CONTRES-INDICATIONS ABSOLUES ET RELATIVES

Α

LA PRISE EN CHARGE OSTEOPATHIQUE IMMEDIATE



COMMISSION ACADEMIQUE FSO-SVO

Nicolas Kaufmann Marcel Paturel Yves Waldburger

Année 2006-2007

SOMMAIRE

l)	Mot du Président de la Commission Académique	Page 3
II)	Introduction	Page 4
III)	Intérêts du modèle de « contre-indications » loco-régionales	Page 5
IV)	Définition des « drapeaux rouges & oranges »	Page 7
V)	Les signes d'alertes	Page 8
VI)	Contre-indications loco-régionales	Page 9
1.		Dogo 10
	1. Cervical	Page 10
	2. Thoracique	Page 13
0	3. Lombo-pelvien	Page 16
2.	Périphérique	D 40
	1. Membre supérieur	Page 19
	1. Épaule	Page 20
	2. Coude	Page 23
	3. Main	Page 26
	2. Membre inférieur	Page 29
	1. Hanche	Page 30
	2. Genou	Page 33
	3. Pied	Page 36
VII)	Contre-indications loco-régionales (thoracalgies et symptômes annexes)	Page 39
VIII)	Contre-indications de la sphère viscérale	Page 42
IX)	Contre-indications de la sphère urogénitale	Page 45
X)	Contre-indications pédiatriques	Page 48
XI)	Contre-indications céphalées	Page 52
XII)	Contre-indications aux manipulations à haute vélocité	Page 55
XIII)	Bibliographie	Page 57
XIV)	Annexes	Page 59

FSO-SVO (Commission Académique 2006-2007)

I) LE MOT DU PRESIDENT DE LA COMMISSION ACADEMIQUE

La commission académique a été en chargée, durant ses 18 premiers mois d'existence, d'analyser, entre autres, le catalogue du projet GT-RIO. Celui-ci répertorie les compétences et décrit les connaissances médicales et ostéopathiques nécessaires à la pratique de notre profession.

En vue de satisfaire aux exigences de ce travail, la commission académique fut chargée d'élaborer une formation de préparation à l'examen intercantonal pour les ostéopathes en exercice. Dès lors, un catalogue d'indications et contre-indications donnant la conduite à tenir pour l'ostéopathe dans son évaluation de la prise en charge du patient nous a paru essentiel. L'objectif étant de présenter un document de référence à orientation clinique permettant a chacun de satisfaire aux exigences de la prise en charge du patient.

Le présent catalogue fut élaboré dans un souci d'ouverture, de respect des différents courants mais aussi, et avant tout, dans le respect et la promotion de notre profession auprès des autres professionnels de santé et du public.

Nous espérons que ce travail répondra à vos attentes et vous transmettons, chères consoeurs et confrères, nos salutations les meilleures.

Nicolas Kaufmann

II) INTRODUCTION

Dans les pages qui suivent vous est présenté le catalogue des contre-indications à la prise en charge immédiate. Ce document est le consensus de différents intervenants, de différentes pédagogies d'approche et de différents courants ostéopathiques ayant un regard commun sur notre profession. Après validation au sein de la commission académique et du comité central de la FSO-SVO, il fut présenté au corps médical pour relecture et approbation en regard du futur examen intercantonal. Ce document a pour but de présenter un catalogue à orientation clinique permettant un « refresh » des connaissances nécessaires a la pose d'un diagnostic.

Pour certains d'entre nous, le contenu paraîtra insuffisant ; pour d'autres il sera trop étoffé. Il n'existe malheureusement pas de réponse parfaite. Il ne peut donc que co-exister un équilibre entre le trop et le pas assez. Cet équilibre est représenté, ici, par un subtil mélange entre les niveaux de compétence des différents professionnels de santé dans notre Confédération et en Europe, les différentes discussions littératures sur le sujet en Suisse et ailleurs, ainsi que le souci d'un respect de promotion et de valorisation de notre profession, de sa reconnaissance par la santé publique. C'est donc en pensant à nos besoins quotidiens en clinique mais aussi aux générations futures et au maintien d'une qualité de notre profession que ce catalogue a été établi.

