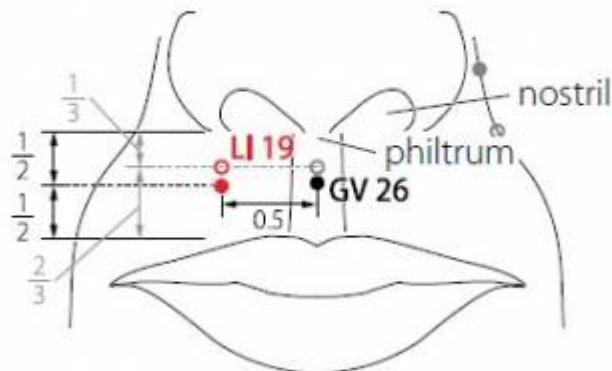


# Table des matières

<b>1. Dénomination</b> .....	1
1.1. Traduction .....	1
1.2. Origine .....	1
1.3. Explication du nom .....	1
1.4. Noms secondaires .....	2
1.5. Romanisations .....	2
1.6. Autres langues asiatiques .....	2
1.7. Code alphanumérique .....	2
<b>2. Localisation</b> .....	3
2.1. Textes modernes .....	3
2.2. Textes classiques .....	3
2.3. Rapports et coupes anatomiques .....	3
2.4. Rapports ponctuels .....	3
<b>3. Classes et fonctions</b> .....	3
3.1. Classe ponctuelle .....	4
3.2. Classe thérapeutique .....	4
<b>4. Techniques de stimulation</b> .....	4
<b>5. Indications</b> .....	4
5.1. Littérature moderne .....	4
5.2. Littérature ancienne .....	4
5.3. Associations .....	5
5.4. Revue des indications .....	5
<b>6. Etudes cliniques et expérimentales</b> .....	5

# 19GI HELIAO 禾髎

Articles connexes : - 18GI - 20GI - [Méridien](#) -



WHO 2009

## 1. Dénomination

### 1.1. Traduction

禾髎 <b>hé liáo</b>	Os du riz (Chamfrault 1954, Nguyen Van Nghi 1971) Creux des céréales (Soulié de Morant 1957) Dépression osseuse située près de la bouche (Pan 1993) Creux (osseux) du maxillaire (Laurent 2000) Crevasse de la graine de la bouche (Deadman 2003) Creux osseux proche des céréales (Despeux 2012)
----------------------	--

- Zhou Mei-sheng 1984 : *Jiliao* The point is in the crevice below the crook nasolabial groove.

### 1.2. Origine

- Jia yi jing (Guillaume 1995).

### 1.3. Explication du nom

- Zhou Mei-sheng 1984 : *ji* crook tree *liao* bone crevice; deep hole adjacent to bone
- Pan 1993 : *he*: jeune plante céréalière; ce terme est utilisé pour désigner les céréales et les aliments en général, *liao*: creux dans un os, dépression osseuse. Le caractère *He*, qui signifie « aliments », indique que ce point est situé près de la bouche, car c'est elle qui reçoit les aliments. Le point *Heliao* se trouve donc dans une « Dépression osseuse située près de la bouche ».
- Laurent 2000 : *he* K 115, céréale dont la tête est courbée par le poids de l'épi. *Liao* creux osseux ... Cf. 12GI *zhouliaojiao*. *Heliao* correspond au maxillaire supérieur, *he* est mis pour *shui/gu*

l'eau et les grains, qui broyés par le maxillaire vont constituer le bol alimentaire. *Liao* correspond au creux où se situe le point. Selon certains auteurs l'idéogramme ne serait pas *he*, mais *ji* céréale dont la tête penche à droite (caractère obsolète), le nom du point serait alors *jiliao*, mais en définitive cela ne change pas le sens.

## 1.4. Noms secondaires

<i>He liao</i> 禾聊 (1)	Sheng hui fang cité par Guillaume 1995 ; Laurent 2000
<i>Kou he liao</i> 口禾聊 (2)	Zhen jiu jing xue tu kao cité par Guillaume 1995 ; Laurent 2000
<i>Chang jia</i> 長頰 [長頰] (3)	Zhen jiu ju ying cité par Guillaume 1995 ; Laurent 2000
<i>Chang zhuo</i> 長頤 [長頤] (4)	Wai tai mi yao cité par Guillaume 1995 ; Laurent 2000
<i>Chang pin</i> 長頻 [長頻] (5)	Da cheng cité par Guillaume 1995 ; Laurent 2000
<i>Chang hui</i> 長顴 [長顴] (6)	Da cheng cité par Guillaume 1995 ; Laurent 2000
<i>Chang liao</i> 長髎 [長髎] (7)	Qian jin yao fang cité par Guillaume 1995 ; Laurent 2000
<i>Heqiao</i> 禾竅 (禾竅) (8)	Dacheng cité par Laurent 2000

