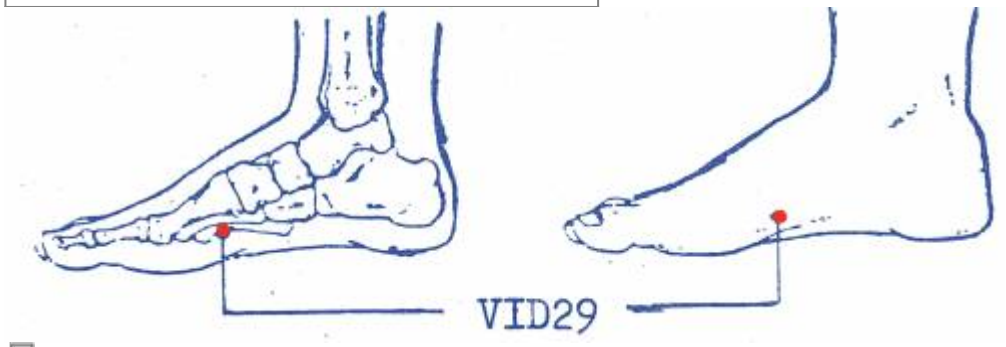
Table des matières

1. Dénomination 1
1.1. Traduction 1
1.2. Origine 2
1.3. Explication du nom 2
1.4. Noms secondaires 3
1.5. Translittérations 3
1.6. Code alphanumérique 3
2. Localisation 3
2.1. Textes modernes 3
2.2. Textes classiques 3
2.3. Rapports et coupes anatomiques 4
2.4. Rapports ponctuels 4
3. Classes et fonctions 5
3.1. Classe ponctuelle 5
3.2. Classe thérapeutique 5
4. Techniques de stimulation 6
5. Indications 6
5.1. Littérature moderne 6
5.2. Littérature ancienne 7
5.3. Associations 8
5.4. Revues des indications 9
6. Etudes cliniques et expérimentales 9
6.1. Coronaropathies 9
6.2. Hypotension 9
6.3. Obesité 9
6.4. Gastroentérite 10
6.5. Paralysie faciale 10
6.6. Traçage des voies afférentes 10

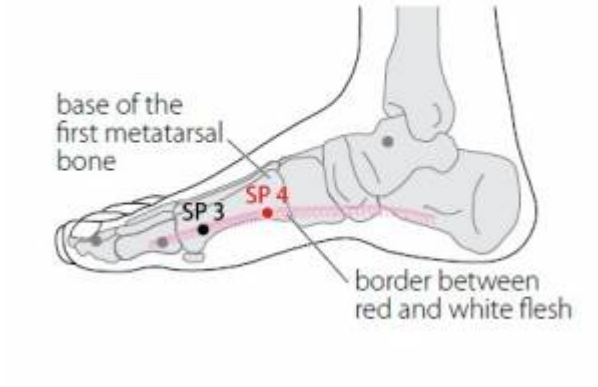
4Rte Gongsun 公孙（公孫）

prononciation gongsun.mp3

Articles connexes : - 3Rte - 5Rte - Méridien -



gongsun 公孫（公孙) (Li Su Huai 1976)



WHO standard acupuncture point locations in the western pacific region. 2009.

1. Dénomination

1.1. Traduction

公孙 **gōngsūn**	Fils de prince (Soulié de Morant 1934) Grand-père et petit fils (Chamfrault 1954, Nguyen Van Nghi 1971, Laurent 2000) Aïeul et petit-fils (Pan 1993) Empereur Jaune (Pan 1993) Ancêtre et descendant (Lade 1994)	Yellow Emperor (Ellis 1989)

- *gong* 公 publique, équitable
- *sun* 孫 petit fils, petits enfants
- *gongsun* 公孫 Nom de famille. 4Rte

- Zhou Mei-sheng 1984 : *Gong* grandfather; respectable old man; respectful form of address to an old man; just and fair *sun* grandson.
- Guillaume 1995 : *Gong* (Ricci 2871) : juste, impartial, équitable, commun, public. *Sun* (Ricci 4570) : petit-fils, descendant.

1.2. Origine

- Ling shu, chapitre *Jing mai* (Guillaume 1995).