Marcel Paturel

« L'avenir n'existe qu'au présent. » Peter Drucker

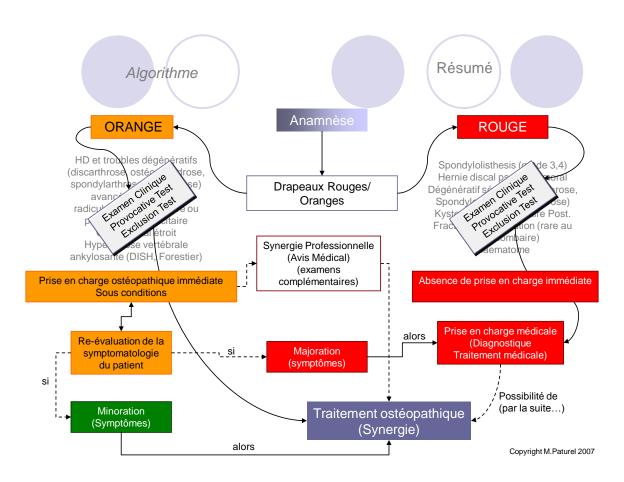
III) Intérêts du modèle de « contre-indications » loco-régionales

Après avoir envisagé différentes approches quant à l'articulation de ce document, il nous est apparu essentiel de conserver une orientation clinique pour diriger son élaboration. L'intérêt de notre travail est de vous offrir un référentiel pour la prise en charge du patient en cabinet et non une liste exhaustive de pathologies.

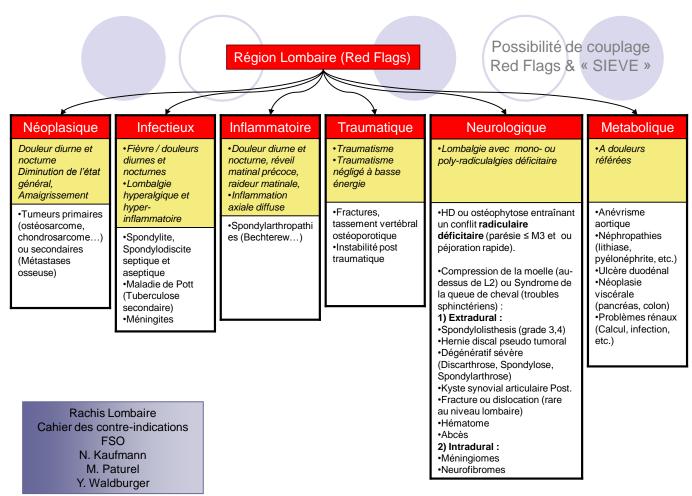
Il vous est présenté ici un modèle de classification par région anatomique en regard des signes et symptômes subjectifs et objectifs du patient. L'utilisation d'une association de signes et symptômes par binômes ou trinômes permet de faire naître des familles de pathologies, accélérant ainsi le processus de convergence vers un diagnostic par l'exclusion non plus de pathologies, mais de familles de pathologies. De plus, la classification entre contre-indications absolues et relatives permet d'offrir une aide à la décision de prise en charge immédiate ou non du patient. Ce modèle ainsi élaboré permet une prise en charge à large spectre des différentes pathologies dans le respect de la non dangerosité pour le patient.

Ainsi c'est ici une méthodologie aidant à la décision de prise charge du patient en cabinet qui a voulu vous être présentée, en espérant permettre a chacun de tirer un intérêt clinique de ce document et des cours qui y seront associés.

Vous trouverez ci-dessous des exemples permettant de mieux concevoir cette approche. Un algorithme présentant un modèle de décision face à la prise en charge ainsi qu'un modèle d'organisation des pathologies en fonction de leurs familles et de la région concernée.



Algorithme synthétisant la conduite à tenir vis a vis la prise en charge d'un patient en fonction de la classification « drapeau rouge » et « drapeau orange ».



Copyright M.Paturel 2007

Modèle de classification de pathologies en famille pour la région lombaire (Drapeaux rouges)

IV) Dépistage de pathologies spécifiques & conduite à tenir (Contre-indications absolues et relatives)

« Le système de classification des symptômes sous forme de drapeaux rouges et oranges détermine la conduite à tenir de l'ostéopathe. »

Drapeaux rouges « Red flags »

Les « Red flags » sont des signes d'alerte soit généraux soit spécifiques à une région anatomique. Ils déterminent des pathologies représentant des **contre-indications absolues** à la prise en charge ostéopathique immédiate, et qui requièrent une prise en charge par un médecin (spécialiste). Toutefois, une fois le diagnostic établi et le patient pris en charge médicalement, l'ostéopathe peut ajouter son traitement au traitement médical.

Drapeaux orange « Orange flags »

Les « Orange flags » sont des signes d'alerte spécifiques à une région anatomique. Ils déterminent des pathologies représentant des **contre-indications relatives** à la prise en charge ostéopathique immédiate. Toutefois celle-ci peut s'effectuer en parallèle et/ou en collaboration avec le médecin (spécialiste). La prise en charge ostéopathique restant dépendante de l'évolution de ces « signes d'alerte » dans le temps.

