

Physiologie et physiopathologie énergétiques de l'appareil génital

Extrait d'un livre en préparation "Physiologie de l'Acupuncture"

D^r J.-C. DARRAS et J.-M. KESPI (Paris)
(GROUPE LACRETELLE)

A. — APPAREIL GENITAL FEMININ

LA GROSSESSE

Avant d'aborder la physiologie de la Grossesse, je voudrais rappeler :

■ les correspondances dans les 3 niveaux du INN

_____	TAE INN	→	ovaires (externes)
_____	TSIUE INN	→	trompes (intermédiaires)
_____	CHAO INN	→	utérus (médian)

le tout étant sous la dépendance du **INN OE** et de l'énergie ancestrale qui assure « leur potentiel d'être » et qui donc va leur permettre d'accomplir leur fonction physiologique.

■ JE VOUDRAIS RAPPELER ENCORE

— que la première phase est un mouvement YANG, d'Extériorisation vers le TAE INN — ovaies

— que la deuxième phase est un mouvement INN, de Concentration, d'Intériorisation vers l'utérus — CHAO INN.

↑	■ 2 ^e ph.	TAE INN (ovaires)	→	14 ^e jour
_____		TSIUE INN	→	7 ^e - 21 ^e jours
_____		CHAO INN	→	1 ^{er} et 28 ^e jours

1^{re} ph.

— que la ménstruation correspond

- au début de l'Extériorisation
- à une fuite de INN vers le Bas

Ceci précisé, la Grossesse est la **prolongation physiologique** de la 2^e phase du cycle, c'est-à-dire de la **concentration énergétique** dans

l'utérus, ceci pour assurer la nutrition et la croissance fœtale ; en d'autres termes, elle est le prolongement de la phase progestative de la préparation à la nidation.

Envisageons maintenant ce qui se passe, d'abord sur le plan local, ensuite sur un plan général.

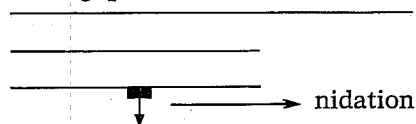
I. - LOCALEMENT

Toute l'énergie des Reins, du JENN MO, du TCHONG MO va continuer à se **concentrer sur l'utérus** (CHAO INN) pour permettre la nutrition du fœtus, empêchant par là-même, la menstruation, liée, nous l'avons vu, à un début d'Extériorisation. Une conséquence en sera l'augmentation de volume utérin, liée, pendant les deux premiers mois, à une prolifération des fibres musculaire et du tissu conjonctif de par l'apport accru d'énergie **IONG, nourricière**, par le JENN MO et le TCHONG MO.

Cette concentration sur le CHAO INN — Rn est normale, car :

- le Rn, énergie ancestrale, est chargé, entre autres, de la **conservation de l'espèce**.
- c'est donc à son niveau que se fera la **procréation**, par laquelle se fait cette conservation.

— Le blastocyte s'attachera à l'endomètre au **7^e jour** après la conception, quand, donc, l'énergie passera du TSIUE INN au CHAO INN, ce qui est logique.



— Toute cette énergie concentrée sur le CHAO INN-utérus va permettre la formation et le développement du Placenta, qui, à partir du 3^e mois, prend en charge la sécrétion d'œstrogènes et de progestérone : en d'autres termes « le JENN MO et le TCHONG MO ne s'occupent plus des méridiens ».

C'est par leur intermédiaire que passent les substances nutritives et que sont éliminés les déchets, que se font les mouvements « d'entrée et sortie de l'énergie ».

La plénitude d'énergie du TCHONG MO et ici de ses branches thoraciques, va être à l'origine du développement des canalicules et des acinis des glandes mammaires et, dans un 2^e stade, de leur activité sécrétoire.

II. - D'autre part, TOUT l'organisme matériel participe à la Grossesse = dont l'objectif fondamental est la **croissance fœtale** ; or, le phénomène de croissance est contenu dans la notion de **INN**.

■ On va donc assister à une plénitude de toutes les activités INN de la mère, en particulier au niveau des 5 organes :

- augmentation du volume plasmatique : Rate
- du débit cardiaque : Cœur
- de la consommation d'oxygène : Poumon
- Hyperplaxie médullaire : Rein
- Augmentation des activités hépatiques de métabolisation

PHYSIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE ENERGETIQUES
DE L'APPAREIL GENITAL

Corrélativement, vont croître :

● le volume

- de la thyroïde (CHAO INN)
- des parathyroïdes (Foie)
- du cortex surrénal (Rein)

● et la concentration de matière avec la rétention

- Hydrique
- Azotée
- Lipidique

■ Bien entendu, les activités matérielles YANG, des entrailles, vont diminuer :

d'où une hypotonie

- Gastrique
- Intestinale
- Biliaire
- Vésicale et urétérale

■ Nous n'insisterons pas sur les modifications psychologiques qui en découlent.