1.3. Explication du nom

- Zhou Mei-sheng 1984 : *Gongsun* The grandfather and the grandson. This point is the *Luo* (collateral) Point of the Spleen Meridian of Foot *Taiyin*, the collateral starts from here, the meridian is the grandfather and the collateral is the grandson. *Gongsun* is also a surname. It may be related to the initiator.
- Ellis 1989: The Chinese divide their ancient history into epochs, associating each with one of the five phases. During the earth phase, from 2697 to 2597 B.C., China was ruled by the Yellow Emperor 黄帝 *Huang di*, yellow being- the color associated with earth. The Yellow Emperor's family name was 公孫 *gong sun*. SP-4 is the connecting-luo point between the two earth organs (spleen and stomach); as such it is as important to the earth phase in the body as the Yellow Emperor -& (公孫) was to the earth phase of history. Additionally, if 公 *gong* is thought of as the “grandfather” (home channel), then its offshoot could be thought of as 孫 *sun*, the “grandson” (connecting vessel). The point name is hence a reminder that this is the connecting-*luo* point of the spleen channel.
- WHO 1993 : *Gong* connection; *sun* reticular collateral. *Sun* here means “collateral”; from this point the collateral of the spleen meridian connects with the stomach meridian.
- Pan 1993 : *Gongsun* est le nom de l'Empereur Jaune. Dans la mythologie chinoise, on dit que dans la Haute Antiquité, la Chine était gouvernée par cinq empereurs-dieux : l'Empereur Vert régnait sur l'Est, l'Empereur Rouge sur le Sud, l'Empereur Blanc sur l'Ouest, l'Empereur Noir sur le Nord et l'Empereur Jaune sur le Centre. L'Empereur Jaune gouvernait le pays avec la magnanimité de la Terre (qui est jaune). On raconte que l'invention de l'agriculture, de l'élevage de vers à soie, de la construction des premiers bateaux, de la musique et de l'écriture remonte à l'époque de l'Empereur Jaune. À partir du point *Gongsun*, le *Qi* de la Rate s'en va irriguer les parties du corps avec une générosité semblable à celle de l'Empereur Jaune. D'où le nom du point. On peut aussi expliquer le nom *Gongsun* par le sens de chacun des deux caractères *gong* et *sun* : *gong* veut dire « aïeul », « juste », « droit » « principal » et *sun*, « petit-fils », « menu », « petite ramification ». *Gongsun* est le point *Luo* du méridien *Zutaiyin* Rate. Il communique avec le méridien *Zuyangming* Estomac. Ici, le méridien *Zutaiyin* Rate est le tronc principal et le *Luo* qui mène au méridien *Zuyangming* Estomac est une petite ramification. Donc, le nom *Gongsun* pourrait aussi se traduire par « Aïeul et petit-fils », ce qui signifie « tronc principal et petite ramification ».
- Lade 1994 : Le nom fait référence au rôle de ce point comme point de Confluence du Vaisseau Pénétrant et comme point de Communication qui relie les méridiens de la Rate et de l'Estomac. Le Vaisseau Pénétrant est en relation étroite avec l'énergie Originelle que les parents transmettent au fœtus lors de la conception. La Rate et l'Estomac sont les Organes responsables de la nutrition. *Sun* désigne aussi les plus fins des Vaisseaux de Communication et gong signifie aussi “commun” ou “collectif”, évoquant l'appartenance de ce point aux groupes des points de Communication. L'Empereur Jaune, dont le nom de famille était Gong-sun, est supposé avoir découvert ce point.
- Laurent 2000 : *Gong* : *si* ver à soie roulé sur lui-même : s'enfermer dans le cocon de la privauté, ne s'occuper que de soi, égoïsme, biens privés. Division, *ba* des biens privés *si* et évolution du caractère vers : ancêtres (défunts) royaux masculins, juste, impartial, équitable, duc, ministre d'état, père, beau-père, grand-père, collectif à l'usage de tous... *Sun* : enfant *zi* qui fait le fil / des générations, le petit-fils étant censé reprendre le souffle d'un ancêtre : descendant en ligne patrilinéaire, petit-fils. La traduction de ce point peut paraître hermétique, pourtant elle reflète

bien le rôle de ce point qui d'une part stimule le *Chongmai* (qui avant l'accouchement nourrit l'inné et après l'accouchement entretient l'inné), *Chongmai* est donc considéré comme l'ancêtre, le grand-père. Le méridien de la Rate représente le fils. Enfin, la branche *Luo* qui s'origine à ce point figure le petit-fils. A noter que *gong* à également le sens de “collectif à l'usage de tous”, ce qui correspond bien à la définition du “*Chongmai* mer des 12 méridiens”.