Les signes d'alertes

Ils sont établis pour le dépistage de lombalgies spécifiques et peuvent s'appliquer également pour le dépistage d'affections médicales particulières touchant d'autres sites anatomiques.

N.B: La classification « orange » et « rouge » des signes d'alertes correspond à un modèle mis en place au sein du cahier des contre-indications à la prise en charge ostéopathique selon les définitions ci-dessus. Elle ne correspond en aucun cas à la définition de Main C.J., Sullivan M.J., & Watson P.J. Churchill-Livingstone (2008), Pain management : practical applications of the biopsychosocial perspective in clinical and occupational settings

V) Signes d'alerte

Signes d'alerte généraux = Possible atteinte spécifique

- <20 ans, >50 ans
- Antécédents de tumeur maligne
- Perte de poids inexpliquée
- Traumatisme significatif
- Pas d'amélioration avec le repos
- Douleurs à prédominance nocturne
- Raideur matinale durant plus d'une heure
- Abus de drogue par voie intraveineuse
- Traitement prolongé aux corticoïdes
- Infection concomitante
- Troubles sphinctériens

Ces divers signes d'alerte permettent habituellement d'évoquer une pathologie spécifique, relativement grave :

- Néoplasie
- Tumeur Secondaire
- Infection (osseuse, articulaire, etc.)
- Fracture
- Trouble neurologique grave (paralysie)
- Rhumatisme inflammatoire

Les pathologies apparaissant dans l'enfance et l'âge plus avancé (<20 ans, >50 ans) évoquent plutôt des pathologies spécifiques (malformation, tumeurs,...).

En plus des signes d'alerte généraux précités, certains symptômes et signes cliniques tels que douleur mécanique, blocage, instabilité, douleur référée, permettent également de mieux orienter un diagnostic spécifique.

Cette approche de dépistage correspond à la pratique ostéopathique courante du cabinet d'une part (anamnèse et examen clinique) et à l'attente du corps médical auquel nous pouvons être amenés à référer nos patients d'autre part.

Ces pathologies requièrent une prise en charge par un médecin spécialiste. Toutefois, une fois un diagnostic établi et le patient pris en charge médicalement, l'ostéopathe peut ajouter son traitement au traitement médical.

VI) Contre-indications loco-régionales

FSO-SVO 2007

VI-1.1) Contre-indications loco-régionales Région cervicale

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Fièvre / douleurs diurnes et nocturnes Cervicalgie hyperalgique et hyper-inflammatoire Douleur diurne et nocturne Diminution de l'état général, Amaigrissement Douleur diurne et nocturne, réveil matinal précoce, raideur matinalee, Inflammation axiale diffuse Traumatisme Cervicalgie avec mono-radiculalgies déficitaires ou compression de la moelle épinière Douleurs référées	Cervicalgie avec radiculalgies

Fièvre / douleurs diurnes et nocturnes Cervicalgie hyperalgique et hyper-inflammatoire

- Spondylite, Spondylodiscite septique et aseptique
- Méningites
- Maladie de Pott (tuberculose secondaire)

Douleur diurne et nocturne Diminution de l'état général, Amaigrissement

Tumeurs primaires (ostéosarcome, chondrosarcome...) ou secondaires (métastases osseuses)

Douleur diurne et nocturne, réveil matinal précoce, raideur matinale, Inflammation axiale diffuse

Spondylarthropathies (Bechterev...)
Polyarthrite rhumatoïde (cervicales C0 à C2)

Traumatisme

Fractures

Lésion des artères vertébrales (syndrome vertebro-basilaire) Instabilité post traumatique

Cervicalgie avec mono-radiculalgies déficitaires ou compression de la moelle épinière (myélopathie)

HD ou ostéophytose entraînant un conflit **radiculaire déficitaire** (parésie ≤ M3 et ou péjoration rapide).

Compression de la moelle :

Extradural:

Subluxation atloïto-axoïdienne

- Spondylolysthesis (grade 3,4) (rare au niveau cervicale)
- Hernie discale massive
- Dégénératif sévère (discarthrose, uncarthrose, spondylose, spondylarthrose)
- Fracture ou dislocation
- Hématome
- Abcès

Intradural:

- Méningiomes
- Neurofibromes
- Syringomyélie
- Syndrome d'Arnold Chiari

Douleurs référées

Angor

Colopathies
Pancoast tumeur
Tumeur fosse postérieure

Orange flags : Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Cervicalgie avec radiculalgies

HD et troubles dégénératifs (discarthrose, ostéochondrose, spondylarthrose, spondylose) avancés avec conflit radiculaire non déficitaire ou partiellement déficitaire. Canal spinal cervical étroit