III. - Au bout de 40 semaines (40×7), cette phase de concentration, d'intériorisation, va faire place (comme pour le cycle menstruel au 28^e jour) à un mouvement d'extériorisation, d'expulsion, d'échappement du INN, vers le bas bien sûr = c'est l'**ACCOUCHEMENT**. Remarquons que ce passage d'un mouvement à l'autre correspond toujours à une chute du taux des œstrogènes et de la progestérone, et que ce mouvement INN prolongé va amener une régulation contraire YANG avec la sécrétion d'ocytocine par le système hypothalamus-hypophysaire. Cette phase d'extériorisation aboutit à l'Expulsion du fœtus vers l'extérieur, et à la

IV. - LACTATION

Quelques jours après la naissance, la libération de l'énergie du JENN MO et du TCHONG MO dans ce méridien, l'extériorisation énergétique du CHAO INN vers le TAE INN et le YANG MING va augmenter notablement la sécrétion mammaire lactée.

Les grandes mammaires semblent sous le contrôle

- des méridiens YANG MING - Estomac
- des rameaux thoraciques superficiels du TCHONG MO
- du Grand Lo de la Rate, au 21 Rate.

Notons que cette sécrétion est favorisée par de petites doses d'œstrogènes (Extériorisation) et inhibée par la progestérone (intériorisation vers le CHAO INN) ce qui est logique.

Tout ceci peut sembler bien théorique, mais amène en fait à des applications pratiques.

V. - L'ACUPUNCTURE DANS L'ACCOUCHEMENT peut avoir, pour le moins, 2 actions :

■ La première est de le provoquer, au même titre que les ocytociques. Le principe est d'amener au niveau du muscle utérin de l'énergie YANG motrice (puisque le YANG sous-tend l'idée de mouvement), et ce, à partir du méridien de la vésicule biliaire puisque :

- F et VB « favorisent » le système musculaire
- et puisque le F amène de l'énergie à cet ensemble, alors que la Rt y administre le sang.

■ La seconde action est antalgique: il faut pour cela faire circuler l'énergie qui s'accumule dans le petit bassin.

Une expérimentation est en cours, à l'heure actuelle, et nous en publierons bientôt les résultats complets, y compris ceux portant sur la dilatation du col et l'Expulsion placentaire par acupuncture.

..

Au terme de cette étude sur l'appareil génital féminin, nous voudrions insister sur le fait que sa physiologie permet de mettre en exergue le rôle des mouvements de l'énergie que l'on a tendance à méconnaître, s'attachant trop aux phénomènes de vide et de plénitude = d'où le danger d'une simplification outrancière. Il n'y a pas d'incompatibilité (ni théorique, ni pratique) entre Acupuncture et Médecine occidentale, à condition de comprendre l'acupuncture **DANS SON ENSEMBLE**, et de ne pas s'en tenir à quelques fonctions organiques ou de ne pas en faire QU'UN système cybernétique.

B. — APPAREIL GENITAL MASCULIN

Nous allons, dans ce chapitre, retrouver des notions que nous avons déjà étudiées avec l'appareil génital féminin.

En particulier ils auront en commun :

- le rôle capital des **Reins** et de l'énergie ancestrale,
- un **centre d'équilibre énergie/sang, profond**, prostatique chez l'homme, utérin chez la femme.

La différence essentielle réside dans le rôle prépondérant joué chez l'homme par l'énergie du Foie.

Notre plan d'étude sera le suivant :

- Physiologie énergétique de l'appareil génital
- Physiologie du coït chez l'homme
- Physiopathologie de la stérilité et de l'impuissance.

I. - LA PHYSIOLOGIE ENERGETIQUE DE L'APPAREIL GENITAL MASCULIN nous oblige à mettre en exergue :

A - L'ENERGIE ANCESTRALE. — Son siège est dans les Reins. Elle est entretenue et renforcée par l'énergie IONG, nourricière, assimilée à partir de la Respiration et de l'Alimentation. L'idéogramme CHEN (REINS) contient en lui-même l'idée de **Reproduction**, de **procréation** et secondairement des **Testicules**.

PHYSIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE ENERGETIQUES
DE L'APPAREIL GENITAL

Ce qui veut dire que lorsque l'on parle des Reins, il faut aussitôt savoir que l'on évoque l'énergie :

- certes des Reins
- mais aussi des surrénales
- et des testicules.

B - MAIS LES TESTICULES ONT 2 STRUCTURES ET, PAR LA, 2 FONCTIONS

- les tubes séminifères qui élaborent les spermatozoïdes
- les cellules interstitielles qui sécrètent la Testostérone.

Toutes deux sont sous la dépendance énergétique **des Reins et du Foie**. **Les Reins** assurent « le potentiel de vie », ils **permettent** aux testicules de recevoir, d'assimiler, de répondre à l'énergie du Foie.

De même que chez la femme, la puberté se déclenchera quand les Reins, ayant achevé en grande partie leur action de croissance générale, pourront se consacrer à l'Hypothalamus et lui permettront de remplir ses fonctions physiologiques, de stimuler l'hypophyse et, par là, la sécrétion de Testostérone.

Le Foie assure l'**alimentation** en énergie IONG et sang des testicules, sans parler de la métabolisation hormonale hépatique.

Aussi retrouve-t-on dans les actions générales de la Testostérone, une influence :

- sur la croissance **osseuse** (qui dépend des Reins)
- et **musculaire** (sous le contrôle du Foie)

Ceci est logique puisque la sécrétion hormonale est secondaire à une plénitude énergétique rénale et hépatique.

Cette plénitude sera de plus à l'origine d'une augmentation du sang conservé par le TCHONG MO, toujours sous l'influence de ces 2 organes, avec, comme manifestations visibles :

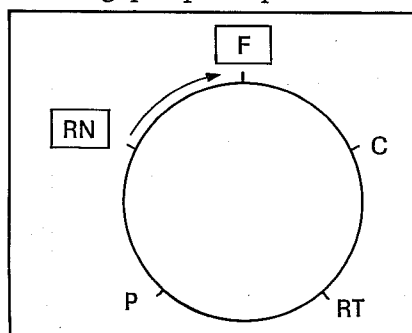
- l'apparition de la pilosité pubienne
- la modification de la voix.

L'énergie des Reins va, à la puberté, renforcer celle du Foie et amener un développement :

- des testicules
- du tractus séminal
- du pénis

soit directement, soit par l'intermédiaire du JENN MO.

Quand on sait les fonctions psychologiques attachées à chaque organe, il est logique que la puberté s'accompagne de modifications psychiques.



De même que la puberté s'explique par une disponibilité de l'énergie des Reins entraînant une plénitude physiologique de celle du Foie, selon le cycle de Production des cinq éléments, dans le même esprit, l'andropause va compléter une insuffisance de l'énergie rénale amenant secondairement une insuffisance énergétique du FOIE, avec une diminution des fonctions testiculaires.

Il semble difficile de dissocier ces 2 organes dans la physiologie testiculaire, même s'il semble :

- que les Reins aient une action préférentielle sur les cellules interstitielles et la sécrétion hormonale
- et que le Foie ait, lui, une légère prédominance sur les tubes séminifères et la spermatogénèse
- d'ailleurs,

C - LA PREMIERE PARTIE DU TRACTUS SEMINAL, avec l'épididyme et les canaux déférents sont sous la dominance des méridiens du Foie.

D - IL EN EST TOUT AUTREMENT DU RESTE DE CE TRACTUS :

- canal éjaculateur
- vésicule séminale
- prostate

qui est enfermé dans une LOGE ENERGETIQUE tout à fait comparable à L'ENVELOPPE DE L'UTERUS.

C'est à ce niveau que va se réaliser l'équilibre entre l'énergie et le sang par l'intermédiaire du JENN MO et du TCHONG MO.

Chez l'homme, il y aura physiologiquement, de par l'absence de menstruations, une prédominance de sang.

Aussi a-t-il plus de poils et de barbe que la femme : cet excès de sang va se distribuer dans tout le TCHONG MO et dans ses ramifications superficielles aux membres, au tronc et au visage favorisant la pousse des poils, de la barbe et des moustaches.

Aussi, à un certain âge, l'énergie diminuant, la plénitude de sang va, relativement, croître et amener la formation d'adénomes prostatiques. Le mécanisme est le même que pour les fibromes utérins ; à savoir :

- Insuffisance d'énergie
- Plénitude, stagnation, condensation du sang
- Au niveau de l'enveloppe énergétique pelvienne.