1.4. Noms secondaires

1.5. Translittérations

Kong-soun (fra) Công ton (viet)

1.6. Code alphanumérique

- 4Rte, 4Rt, RA4 (Rate)
- SP4, SP64 (Spleen)
- EX (Li Su Huai 1976)
- VI-D29 (Li Su Huai 1976)

2. Localisation

2.1. Textes modernes

- Nguyen Van Nghi 1971 : A une distance en arrière de l'articulation métatarsophalangienne du gros orteil, à la face interne du pied, dans un creux.
- Li Su Huai 1976 : 1.0 in. posterior from point VD-D31. Bilateral.
- Roustan 1979 : Au bord interne du pied, une distance en arrière de l'articulation métatarso-phalangienne du gros orteil, sur le bord inférieur du premier métatarsien, en avant de sa base.
- Deng 1993 : Sur le bord interne du pied, en avant et en-dessous de la base du premier métatarsien.
- Pan 1993 : *Gongsun* se trouve du côté interne du pied, à 1 distance en arrière de l'articulation métatarso-phalangienne du gros orteil, sur la ligne où se rejoignent la peau foncée et la peau claire du pied.
- Guillaume 1995 : Sur le bord médial du pied, dans une dépression située en avant et en bas de la base du premier métatarsien, à la jonction de la peau rouge et de la peau blanche.
- Laurent 2000 : Au bord interne du 1er métatarsien, en avant de a base, à la jonction des peaux dorsale et plantaire. A la puncture l'aiguille doit pouvoir passer sous le métatarsien.
- WHO 2009: On the medial aspect of the foot, anteroinferior to the base of the first metatarsal bone, at the border between the red and white flesh. Note: A depression can be felt when moving proximally from SP3. SP4 is located in the depression distal to the base of the first metatarsal bone.

2.2. Textes classiques

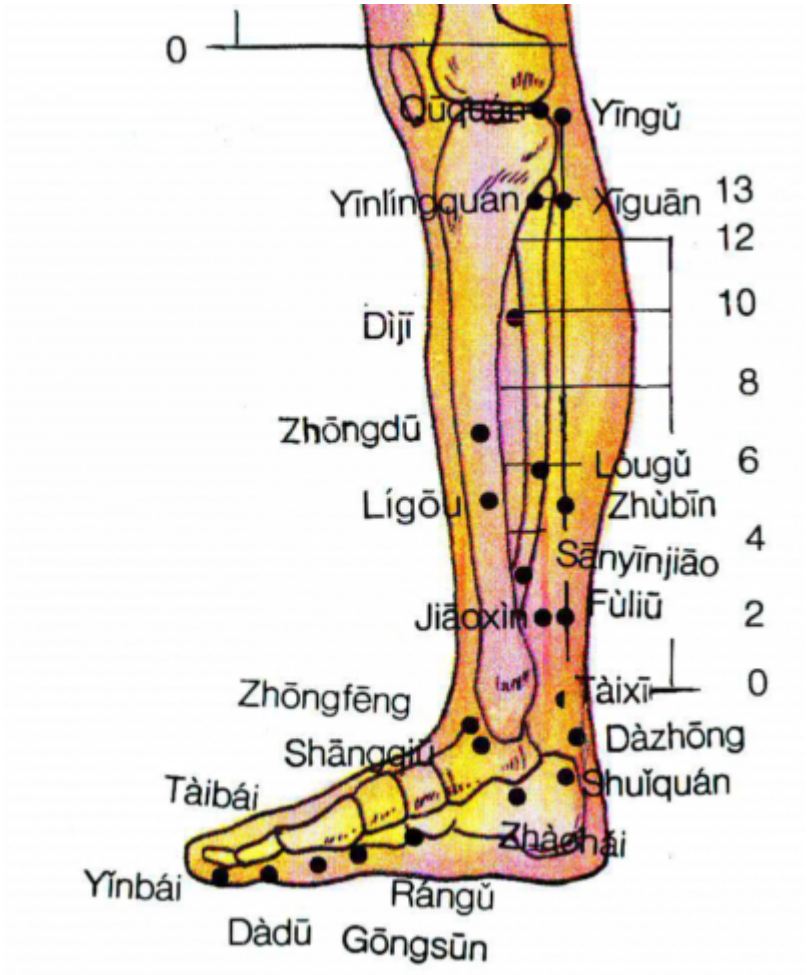
- Ling Shu : “A 1 *cun* en arrière de l'articulation métatarso-phalangienne” (Deng 1993).