Hyperostose vertébrale ankylosante (DISH, Forestier)

« Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialistes. »

VI-1.2) Contre-indications loco-régionales Région thoracique

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Fièvre / douleurs diurnes et nocturnes Dorsalgie hyperalgique et hyper-inflammatoire Douleur diurne et nocturne Diminution de l'état général, Amaigrissement Douleur diurne et nocturne, réveil matinal précoce, raideur matinale, Inflammation axiale diffuse Traumatisme Traumatisme Traumatisme négligé, traumatisme à basse énergie Parésie ou paralysie Douleurs référées	Dorsalgie enraidie Dorsalgie instable

Fièvre / douleurs diurnes et nocturnes Dorsalgie hyperalgique et hyperinflammatoire

Spondylite, spondylodiscite septique et aseptique Maladie de Pott (Tuberculose secondaire) Méningites

Douleur diurne et nocturne Diminution de l'état général, Amaigrissement

Tumeurs primaires ou secondaires (ostéosarcome, chondrosarcome... métastases osseuses)

Douleur diurne et nocturne, réveil matinal précoce, Inflammation axiale diffuse

Spondylarthropathies (Bechterev...)

Traumatisme, Traumatisme négligé à basse énergie

Fractures

Tassement vertébral d'origine ostéoporotique Instabilité post traumatique

Parésie, paralysie

Rare HD ou ostéophytose entraînant un conflit médulaire ou radiculaire déficitaire moteur significatif.

Compression de la moelle :

Extradural:

- Hernie discale pseudo tumorale
- Dégénératif sévère (discarthrose, spondylose, spondylarthrose, DISH)
- Fracture ou dislocation
- Hématome
- Abcès

Intradural:

- Méningiomes
- Neurofibromes

Douleurs référées

Anévrisme aortique Pathologie gastrique, pancréatique Problème rénal (calcul, infection...)

Orange flags : Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Dorsalgie enraidie

Troubles dégénératifs (discarthrose, ostéochondrose, spondylarthrose, spondylose) avancés avec conflit radiculaire non déficitaire ou partiellement déficitaire

Dystrophie de croissance (Scheuermann)

Cyphoscoliose (adolescent)

HD avec conflit radiculaire partiellement déficitaire

Canal spinal étroit

Spondylarthrite ankylosante stade subaigu et chronique

NB : Prise en charge en collaboration avec le médecin spécialiste (Rhumatologue/ Orthopédiste)

Dorsalgie instable

Anté- et rétrolisthesis

NB : Prise en charge en collaboration avec le médecin spécialiste (Orthopédiste)

VI-1.3) Contre-indications loco-régionales Région lombo-pelvienne

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Fièvre / douleurs diurnes et nocturnes Lombalgie hyperalgique et hyper- inflammatoire	
Douleur diurne et nocturne Diminution de l'état général, Amaigrissement	Lombalgie avec radiculalgies
Douleur diurne et nocturne, réveil matinal précoce, raideur matinale, Inflammation axiale diffuse	Lombalgie et instabilité
Traumatisme Traumatisme négligé, traumatisme à basse énergie	
Lombalgie avec mono- ou poly-radiculalgies déficitaires	
Douleurs référées	

Fièvre / douleurs diurnes et nocturnes Lombalgie hyperalgique et hyper-inflammatoire

- Spondylite, spondylodiscite septique et aseptique
- Maladie de Pott (Tuberculose secondaire)
- Méningites

Douleur diurne et nocturne Diminution de l'état général, Amaigrissement

Tumeurs primaires (ostéosarcome, chondrosarcome...) ou secondaires (métastases osseuses)

Douleur diurne et nocturne, réveil matinal précoce, raideur matinale, Inflammation axiale diffuse

Spondylarthropathies (Bechterev...)

Traumatisme

Traumatisme négligé, traumatisme à basse énergie

Fractures, tassement vertébral d'origine ostéoporotique Instabilité post traumatique

Lombalgie avec mono- ou poly-radiculalgies déficitaires

HD ou ostéophytose entraînant un conflit **radiculaire déficitaire** (parésie ≤ M3 et ou péjoration rapide).

Compression de la moelle (au-dessus de L2) ou syndrome de la queue de cheval (troubles sphinctériens) :

Extradural:

- Spondylolysthesis (grade 3,4)
- Hernie discale pseudo tumorale
- Dégénératif sévère (Discarthrose, spondylose, spondylarthrose)
- Kyste synovial articulaire post.
- Fracture ou dislocation (rare au niveau lombaire)
- Hématome
- Abcès

Intradural:

- Méningiomes
- Neurofibromes

Douleurs référées

Anévrisme aortique Néphropathies (lithiase, pyélonéphrite, etc.) Ulcère duodénal Néoplasie viscérale (pancréas, colon) Problèmes rénaux (calcul, infection, etc.)