- (1) *He* (Ricci 1738) : céréales sur pied ; *Liao* (Ricci 3102) : un peu, quelque peu, quelque temps ; s'appuyer sur ; soutien, secours (Guillaume 1995).
- (2) *Kou* (Ricci 2689) : bouche ; *He* (Ricci 1738) ; *Liao* (Ricci 3102) (Guillaume 1995).
- (3) *Chang* (Ricci 213) : long ; *Jia* (Ricci 540) : joue, mâchoire (Guillaume 1995); Longue mâchoire (Laurent 2000).
- (4) *Chang* (Ricci 213) : long ; *Zhuo* : pommette, os malaire (Guillaume 1995); Long os malaire (Laurent 2000).
- (5) *Chang* (Ricci 213) ; *Pin* (Ricci 4078) : fréquent (Guillaume 1995); se prolonge et se répète (Laurent 2000).
- (6) *Chang* (Ricci 213) ; *Hui* : barbiche (Guillaume 1995); Long os malaire (Laurent 2000).
- (7) *Chang* (Ricci 213) ; *Liao* caractère inusité qui signifie « os » (Guillaume 1995); Long creux (Laurent 2000).
- (8) Creux du maxillaire (Laurent 2000)

## 1.5. Romanisations

- ho,hö leao (EFEO et autres)
- he liao (Wade-Giles et autres)

## 1.6. Autres langues asiatiques

- Hòa liêu (viet)
- hwa ryo (cor)
- ka ryō(?) (jap)

## 1.7. Code alphanumérique

- 19GI - GI19 (Gros Intestin)
- LI 19 (Large Intestine)

## 2. Localisation

### 2.1. Textes modernes

- Nguyen Van Nghi 1971 : Sur l'horizontale passant par la partie moyenne du sillon naso-labial, où se trouve le point Choé Kao (26 V.G.) à une demi-distance de celui-ci
- Roustan 1979 : sous le rebord externe de la narine, au même niveau que *Renzhong* 26VG, 0,5 distance en dehors de ce point.
- Deng 1993 : sur la lèvre supérieure, directement au-dessous du bord externe de l'aile du nez, sur la même horizontale que *Shuigou* (*Renzhong*) (DM26).
- Pan 1993 : le point *Heliao* juste au-dessous du bord externe de l'aile du nez, dans une dépression osseuse du maxillaire supérieur, entre l'alvéole de la canine et celle de l'incisive.
- Guillaume 1995 : À 0,5 distance en dehors de *Renzhong*-26VG, sur la même horizontale, sous le bord latéral de la fosse nasale.
- Laurent 2000 : sur la lèvre supérieure, sur l'horizontale passant par *renzhong* 26DM, sous le bord externe de l'aile du nez.
- WHO 2009 : On the face, at the same level as the midpoint of the philtrum, inferior to the lateral margin of the nostril. Note: 0.5 B-cun laterals to GV26. **Remarks:** Alternative location for LI19 - On the face, at the same level as the junction of the upper one third and lower two thirds of the philtrum, inferior to the lateral margin of the nostril.

### 2.2. Textes classiques

- Jia Yi Jing, copies manuscrites datant de la dynastie des Ming: Directement au-dessous de l'aile du nez, à 0,5 *cun* de *Shuigou* (26VG) (Deng 1993).
- Deng 1993 : Remarque: Tous les ouvrages de médecine ont adopté la définition figurant dans Jia Yi Jing et aujourd'hui, ce point est localisé directement au-dessous du bord externe de la narine, au niveau de *Shuigou* (26VG).

### 2.3. Rapports et coupes anatomiques

- Roustan 1979 : Dans la fosse canine, naît la branche labialis superior d'artère et veine facialis, anastomose des nerfs facialis et infraorbitalis.
- Deng 1993 : Peau—tissu sous-cutané—muscle orbiculaire des lèvres. Dans la couche superficielle, on trouve les branches du nerf sous-orbitaire du nerf maxillaire. Dans la couche profonde, on trouve l'artère et la veine de la lèvre supérieure, et les branches buccales du nerf facial.
- Guillaume 1995 : Artère et veine labiales supérieures. Nerf infra-orbitaire, branche maxillaire du nerf facial.

### 2.4. Rapports ponctuels

## 3. Classes et fonctions

### 3.1. Classe ponctuelle

### 3.2. Classe thérapeutique

- Guillaume 1995 : *Heliao* purifie la chaleur du Poumon, perméabilise les narines, éveille le *Shen*.
- Laurent 2000 : élimine le vent, ouvre les narines, traite les paralysies faciales.