- Jia Yi Jing : “A 1 *cun* en arrière de l'articulation métatarso-phalangienne” (Deng 1993).
- Da Cheng : “A 1 *cun* en arrière de l'articulation métatarso-phalangienne du gros orteil, en avant de la malléole interne” (Deng 1993).
- Deng 1993 : Remarque: Tous les ouvrages de médecine du passé s'accordent sur la localisation de ce point. Actuellement, il se situe sur le bord interne du pied, en avant et en-dessous de la base du premier métatarsien.

2.3. Rapports et coupes anatomiques

- Roustan 1979 : Ramus de l'arcus venosus dorsalis pedis, nerf saphenus, nerf peroneus superficialis.
- Deng 1993 : Peau—tissu sous-cutané—muscle abducteur du gros orteil—muscle court fléchisseur du gros orteil—tendon du muscle long fléchisseur du gros orteil. Dans la couche superficielle, on trouve les branches du nerf saphène interne et les tributaires de l'arcade veineuse dorsale du pied. Dans la couche profonde, on trouve les branches ou tributaires de l'artère et de la veine plantaires internes, et les branches du nerf plantaire interne.
- Guillaume 1995 : Branches de l'artère médiale du tarse et de l'artère plantaire médiale. Rameau cutané plantaire du nerf tibial.

2.4. Rapports ponctuels



Rapports ponctuels - Jambe - Face interne.
De bas en haut et d'avant en arrière : 1Rte Yinbai; 2Rte Dadu; 3Rte Taibai; 4Rte Gongsun; 2Rn Rangu; 4F Zhongfeng;

5Rte Shangqiu; 6Rn Zhaohai; 5Rn Shuiquan; 4Rn Dazhong; 3Rn Taixi; 8Rn Jiaoxin; 7Rn Fuliu; 6Rte Sanyinjiao; 5F Ligou; 9Rn Zhubin; 7Rte Lougu; 6F Zhongdu; 8Rte Diji; 9Rte Yinlingquan; 7F Xiguan;8F Ququan; 10Rn Yingu (Deng 1993)

3. Classes et fonctions

3.1. Classe ponctuelle

- Nguyen Van Nghi 1971 : Point Lo du méridien, d'où partent les vaisseaux Lo, transversal et longitudinal. Point d'ouverture du méridien curieux Tchong Mo. Point spécial à puncturer dans la technique dite « piqûres à l'encontre » dans les troubles de la rate dus au Fong (vent) pervers : « Le malade est triste, il soupire, perd l'appétit, il a des frissons et de la fièvre qui durent longtemps. Quand il se met à transpirer, il a des vomissements ; c'est que l'énergie perverse commence à s'affaiblir. Il faut puncturer immédiatement le Kong Soun. » (So Ouenn, Ch. 36.)
- Pan 1993 : point *Luo* du méridien *Zutaiyin* Rate; point *Bamai jiaohui* du Vaisseau merveilleux *Chongmai*.
- Point *luo* du méridien *Zutaiyin* et du point clé du *Chongmai* (Roustan 1979).



The chart shows the eight Meeting Points (huixue) of the Eight Extraordinary Channels, i.e. lieque (Break in the Sequence), neiguan (Inner Pass), waiguan (Outer Pass), houxi (Back Stream), shenmai (Extending Vessel), linqi (Close to Tears), zhaohai (Shining Sea) and gongsun (Grandparent and Grandchild). Ink drawing, Lingmen chuanshou tongren zhixue (The Lofty Portal Teaching Text of Acupoints on the Bronze Man. By: Unknown. Published: MS of Qing period (1644-1911. *Source* : Wellcome Images)

3.2. Classe thérapeutique

- Traite l'estomac et les intestins, stimule le *Chong Mai* (Roustan 1979).