Orange flags: Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Lombalgie avec radiculalgies

HD et troubles dégénératifs (discarthrose, ostéochondrose, spondylarthrose, spondylose) avancés avec conflit radiculaire non déficitaire ou partiellement déficitaire

Canal spinal étroit

Hyperostose vertébrale ankylosante (DISH, Forestier)

Lombalgie et instabilité

Spondylolysthesis (grade 1 et 2 sans conflit radiculaire) Instabilité post-opératoire (laminectomie)

NB : Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialistes

VII-2.1) Contre-indications loco-régionales Membre supérieur

FSO-SVO 2007

VII-2.1.1) Contre-indications loco-régionales de l'épaule

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Fièvre /douleur diurne et nocturne Épaule hyperalgique et hyperinflammatoire Douleur diurne et nocturne, Amaigrissement Diminution de l'état général Douleur diurne et nocturne Inflammation diffuse de plusieurs articulations Traumatisme Traumatisme Traumatisme négligé Parésie, paralysie Syndromes radiculaires, canalaires Douleurs référées	Épaule enraidie Épaule pseudo-paralytique Épaule instable Douleur en élévation et/ou conflits sous acromiaux

Fièvre /douleur diurne et nocturne Épaule hyperalgique et hyperinflammatoire

Arthrite septique Arthrite ou bursite microcristaline Algodystrophie (stade 1)

Douleur diurne et nocturne, Amaigrissement Diminution de l'état général

Tumeurs primaires ou secondaires

Douleur diurne et nocturne Inflammation diffuse de plusieurs articulations

Rhumatisme inflammatoire: PR, connectivites

Polymyalgia rheumatica: Horton

Ostéonécrose

Traumatisme Traumatisme négligé

Fractures, fracture d'insuffisance (ostéoporose) Luxations Distorsions

Parésie, paralysie Syndromes radiculaires, canalaires

Épaule pseudo-paralytique : rupture de la CR (chirurgical) Atteintes des nerfs sus-scapulaires et grand dentelé Syndrome de Parsonage Turner

Douleurs référées

Pathologies viscérales & cérébrales (coronaropathies, cholélithiase, AVC et tumeurs cérébrales)

Orange flags : Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Épaule enraidie

Capsulite rétractile (stade 1) Algodystrophie (stade 2-3) Omarthrose

Épaule pseudo-paralytique

Lésion de la CR (non chirurgical)

Épaule instable

Lésion du bourrelet glénoïdien Subluxation récidivante

Douleur en élévation et/ou conflits sous acromiaux

Tendinite Impingement syndrome

NB : Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste.

VI-2.1.2) Contre-indications loco-régionales du coude

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Fièvre /douleur diurne et nocturne Coude hyperalgique et hyperinflammatoire	Epicondylalgie, épitrochléalgie
Douleur diurne et nocturne, Amaigrissement Diminution de l'état général	Pronation douloureuse
Douleur diurne et nocturne Inflammation diffuse de plusieurs articulations	Paresthésies sans déficit moteur
Traumatisme	Douleur articulaire avec restriction de mobilité
Troubles sensitivo-moteur, canalaires	
Douleurs référées	

Fièvre / douleur diurne et nocturne Coude hyperalgique et hyperinflammatoire

Arthrite septique Arthrite ou bursite microcristalline Algodystrophie (stade 1, sans fièvre)

Douleur diurne et nocturne/Amaigrissement Diminution de l'état général

Tumeurs primaires ou secondaires

Douleur diurne et nocturne Inflammation diffuse de plusieurs articulations

Polyarthrite rhumatoïde, spondylarthropathies

Traumatisme

Fractures Luxations Entorses

Troubles sensitivomoteur, canalaires

Lésion significative nerf cubital (gouttière epitrochléenne)

Orange flags: Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Epicondylalgie, épitrochléalgie

Epicondylite et épitrochléite vraie Epicondyalgie et épitrochléalgie articulaire Epicondyalgie et épitrochléalgie cervicogène Epicondyalgie neurogène (branche post. Nerf radial)

Pronation douloureuse

Syndrome du Pronateur terres

Paresthésies sans déficit moteur

Syndromes canalaires (N.cubital, radial, médian)