Dans le même esprit il est logique que vésicule séminale et prostate aient, de par la prédominance du sang sur l'énergie, une activité sécrétoire intense, et qu'ils produisent le liquide séminal.

Ici encore les points de croisement sont nombreux entre les deux systèmes physiologiques, bien qu'il nous reste à envisager à quoi correspond :

E - LE SYSTEME ENDOCRINIEN

Nous l'avons vu, la sécrétion de testostérone est liée à une augmentation de l'activité énergétique rénale et hépatique tant sur le plan local, génital que général.

Il ne faut pas oublier non plus que l'énergie ancestrale sous-tend le fonctionnement du cerveau et, en particulier ici, de l'hypothalamus.

Aussi l'érection va-t-elle être suivie

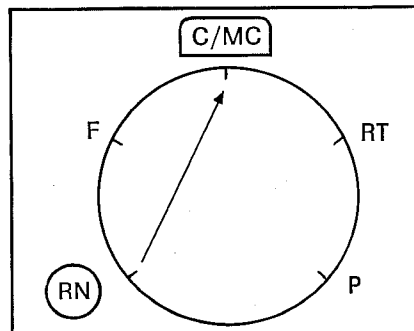
B - DE L'EJACULATION INN, puisque la notion de INN sous-tend l'idée de constriction et que l'éjaculation est caractérisée par une contraction des voies séminales, du sphincter interne de la vessie et des muscles ischio-caverneux. Ceci est dû à la congestion sanguine, à l'accumulation de sang (INN, par rapport à l'énergie).

Cette contraction (INN) va avoir une conséquence : l'éjection, l'expulsion (YANG puisque Extériorisation) du sperme, l'échappement de INN.

C - APRES LE COIT, l'énergie des Reins en vide va laisser s'échapper la chaleur du Maître du Cœur : on aura

- une hypertension émotionnelle
- une tachycardie
- une polypnée
- une rougeur de la face

Ceci parce que les Reins insuffisants inhibent mal le Cœur/Maître du Cœur.



On comprend ce que sera

III. - LA PHYSIOPATHOLOGIE

A - DE L'IMPUISSANCE : nous serons devant une perturbation de l'érection ou de l'éjaculation.

Encore une fois nous n'envisagerons pas les impuissances organiques, non plus que les fonctionnelles dues à un trouble général, ce qui nous amènerait trop loin.

■ **L'impossibilité de l'érection** est due : a) à un vide de YANG ; b) par fois à un vide de sang, ici liée à une **insuffisance d'énergie YANG** qui ne peut assurer la vasodilatation.

Ce sera le plus souvent un vide de l'énergie YANG des REINS ou une perturbation du CŒUR, toujours d'origine psychique. Le FOIE sera souvent en cause = il est connu en Occident que nombre d'impuissants sont des hépatiques. C'est dire l'importance

- du 4 VG
- du 23 V
- du 6 Rt et 3 VC
- du 9 F

Enfin, rappelons que l'appareil génital masculin a plus de sang que d'énergie : ce qui va amener plusieurs conclusions :

- il est logique que la structure de l'I.C.S.H. soit comparable à celle de la LH puisque testostérone et progestérone favorisent toutes deux la prédominance du sang sur l'énergie.
- cette prédominance va physiologiquement appeler le mouvement inverse en faveur de l'énergie, ce qui correspond au fait que la sécrétion de testostérone inhibe celle de l'I.C.S.H.
- il manque, actuellement, dans la physiologie occidentale, un facteur opposé et complémentaire à la sécrétion de testostérone et d'I.C.S.H. : car le « INN ne peut sans le YANG croître et se manifester ».
- on comprend enfin, comme chez la femme, l'influence que peuvent avoir (par l'intermédiaire de la physiologie des 5 organes) les influx sensoriels et la physiologie de l'individu.

C'est une donnée ancienne, en Acupuncture, que d'intégrer les influences psychologiques et pathologiques dans le fonctionnement de l'appareil génital masculin et dans le déroulement du

II - COIT, AVEC LES 2 PHASES, OPPOSEES ET COMPLEMENTAIRES :

- d'ERECTION (YANG)
- d'EJACULATION (INN)

A - L'ERECTION EST YANG dans la mesure où la notion de YANG sous-tend celle de vasodilatation, or on assiste à une vasodilatation artériolaire

- des muscles péniens
- des corps spongieux et caverneux

laquelle vasodilatation (YANG) entraîne une congestion sanguine (INN), en d'autres termes (pour vous familiariser avec la dialectique Taoïste) : « Le YANG ne peut qu'amener un phénomène INN, car il ne peut y avoir de YANG sans INN et inversement. »

Mais il faut toujours définir de quels YANG ou INN on parle : on évoque ici l'énergie et le sang, l'énergie provenant des méridiens du Rein et du Foie et en particulier des REINS YANG.