- *Gongsun* harmonise la Rate et l'Estomac, élimine l'humidité-chaleur, apaise le *Shen* et calme le *Zhi*. Selon le Tai yi shen zhen, *Gongsun* tonifie la Rate et l'Estomac, harmonise la Souffle et le Sang, calme les douleurs et élimine les ballonnements, libère le froid et la chaleur (Guillaume 1995).
- En tonification, renforce l'énergie de la Rate et de l'Estomac ; en dispersion, régularise l'Estomac et le Gros Intestin, traite le foyer moyen, régularise les fonctions du *Qi*, stimule le *Chongmai*, transforme la chaleur et l'humidité, favorise le transport/transformation. Traite les symptômes de la branche *Luo* : Plénitude (diarrhée cholériforme, vomissements, douleurs aiguës aux intestins), Vide (ballonnement intestinal) (Laurent 2000).

4. Techniques de stimulation

Acupuncture	Moxibustion	Source
Needle perpendicularly 1.0-2.0 in.	Moxa stick 5-10 min., 3-5 moxa cones	Li Su Huai 1976
Piquer perpendiculairement vers *Yongquan*-1Rn, à 1,5-2 distances	Cautériser 3-5 fois, chauffer 5-15 minutes	Roustan 1979
Puncturer à 0,4 distance (Tong ren)	Appliquer 3 cônes de moxa (Tong ren)	Zhen jiu ju ying (Guillaume 1995)
Puncture perpendiculaire entre 0,5 et 1 distance de profondeur	Cautérisation avec 3 à 5 cônes de moxa, moxibustion pendant 5 à 15 minutes	Guillaume 1995
Piquer perpendiculairement sous le 1er métatarsien en direction de yongquan 1Rn, de 0,6 à 1,2 *cun*	Moxas : 1 à 3 ; chauffer 10 mn	Laurent 2000

Sensation de puncture

- Roustan 1979: sensation locale de gonflement.

Sécurité

5. Indications

Classe d'usage	★★	point majeur

5.1. Littérature moderne

- Nguyen Van Nghi 1971 : Points à puncturer dans les cas de : affections de l'estomac avec vomissements fréquents, douleurs abdominales, diarrhée, algoménorrhée.
- Li Su Huai 1976 : Stomach ache, abdominal pain, diarrhea, dysentery, vomiting, palpitation, endometritis, anorexia.
- Roustan 1979 : Douleurs gastriques, entérite aiguë ou chronique, vomissements, endométrite, douleur de la cheville. Gonflement du ventre, diarrhée, fièvre intermittente.
- Lade 1994 :
  - Régularise et fortifie la Rate (surtout le *Qi* et le *Yang*), régularise l'Estomac (surtout le *Qi*) et les Réchauffeurs Moyen et Inférieur, réduit les stagnations digestives, tonifie le *Qi* Originel, clarifie la Chaleur, transforme l'Humidité et la Chaleur-Humidité (surtout de la Rate et de l'Estomac), et vivifie le Sang. Indications : troubles dysentériques, douleur de

l'estomac ou de la partie haute de l'abdomen par stagnation de Sang, perte d'appétit de la tuberculose pulmonaire, entérite aiguë et chronique, jaunisse, fièvre récurrente, œdème, vomissements, hémorragie digestive haute, adhérences intestinales, mauvaise digestion, distension abdominale, maladie *Qi* de la jambe, et selles molles ou diarrhée chroniques.
    - Calme l'Esprit et clarifie le Cerveau. Indications : épilepsie, manie avec discours incohérent, hystérie avec hoquets, somnolence excessive, et agitation. Régularise le Vaisseau Pénétrant et les menstruations. Indications : endométriose, règles irrégulières ou en retard, nausées de la grossesse, douleur de la poitrine, et douleur de la partie basse de l'abdomen.
- Guillaume 1995 : Gastralgie, douleur du thorax et des flancs, vomissement, indigestion, borborygmes, diarrhée, diarrhée dysentériforme, accès pernicieux, règles irrégulières, douleur de la cheville ; entérite aiguë ou chronique, dysenterie bacillaire, endométrite, hémorragie utérine fonctionnelle.