Douleur articulaire avec restriction de mobilité

Arthrose Ostéochondromatose Algodystrophie stade 2 et 3

« Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste

VI-2.1.3) Contre-indications loco-régionales Le poignet et la main

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Douleur aiguës, œdème, impotence fonctionnelle avec :	Douleur chronique, + ou - impotence fonctionnelle avec :
 Fièvre Crépitations Traumatisme + ou – déformation ou ressaut Parésie, paralysie, amyotrophie + ou – déformation Troubles trophiques 	 Augmentation de la douleur au mouvement contrarié Paresthésies + ou - amyotrophie Douleur chronique, + ou - impotence fonctionnelle avec des déformations de la main et des doigts
Douleur intense, permanente ou paroxystique, dysesthésies + ou - : • Parésie, paralysie + ou – déformation	Troubles trophiques de la main ou d'un doigt déclenchés par le froid, le stress
Douleur exquise à la palpation du scaphoide, du semi-lunaire	
Douleur chronique, + ou - impotence fonctionnelle avec :	
 Augmentation de la douleur au mouvement contrarié en post traumatique 	

Douleur aiguë à subaiguë, œdème, impotence fonctionnelle avec fièvre

Arthrite septique

Infections de la main : panaris, phlegmons des gaines, phlegmons des espaces celluleux de la main

Douleur aiguë à subaiguë, œdème, impotence fonctionnelle et augmentation +++ de la douleur au mouvement contrarié avec crépitations

Ténovaginite sténosante de De Quervain Ténosynovites des extenseurs Ténosynovites des fléchisseurs Doigts à ressaut

Douleur aiguë à subaiguë, œdème, impotence fonctionnelle post traumatique avec ou sans déformation

Fractures, fractures luxations

Luxations

Entorses

Lésions des tendons fléchisseurs

Lésions des tendons extenseurs:

- Rupture de la bandelette médiane du tendon extenseur > doigt en boutonnière
- Rupture ou avulsion du tendon extenseur à son insertion sur la PD > doigt en maillet

Douleur aiguë à subaiguë, œdème, impotence fonctionnelle avec troubles trophiques

Lésions vasculaires de la main

Algoneurodystrophie post-traumatique au stade I

Douleur intense, permanente ou paroxystique, dysesthésiques +ou- parésie, paralysie et/ou + ou – déformation

Névrome du nerf interosseux postérieur

Névrome du nerf radial

Paralysie radiale > main tombante

Paralysie cubitale > amyotrophie de l'éminence hypothénar qui peut évoluer jusqu'à la « griffe cubitale »

Paralysie du médian > amyotrophie de l'éminence thénar qui peut évoluer jusqu'à la main de « singe »

Paralysie combinée cubital/médian > doigts en griffe

Syndromes des loges

Douleur exquise à la palpation du scaphoïde et du semi-lunaire (microtraumatique ou post traumatique)

Ostéonécrose aseptique du scaphoïde

Ostéonécrose aseptique du semi-lunaire (maladie de Kienbock)

Pseudarthrose du scaphoïde

Douleur chronique, +ou - impotence fonctionnelle avec :

 Augmentation de la douleur au mouvement contrarié du poignet en post traumatique

Fracture mal consolidée

Orange flags: Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Douleur chronique, + ou - impotence fonctionnelle :

• Avec augmentation de la douleur au mouvement contrarié du poignet

Ténovaginite de De Quervain Ténosynovite des extenseurs et kyste arthrosynovial du poignet Ténosynovite des fléchisseurs Arthrose

 Avec augmentation de la douleur à l'extension et abduction contrariée du pouce

Rhizarthrose du pouce

Paresthésies + ou – amyotrophie

Syndrome du défilé thoracique (thoracic outlet syndrom TOS) Syndrome du canal carpien Syndrome du canal ulnaire (loge de Guyon)

Douleur chronique, + ou - impotence fonctionnelle :

• Avec des déformations de la main et des doigts associée à :

Polyarthrite rhumatoïde

Contracture des muscles intrinsèques > déformation en col de cygne Rupture de la bandelette médiane du tendon extenseur > déformation en boutonnière Déformation du pouce en Z

Aponévrosite palmaire (maladie de Dupuytren) Arthrose d'Herbeden (IPP) Arthrose de Bouchard (IPD)

Troubles trophiques de la main ou des doigts déclenchés par : froid, stress, etc...

