

## NEUF RÉACTIONS A LA RADIOTHÉRAPIE TRAITÉES PAR L'ACUPUNCTURE

Service de radiologie de l'hôpital universitaire de Tianjin (1)  
Résultats mis en ordre par ZHENG GUANLIN (Chine Populaire).

Traduit par le Docteur Albert HUSSON.

La radioactivité produit dans l'organisme des altérations physiopathologiques réagissant sur les systèmes nerveux, gastro-intestinal et sanguin. Les troubles de la régulation nerveuse y tiennent une place importante. Dans le passé, notre hôpital a traité ces réactions par des médications telles que la vitamine B, mais la radiothérapie ne pouvait être poursuivie. Répondant à l'appel du Parti pour une politique chinoise, nous y avons employé l'acupuncture avec assez d'efficacité.

TECHNIQUE. Les points ont été choisis d'après les manifestations réactionnelles que l'on peut classer en trois groupes :

I. - *Leucopénie* : Globules blancs en-dessous de 4 500/mm<sup>3</sup>.

(Colonne gauche : romanisation officielle 1958. Colonne droite : nomenclature Soulié de Morant.)

(1) Extrait du Zhongyi Zazhi 1959, n° 10, page 48.

POINTS :

Dazhui 323  
Dazhu 136  
Piyu 145  
Geyu 142  
Shen Yu 148  
Sanli 67  
Sanyinjiao 82

Ta Tchoei (Pae Lao) VG 13  
Ta Tchrou V 11  
Pi Iu V 20  
Ko Iu V 17  
Chenn Iu V 23  
Sann Li E 36  
Sann Inn Tsiao RP 6

II. - *Troubles gastro-intestinaux*. Inappétence, tension abdominale, diarrhée, nausées.

POINTS :

Shang Guan 350  
Zhong Guan 349  
Qihai 343  
Guanyuan 341  
Zhangmen 308  
Sanli 67  
Sanyinjiao 82

Chang Koann VC 13  
Tchong Koann VC 12  
Tsri Rae VC 6  
Koann Iuann VC 4  
Chang Menn F 13  
Sann Li E 36  
Sann Inn Tsiao RP 6

III. - *Troubles nerveux*. Vertiges, insomnies, lassitude.

POINTS :

Baihui 329  
Shangxing 332  
Touwei 39  
Shenmen 104

Pae Roe VC 19  
Chang Tsing VG 22  
Tou Oe E 1  
Chenn Menn C 7

Dans 9 de ces réactions d'intolérance, l'acupuncture fut entreprise sans cependant diminuer les doses de rayons. On fit des « tonifications-dispersions (*Pingbu Pingxie*) en laissant l'aiguille 20 minutes en place. Des moxas furent parfois associés jusqu'à rubéfaction de la peau. Les cures furent de 10 à 14 séances faites à jour passé.

RESULTATS par groupe :

Groupe I : 7 malades traités dont 6 avec efficacité et 1 sans succès.

Groupe II : 5 malades traités dont 4 avec efficacité et 1 sans succès.

Groupe III : 2 malades traités dont 1 avec efficacité et 1 sans succès.

Sur les sept patients ayant entre 3 500 et 4 500 leucocytes par mm<sup>3</sup>, deux avaient encore de la leucopénie après 2 semaines de traitement et deux après 3 semaines. Trois furent traités aux aiguilles, un aux aiguilles et moxas, trois d'abord aux aiguilles et ensuite aux aiguilles et moxas.

Dans ce cas, après 8 séances d'acupuncture le nombre des leucocytes s'abaisse encore de 900.

Dans 4 cas ce nombre remonta au taux normal malgré l'augmentation de la dose de rayons de 50 à 100 r.

Dans 1 cas où les troubles nerveux et digestifs étaient associés à la leucopénie, après 3 séances des piqûres aux points de la leucopénie le nombre des leucocytes se maintient un peu au-dessous de la normale.

