité physique – 4%.

À présent, un certain nombre d'études sont réalisées pour identifier les causes de cancer les plus fréquentes. Une des études

intéressantes s'occupe de la question de dépendance de la communication mobile aux cerveaux des rats. Les scientifiques indiquent dans une étude menée par les Instituts nationaux de la santé que l'émission radioélectrique des téléphones portables peut augmenter la probabilité du développement de certains types de cancer chez les rats. Les rats étaient irradiés neuf heures par jour. Les résultats ont montré que la

probabilité de rats mâles de gliomes malins dans le cerveau et le cœur des névromes bénignes a augmenté, alors qu'il n'a pas été observé aucune augmentation de la formation de tumeurs des risques chez les rats femelles.

En même temps, les scientifiques ne pouvaient pas dire comment la téléphonie mobile est dangereux pour les humains. Les chercheurs notent qu'il est possible, que les téléphones mobiles ne représentent pas le danger pour la santé humaine.

En conclusion il faut dire qu'il ne faut pas penser constamment a des événements alarmantes liés avec la maladie, l'homme a la capacité inconsciente de renforcer sa résistance vitale. De toute façon, il ne faut jamais se décourager. La puissance de la pensée peut résister à une maladie.