Maladie de Raynaud

NB : prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste

VI-2.2) Contre-indications loco-régionales Membre inférieur

FSO-SVO 2007

VI-2.2.1) Contre-indications loco-régionales La hanche

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Fièvre / douleur diurne et nocturne Hanche hyperalgique et hyperinflammatoire Douleur diurne et nocturne, amaigrissement Diminution de l'état général Douleur diurne et nocturne Inflammation diffuse de plusieurs articulations Traumatisme Traumatisme Traumatisme négligé Hanche douloureuse mécanique avec blocage Douleurs projetées	Hanche douloureuse mécanique Hanche douloureuse mécanique enraidie Hanche douloureuse mécanique et instable Hanche douloureuse antérieurement chez un enfant Hanche douloureuse en mobilisation active sans atteinte articulaire

Fièvre / douleur diurne et nocturne Hanche hyperalgique et hyperinflammatoire

- Arthrite septique
- Arthrite ou bursite microcristaline
- Algoneurodystrophie (stade 1)

Douleur diurne et nocturne, amaigrissement Diminution de l'état général

Tumeurs primaires ou secondaires

Douleur diurne et nocturne Inflammation diffuse de plusieurs articulations

- Rhumatisme inflammatoire : PR, connectivites
- Spondylarthopathie : SA, rhumatisme psoriasique, arthrites réactionnelles
- Arthropathie microcristaline : rhumatisme à hydroxyapatite, chondrocalcinose
- Ostéonécrose aseptique de la tête fémorale

Traumatisme Traumatisme négligé

Fractures Luxations

Hanche douloureuse mécanique avec blocage

Fracture de fatigue
Ostéochondrite disséquante
Ostéochondromatose (forme primaire ou secondaire)
Synovite villonodulaire
Arthrose très évoluée
Epiphysiolyse de la tête fémorale

Douleurs projetées

Névralgie crurale, fémoro-cutanée Rachialgie dorso-lombaire Douleurs viscérales Arthropathie sacro-iliaque Atteinte ostéo-articulaire du bassin (tumeur, fissure, Paget) Thromboses

Orange flags: Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Hanche douloureuse mécanique

Arthrose Algoneurodystrophie (stade 2-3)

Hanche douloureuse mécanique enraidie

Ostéochondrite primitive (Legg-Calve-Perthes) Rhume de hanche (synovite) Conflit coxo-fémoral

Hanche douloureuse mécanique et instable

Maladie luxante

Hanche douloureuse antérieurement chez un enfant

Ostéochondrite primitive (Legg-Calve-Perthes)

Hanche douloureuse en mobilisation active sans atteinte articulaire

Tendinites
Teno-bursites

NB : Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste

VI-2.2.2) Contre-indications loco-régionales Le genou

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Fièvre / Douleur diurne & nocturne Genou hyperalgique et hyperinflammatoire Douleur nocturne & diurne Diminution de l'état général et amaigrissement Douleur nocturne & diurne Inflammation diffuse de plusieurs articulations Traumatisme Traumatisme Traumatisme négligé Parésie, paralysie Syndromes radiculaires et canalaires Genou douloureux mécanique avec limitation et/ou blocage Douleurs référées	

Fièvre / Douleur diurne & nocturne Genou hyperalgique et hyperinflammatoire

Arthrite septique
Arthrite ou bursite microcristaline

Douleur nocturne & diurne Diminution de l'état général et amaigrissement

Tumeurs primaires ou secondaires

Douleur nocturne & diurne Inflammation diffuse de plusieurs articulations

Rhumatisme inflammatoire : PR, connectivites, synovite Spondylarthopathie : SA, rhumatisme psoriasique, arthrites réactionnelles

Traumatisme
Traumatisme négligé

Fractures, Fractures d'insuffisance (ostéoporose), Fracture de fatigue Entorses graves & luxations Lésions méniscales (chirurgicales)

Parésie, paralysie Syndromes radiculaires et canalaires

Atteintes des nerfs sciatiques poplités externe et interne Atteintes radiculaires (L3,L4) ou cruralgie tronculaire

Genou douloureux mécanique avec limitation et/ou blocage

Lésions méniscales (chirurgicale)
Ostéochondromatose (forme primaire ou secondaire)
Ostéochondrite disséquante
Ostéonécrose
Gonarthrose sévère

Douleurs référées

Coxopathie Sacro-illite

Orange flags: Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Genou douloureux mécanique

Gonarthrose Chondropathie

Genou douloureux mécanique avec blocage

Lésion méniscale (non chirurgicale)

Genou douloureux mécanique et instable

Hyper-laxité, hyper-mobilité Dysplasie rotulienne

Genou douloureux chez l'adolescent

Épiphysite de croissance (Osgood Schlatter)