Sur 4 cas minutieusement observés, 1 fut tout le temps traité aux aiguilles et aux moxas, 3 traités d'abord aux aiguilles, ensuite à l'association des aiguilles et des moxas. Chez trois d'entre eux le nombre des leucocytes monta progressivement pour se stabiliser à la normale, chez l'autre ce nombre oscilla entre 5 et 6 000.

EXEMPLE I : Homme irradié après ablation de tumeur du testicule droit.

Les leucocytes tombent de 7 700 à 4 800. En un mois l'acupuncture ramène les leucocytes à 4 500 puis à 7 700.

EXEMPLE II : Sur nos 9 malades, 6 souffraient d'inappétence, de ballonnement abdominal, de nausées, et de vomissements. Cinq seulement acceptèrent le traitement par acupuncture. Chez l'un d'entre eux atteint de tumeur du cervelet, une séance de piqûres améliora l'appétit mais il continua à avoir fréquemment des vomissements que l'on peut attribuer à l'hypertension intra crânienne et non pas aux rayons, car l'appétit, amélioré dès la première séance, devint normal à la quatrième.

Dans un cas l'appétit redevint normal en 4 séances, dans 2 cas, en 2 ou 3. Il n'y eut qu'un seul échec. Sur 6 patients auxquels l'appétit fut rendu par l'acupuncture, l'effet fut remarquablement rapide dans 4 cas.

Les manifestations nerveuses apparurent chez deux de nos malades : vertiges, lassitude, et insomnie. Dans un cas les résultats furent remarquables et nuls dans l'autre.

*EXEMPLE III* : Femme atteinte du cancer du col utérin au stade II, pendant le traitement radio apparaissent des vertiges et elle passe 4 nuits sans sommeil.

Le jour même de la première séance de piqûres, elle peut dormir. Après la quatrième elle dort 7 heures par nuit et la lassitude est très atténuée.

#### LES POINTS CHOISIS :

*Shangxing 332*

*Touwei 39*

*Shenmen 104*

*Chang Tsing VG 22*

*Tou Oe E 1*

*Chenn Menn C 7*

Par la suite et en raison d'une baisse des leucocytes, on piqua les points :

*Piyu 135*

*Geyu 142*

*Sanli 67*

*Sanyinjiao 82*

*Pi Iu V 20*

*Ko Iu V 17*

*Sann Li E 36*

*Sann Inn Tsiao RP 6*

Les leucocytes continuèrent à baisser un peu et l'appétit se détériora, on fit alors 2 séances de piqûres aux points gastro-intestinaux, et l'appétit redevint normal.

Un de nos malades avait des vertiges, de la lassitude, de l'inappétence et de la leucopénie qui ne furent pas atténués après 8 séances de piqûres des 3 séries de points prises par roulement. On cessa donc le traitement.

Dans un cas de désordre évident des 3 systèmes, les piqûres furent manifestement efficaces sur les deux premiers, mais le nombre des leucocytes continua à s'abaisser légèrement.

Dans un autre cas comportant des troubles de ces 2 systèmes on adopta les points des groupes gastro-intestinal et de la leucopénie par piqûres et moxas, ces manifestations disparurent.

### CONCLUSIONS

1. - Sur 7 leucopéniques, 4 furent maintenus en traitement à des doses de 50 à 100 r., ils subirent : 3 des piqûres et des moxas, 1 rien que des piqûres et les G.B. remontèrent puis se stabilisèrent aux alentours de la normale.

2. - Sur 5 manifestations gastro-intestinales, 4 furent rapidement jugulées en 1 ou 2 séances, chez le dernier malade ce fut un insuccès.

3. - Dans un cas de manifestations nerveuses le résultat fut rapide. Dans un deuxième ce fut l'échec.

4. - Dans les cas où plusieurs systèmes sont concurremment affectés les résultats diffèrent avec chaque système.

Actuellement nous poursuivons notre entreprise et nos observations s'accumulent en vue d'établir un bilan thérapeutique.

### RESUME

Dans ce travail du service de l'hôpital de Tianjin, l'auteur rend compte de la technique adoptée et des résultats obtenus dans le traitement par les aiguilles de quelques réactions à la radiothérapie.