L'énergie ancestrale, d'origine double, paternelle et maternelle, sous-tend la physiologie énergétique organique.

Cette énergie a deux aspects :

- l'une INN qui va donner à chaque organe la capacité d'assimiler, de transformer l'énergie venant de la respiration et de l'alimentation : c'est la Racine INN des Reins, la « racine de Production des 5 organes.
- l'autre, YANG, qui va la mettre en route, la faire agir.

Or, ces 2 aspects énergétiques, opposés et complémentaires, sont en balancement constant.

Dans l'érection, c'est l'énergie YANG des Reins qui est à l'origine de ce phénomène YANG qu'est la vasodilatation.

Nous avons vu que tout mouvement énergétique YANG va entraîner une action inverse, INN, régulatrice.

■ **L'EJACULATION précoce** est due à une constriction prématurée, à une survenue précipitée de la phase INN, 2 causes sont possibles :

● une insuffisance d'énergie YANG — mais ici en plus des Reins-YANG il peut s'agir d'un vide de l'énergie des 3 INN des membres inférieurs, et en particulier du Foie et de la Rate : d'où utilisation des points tels que

- 2 F - 4 F
- 8 Rt - 14 Rt
- 2 Rn - 12 Rn
- 4 et 6 VC.

L'étiologie est parfois au niveau du YANG MING qui ne peut s'ouvrir vers le INN : on puncturera alors les 28 E, 29 E, 30 E pour l'amener dans le petit bassin ;

● une plénitude ou une stagnation du sang pelvien, qu'il faudra faire circuler.

■ L'impuissance peut provenir d'une **absence de désir sexuel** — l'origine psychique est évidente. Aussi se traitera-t-elle avant tout au niveau du méridien du Cœur, par exemple avec les 5 C et 7 C.

■ Les résultats sont variables ; ils dépendent de la gravité de l'atteinte névrotique et du contexte familial ou affectif.

Si nous sommes devant une névrose grave ou devant des stress affectifs répétés et importants, notre action sera limitée.

Mais quoi qu'il en soit il est toujours intéressant d'essayer l'acupuncture : elle donne souvent de très bons résultats que ce soit dans les impuissances réactionnelles ou chroniques.

B - LES STERILITES ANORGANIQUES IDIOPATHIQUES seront aussi justiciables de cette thérapeutique.

■ Si la cause est une **perturbation de la spermatogenèse**, il faudra tonifier l'énergie rénale et hépatique et la focaliser par les 11 Rn et 12 Rn.

■ L'Etiologie peut être au niveau de la **composition du liquide séminal** — nous viserons à rétablir l'équilibre au niveau de la loge énergétique profonde qui « enveloppe » prostate et vésicules séminales, en favorisant la circulation énergétique dans les méridiens

- TOU MO
- JENN MO
- des REINS, du FOIE et de la VESSIE.

Il faudra, auparavant, préciser la nature et l'origine de ce déséquilibre. L'Acupuncture, comme toujours en pathologie fonctionnelle, présente un intérêt certain dans la sphère génitale masculine, d'autant que l'allopathie ou la psychothérapie n'apporte pas toujours les résultats espérés.

CONCLUSION GENERALE

L'étude de la physiologie des appareils génitaux masculin et féminin nous amène à conclure

— qu'à côté des 3 centres énergétiques connus que sont les 3 Réchauffeurs

— existent 2 pôles d'équilibre de l'énergie et du sang

- l'un thoracique, au niveau du Maître du Cœur
- l'autre pelvien

Cette notion n'était pas jusqu'alors clairement exposée dans les ouvrages classiques, et elle a des conséquences théoriques et pratiques fondamentales.

AIGUILLES D'ACUPUNCTURE

CHINOISES, JAPONAISES
OR - ARGENT - ACIER INOX

TROUSSES MÉTAL - CUVE DE BUREAU

R. BADOUX

ARTISAN

Fournisseur de l'Association Française
d'Acupuncture

12, Rue de la Grange Batelière PARIS - 9^{me}

Téléphone : 770 - 88.99

C.C.P. PARIS 14239 10

R.M. 3943.71.75