5.2. Littérature ancienne

- Ling shu : Chapitre« *Jing mai* » : « Diarrhée cholériforme », « Douleur tranchante de l'Intestin », « Ballonnement abdominal » (Guillaume 1995).
- Mai jing : « Présence de froid dans l'Estomac » (Guillaume 1995).
- Jia yi jing : « *Jue*, enflure de la tête et du visage, inquiétude, folie-*kuang* avec excès de boisson, le sujet n'a pas tendance à s'allonger », « Ballonnement abdominal, stagnation et accumulation de *Qi* dans l'abdomen, chaleur et douleur, le sujet n'a pas tendance à s'allonger, diarrhée cholériforme », « Bâillements fréquents, inappétence, accès de fièvre et de froid, transpiration, à chaque fois que la maladie se manifeste il y a des vomissements suivis de faiblesse » (Guillaume 1995).
- Qian jin yao fang : « Ballonnement abdominal, dyspepsie, ballonnement (avec le ventre tendu) comme un tambour, plénitude abdominale de gaz », « Borborygmes » (Guillaume 1995).
- Ishimpo : Sensation de frissons et de fièvre ; transpiration ; inappétence ; sensation de Froid ; douleur abdominale tranchante ; enflure de la tête et de la Face ; insomnie (Guillaume 1995).
- Shennong jing : « Ballonnement abdominal, douleur du Cœur (épigastre), faire 7 cônes de moxa» (Guillaume 1995).
- Yu long jing : « Les différentes maladies de la Femme », « Les cinq folies-*wu dian* », « Ictère lié à l'alimentation », « Les sept hernies » (Guillaume 1995).
- Biao you fu : « Froid de la Rate, douleur de l'Estomac, la dispersion de *Gongsun*-4Rt peut amener une guérison immédiate » (Guillaume 1995).
- Zhen Jiu Da Quan: « Les neuf types de douleur du Cœur », « Stagnation de glaire au niveau du diaphragme, flatulence, douleur sourde du thorax », « Plénitude et ballonnement du ventre dans la région ombilicale avec non-transformation du *Qi* », « Douleur sous le gril costal », « Diarrhée incessante avec ténesme », « Nausées, vomissements », « Stagnation du *Qi* et dysphagie », « Vomissement », « Éblouissements et vertige », « Maladie pernicieuse-*nue* », « Ictère avec enflure des quatre membres, la transpiration colore les vêtements » (Guillaume 1995).
- Zhen jiu ju ying : maladie pernicieuse de type froid-*han nue*, inappétence, convulsions-*xian qi*, tendance à bâiller ; accès fréquents de frissons et de fièvre avec transpiration, vomissements lors de ces accès suivis d'un état de faiblesse ; enflure de la tête et du visage, inquiétude du Cœur avec propos incohérents, polydipsie, état de vide de la Vésicule, *Jue* avec reflux du *Qi* vers le haut provoquant un syndrome cholériforme. En cas de plénitude : douleur tranchante des intestins, il faut disperser. En cas de vide : ballonnement comparable à un tambour, il faut tonifier » (Guillaume 1995).

- Yi xue ru men : « Enflure de la tête et du visage, douleur du Cœur, épigastralgie, stagnation ou obstruction par les glaires avec gêne diaphragmatique et douleur du thorax et des flancs, vomissement d'aliments absorbés la veille, *Shang han* -qui se noue dans le thorax, ballonnement abdominal, borborygmes, diarrhée et ténesme, vent de l'Intestin avec rectorragie, prolapsus rectal, les cinq accumulations-*ji* avec masse intra-abdominale-*xian pi*, maladie pernicieuse de type froid-*han nue* avec inappétence, absence de délivrance après l'accouchement » (Guillaume 1995).
- Da cheng : Reprend intégralement la citation du Zhen jiu ju ying (Guillaume 1995).
- Xun jing : « Convulsions et accès pernicieux-*xian nue*, ictère, œdème avec accumulation qui forme des nouures, excès de *Qi* froid au niveau du diaphragme et de la région intercostale, douleur de l'Estomac et de la Rate, chaleur de la plante des pieds, douleur qui empêche de poser le pied » (Guillaume 1995).
- Lei jing tu yi : « Maladie pernicieuse de type froid-*han nue* avec inappétence, épilepsie-*xian qi* avec tendance à soupirer, accès de frissons et de fièvre, transpiration et vomissements fréquents, enflure brutale du visage, inquiétude et nervosité-*xin fan*, tendance à boire (soif), vide de la Vésicule, vide de l'abdomen, œdème-*shui zhong* avec ballonnement abdominal comparable à un tambour, froid de la Rate, douleur de l'Estomac » (Guillaume 1995).
- Tai yi shen zhen : « Maladie pernicieuse de type froid-*han nue* avec inappétence, froid de la Rate et douleur gastrique, enflure du visage, anxiété, nausées, ballonnement abdominal tendu comme un tambour, douleur du Cœur, du thorax et de l'Estomac. C'est un point important du traitement des leucorrhées » (Guillaume 1995).