## 4. Techniques de stimulation

Acupuncture	Moxibustion	Source
Piquer transversalement vers le dedans, à 0,3 -0,5 distance (1)		Roustan 1979
Selon Tong ren, puncturer à 0,3 distance	Selon Tong ren appliquer 3 cônes de moxa	Zhen jiu ju ying (Guillaume 1995)
Puncture perpendiculaire ou oblique, entre 0,3 et 0,5 distance de profondeur	Moxibustion 3 à 5 minutes avec un bâton de moxa	Guillaume 1995
Piquer transversalement vers le dedans ou perpendiculairement dans le creux entre les racines des dents de 0,3 à 0,5 <i>cun</i>	Ni moxa, ni chauffage	Laurent 2000

#### Sensation de puncture

(1) Sensation locale de douleur.

#### Sécurité

- Roustan 1979 : Interdiction de cautériser (textes anciens).

## 5. Indications

**Classe d'usage** - point secondaire

### 5.1. Littérature moderne

- Nguyen Van Nghi 1971 : Point à puncturer dans les cas de : paralysie faciale, épistaxis, obstruction nasale.
- Roustan 1979 : rhinite, épistaxis, paralysie faciale. Polypes, trismus.
- Guillaume 1995 : Déviation de la bouche, trismus, obstruction nasale, rhinorrhée, épistaxis, polype nasal ; rhinite aiguë ou chronique.

### 5.2. Littérature ancienne

- Jia yi jing : « Obstruction nasale, déviation de la bouche, rhinorrhée abondante » (Guillaume 1995).
- Wai tai mi yao : « Trismus » (Guillaume 1995).
- Ishimpo : Occlusion nasale ; trismus ; écoulement nasal continu ; épistaxis ; furoncle à l'intérieur du nez (Guillaume 1995).
- Sheng hui fang : « Jue cadavérique-shi jue » (Guillaume 1995).

- Ling guang fu : « Rhinorrhée, épistaxis des deux narines » (Guillaume 1995).
- Zhen jiu ju ying : *Jue cadavérique-shi jue avec impossibilité d'ouvrir la bouche, furoncle nasal, polype nasal, obstruction nasale avec anosmie, épistaxis* » (Guillaume 1995).
- Yi xue ru men : « Obstruction nasale, déviation de la bouche, rhinorrhée séreuse abondante, épistaxis avec Furoncles, trismus, impossibilité d'ouvrir la bouche » (Guillaume 1995).
- Da cheng : « *Jue cadavérique-shi jue avec trismus, rhinite purulente, polype nasal, obstruction nasale, anosmie, rhinorrhée, épistaxis qui ne s'arrête pas* » (Guillaume 1995).
- Lei jing tu yi : « *Jue cadavérique-shi jue avec impossibilité d'ouvrir la bouche, furoncles et polypes à l'intérieur du nez, obstruction nasale, rhinorrhée, épistaxis* » (Guillaume 1995).

### 5.3. Associations

Indication	Association	Source
Paralysie faciale	<b>19GI</b> + 4E + 2E 14VB + <i>Qian Zheng</i> (PN3)	Roustan 1979; Shanghai zhen jiu xue (Guillaume 1995)
Épistaxis	<b>19GI</b> + <i>Yintang</i> (PC1) + 7P	Shanghai zhen jiu xue (Guillaume 1995)
Épistaxis qui ne s'arrête pas	<b>19GI</b> + 27VG + 8MC	Zi sheng jing ; Shanghai zhen jiu xue (Guillaume 1995) ;

### 5.4. Revue des indications

- Jacques Covin 2012. Indications du 19GI classées en consensus fort (+++, plus de 50 % des auteurs), moyen (++,30 à 49 % des auteurs) ou faible (+,15 à 29 % des auteurs) à partir de l'analyse d'un ensemble de références. Covin J. Indications consensuelles des points d'acupuncture du méridien du Gros Intestin. Acupuncture & Moxibustion. 2012;11(3):162-9.161282

	+++	++	+
ORL	-	obstruction nasale ; épistaxis ; trismus	rhinorrhée ; polype nasal

## 6. Etudes cliniques et expérimentales

From:  
<https://www.wiki-mtc.org/> - Encyclopédie des sciences médicales chinoises

Permanent link:  
<https://www.wiki-mtc.org/doku.php?id=acupuncture:points:points%20des%20meridiens:gros%20intestin:19gi>

Last update: 03 Feb 2022 14:34