5.3. Associations

Indication	**Association**	**Source**
Hémorragie des voies digestives supérieures	**4Rte** + 36E + 6MC + 44E	Roustan 1979, Shanghai zhen jiu xue (Guillaume 1995)
Entérite aiguë ou chronique	**4Rte** + 6MC + 25E + 7VC + 9VC	Roustan 1979, Shanghai zhen jiu xue (Guillaume 1995)
Lèpre	**4Rte** + 1Rn + 36E + 34E + 2Rn	Roustan 1979
Polynévrite vitaminoprive	**4Rte** + 42E et cautériser 36E	Da Cheng (Roustan 1979)
Accès froids avec des douleurs abdominales. Lors du réchauffement le ventre gargouille, après quoi la sueur sort	**4Rte** + 5Rte + 3Rte	Su wen (Guillaume 1995)
Vomissement de glaire et de salive avec vertiges	**4Rte** + 40E + *Zhongkui*-PC au milieu du premier pli de flexion de la face dorsale du troisième doigt	Da quan (Guillaume 1995)
Accumulation des aliments au niveau de l'épigastre avec douleur pongitive	**4Rte** + 6TR + 13F + 34VB	Da quan (Guillaume 1995)
Douleur des flancs sous le gril costal	**4Rte** + 44E + 45E	Da cheng (Guillaume 1995)
Paresthésies et douleur des orteils	**4Rte** + 65V + *Bafeng*-PC27	Zhong guo zhen jiu xue gai yao (Guillaume 1995)
Douleur abdominale	**4Rte** + 6MC	Xi hong fu (Guillaume 1995)
Coup de froid-*shang han* au quatrième jour avec atteinte du méridien *Taiyin*	**4Rte** + 6Rn. Il faut utiliser la méthode *jie fa* (interrompre) au niveau de 6MC	Lan Jiang Fu (Guillaume 1995)

5.4. Revues des indications

- Zhong Hong, Wu Zheli. [A survey of the modern research and the clinical application to the compatibility of the points of neiguan and gongsun]. Beijing Journal of tcm. 2004. 23(6):360. [136757].

6. Etudes cliniques et expérimentales

6.1. Coronaropathies

- Cai Guo-Wei et al. [Influence of electro-stimulation at neiguan (pc6) and gongsun (sp4) on s-t segment in ecg with lead ii of coronary heart disease]. Chinese Acupuncture and Moxibustion. 1994. 14(3):7. [49526].

  > In this article the instant effect of electro-stimulation on 50 cases of coronary heart disease with a descended S-T segment in their ECG with lead II was investigated. The result showed that after electro-stimulation the S-T segment in the group of Neiguan (PC 6) and Gongsun (SP 4), the groups of Neiguan (PC 6), and in the group of Gongsun (SP 4) was tending towards normal (P<0. 01). But there was no such effect in the groups of electro-stimulation of non-point and in the control without any treatment (P>0.05). The therapeutic effect in the group of Neiguan (PC 6) and Gongsun (SP 4) was the best.

6.2. Hypotension

- Yin Shidong et al. [A clinical observation of 100 cases with primary hypotension treated by electric needling therapy at neiguan and gongsun]. Journal of Clinical Acupuncture and Moxibustion. 2000. 16(2):34. [76684].
- Yin Shidong ed altri. Trattamento dell'ipotensione primaria mediante elettroagopuntura su neiguan e gongsun. Rivista Italiana di Medicina Tradizionale Cinese. 2005. 101(3):46. [143762].

  > In recent 3 years, we have treated primary hypotension by electroacupuncture at neiguan (PC 6) e gongsun (SP 4), and obtained satisfactory therapeutic results. A report follows.

6.3. Obesité

- Phan-Choffrut F. Surcharge pondérale traitée par gongsun, ra4 : à propos de deux cas cliniques. acupuncture & moxibustion. 2009. 8(1):25-29. [152947].

  > Deux cas cliniques de surcharge pondérale ont été traités avec succès par la puncture de gongsun, RA4. Le premier cas est un adolescent de 15 ans dont la prise de poids s’est aggravée après un accident de deux roues. La surcharge pondérale était importante (IMC 31). Le deuxième cas est celui d’une jeune femme de 21 ans qui avait grossi récemment en raison d’une augmentation de son appétit. La surcharge pondérale était inexistante selon les tables (IMC 20,5) et c’est le critère « incontrôlable » qui a retenu notre attention. Ces deux cas ont été traités et guéris par la puncture de gongsun, RA4, grand-père/petit-fils. Dans les deux cas, il a été établi qu’il y avait eu rupture relationnelle avec un grand-père

6.4. Gastroentérite

- Zhong Hong. Treatment of 70 cases of acute gastroenteritis with electroacupuncture of main acupoint neiguan and gongsun. World Journal of acupuncture and Moxibustion. 2004. 14(2):33. [135470].

  Objective: To observe clinical therapeutic effect of electro-acupuncture (EA) of Neiguan (PC 6), Gongsun (SP 4), etc. in the treatment of acute gastroenteritis. Methods: A total of acute gastroenteritis patients ob. served were randomized into two groups, i. e. 70 cases in the treatment group receiving EA of main acupoint Neiguan (PC 6) and Gongsun (SP 4) and acupuncture of supplementary acupoint Guanyuan (CV 4), Zusanli (ST 36), Pishu (BL 20) and 50 cases in the control group treated by oral administration of Norfioxacin capsules. Results: Statistically, the therapeutic results of the 2 groups were not significantly different (P >0. 05) , showing that EA of Neiguan (PC 6,' and Gongsun (SP 4) is an effective therapeutic method for acute gastroenteritis.

6.5. Paralysie faciale

- Yang Chen-qi. Gongsun in treatment of facial paralysis. International Journal of Clinical Acupuncture. 1996. 7(2):217-9. [56317].

6.6. Traçage des voies afférentes

- Lin Qinwu et al. [Neuronatomic reseach on the relativity between points and gongsun in a prescription]. Shanghai Journal of acupuncture and Moxibustion. 1999. 18(6):25-8. [70235].

  Objective: To study the mechanism of the combination of Neiguan (P6) and Gongsun (Sp 4) and its regulation function to some viscera especially to stomach from the point of neuroanatomic foundation. Method: The CB-HRP labeled method was used. Results: The number of positives labeled neurons of relative sensory neurons and motor neurons increase and their segmental distribution expand. The dendrites of positive motor neurons all extend especialy to Vl (nucleus intermediomedialis. nucleus intermediolateralis) VI and V laminae. After injecting CB-HRP into gastric wall. the number of the positive labeled neurons of nucleus solitarius, ganglia celiaca and ganglia spinalia decreases significantly by electroacupuncture of the combination of the two points. Conclusion: The results mentioned above suggest that the information of acupuncture propagates sensation to the relative spinal segments via nucleus intermediomedialis and nucleus intermediolateralis in spinal cord and forms synaptic contact with sympathetic nerves and parasympathetic nerves respectively to yield the cooperative effects at the level of spinal cord. Meanwhile. by the synaptic contact between the relative neurons in spinal cord of the two points and projection fibers of nucleus solitarius. the regulation and integration effects of some viscera like stomach are realized at the level of spinal cord and nucleus solitarius.

- Lin Qinwu et al. [Neuroanatomic study on synergistic action of neiguan (pc 6) and gongsun (sp 4) points]. Chinese Acupuncture and Moxibustion. 2000. 20(2):95. [73508].

  Mechanisms of co-operative action of Neiguan (PC, 6) point and Gongsun (SP 4) were studied by CARP tracer method and regulative action of combination of the two points on functions of the stomach and other internal orgasms were approached from the view point of neuroanatomy. Results showed that when combination of Neiguan (PC 6) and Gongsun (SP 4) was applied, the message can conduct to corresponding spinal segment via neuronal fibbers of medial and lateral nuclei in the spinal cord, and then form synaptic connection with sympathetic nerve and parasympathetic nerve respectively, producing the co-operative increasing effect in the spinal level; at the same time, the regulative integration on efferent information from the stomach and other internal organs were carried our in the level of the spinal cord and the nucleus of solitary tract via the synaptic connection formed by the production fibbers of corresponding neurons of the two points in tab urinal aura to the nucleus of solitary tract.

From:
https://www.ebm.wiki-mtc.org/ - **Encyclopédie des sciences médicales chinoises**

Permanent link:
https://www.ebm.wiki-mtc.org/doku.php?id=acupuncture:points:points%20des%20meridiens:rate:4rte

Last update: **22 Aug 2025 12:47**