Genou douloureux sans atteinte articulaire

Tendinites Teno-bursites Maladie de Hoffa Plicae

NB : Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste

VI-2.2.3) Contre-indications loco-régionales La cheville et le pied

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Fièvre / douleur nocturne et diurme Cheville ou pied hyperalgique et hyperinflammatoire	Cheville / pied douloureux mécanique Cheville / pied douloureux post- traumatique
Douleur nocturne et diurne Diminution de l'état général et	Talagie chez un adolescent
amaigrissement	Déformation partielle au niveau du pied non traumatique
Douleur nocturne et diurne Inflammation diffuse de plusieurs articulations	Cheville / pied douloureux en mobilisation active sans atteinte articulaire
Traumatisme	
Traumatisme négligé, à basse énergie	
Parésie, paralysie	
Syndromes mono- ou poly- radiculaires	

Fièvre / douleur nocturne et diurne Cheville ou pied hyperalgique et hyperinflammatoire

Arthrite septique Arthrite microcristaline Algodystrophie (stade 1)

Douleur nocturne et diurne Diminution de l'état général et amaigrissement

Tumeurs primaires ou secondaires

Douleur nocturne et diurne Inflammation diffuse de plusieurs articulations

Rhumatisme inflammatoire : PR, connectivites Spondylarthopathie : SA, rhumatisme psoriasique, arthrites réactionnelles Ostéonécrose

Traumatisme Traumatisme négligé, à basse énergie

Fractures, fracture par insuffisance (ostéoporose), fracture de fatigue Luxations Entorses graves Rupture tendineuse (Achille)

Parésie, paralysie Syndromes mono- ou poly-radiculaires

Métatarsalgie de Morton Syndrome du canal tarsien (n. tibial) Radiculalgie L5, S1 Neuropathie (diabète, OH)

A éliminer

Trombophlébite, arthériopathie Pieds de Charcot (trouble sans s-p, déformation, fracture, luxation)

Orange flags: Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Cheville / pied douloureux mécanique

Arthrose

Cheville / pied douloureux post-traumatique

Séquelles d'entorse Algodystrophie (stade 2, 3)

Talagie chez un adolescent

Epiphysite de croissance

Déformation partielle au niveau du pied non traumatique

Hallux valgus Orteil(s) en marteau Exostose

Cheville / pied douloureux en mobilisation active sans atteinte articulaire

Tendinites (Achille) Bursites Ténosynovite

NB : prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste

VII) Contre-indications loco-régionales Thorax (thoracalgie et symptômes annexes)

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions			
Douleurs rétro-sternales constrictives avec irradiation dans la mâchoire et membre supérieur gauche voire au niveau rachis dorsal, sudations, dyspnée, palpitations, anxiété				
Dyspnée, orthopnée, respiration sifflante, toux et parfois hémoptysie				
Oedèmes périphériques (godet), gène abdominale, nausées, asthénie, diminution de l'état général				
Céphalées, étourdissements, nausées, léthargie, sudation, irritabilité, voire troubles visuels, épistaxis et nystagmus, HTA	Dyspnée modérée			
Douleur thoracique avec fièvre, toux et expectoration avec diminution de l'état général				
Diminution de l'état général et amaigrissement avec toux persistante, hémoptysie, dyspnée				
Dyspnée avec sifflement respiratoire, toux ou expectoration				
Dyspnée avec douleur thoracique brutale spontanée ou traumatique				

Douleurs rétro-sternales constrictives avec irradiation dans la mâchoire et membre supérieur gauche voire au niveau rachis dorsal, sudations, dyspnée, palpitations, anxiété

Infarctus du myocarde, angor, endocardite, rhumatisme articulaire aiguë (myocardite)

Dyspnée, orthopnée, respiration sifflante, toux et parfois hémoptysie

Insuffisance cardiaque gauche, sténose et insuffisance aortique

Oedèmes périphériques (godet), gène abdominale, nausées, asthénie, diminution de l'état général

Insuffisance cardiaque droite, sténose et insuffisance mitrale

Céphalées, étourdissements, nausées, léthargie, sudation, irritabilité, voire troubles visuels, épistaxis et nystagmus, HTA

Hypertension artérielle

Douleur thoracique avec fièvre, toux et expectoration avec diminution de l'état général

Pneumonie, tuberculose, pleurésie

Diminution de l'état général et amaigrissement avec toux persistante, hémoptysie, dyspnée

Tumeurs pulmonaires et médiastinales

Dyspnée avec sifflement respiratoire, toux ou expectoration

Asthme, BPCO (broncho-pneumonie chronique obstructive)

Dyspnée avec douleur thoracique brutale spontanée ou traumatique

Pneumothorax, embolie pulmonaire

Orange flags : Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

			,				,
1 1	10	nn	iée	m	\sim	\sim r	\sim
יט	\sim	UH	166		w	C I	

Asthme

NB : Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste

VIII) Contre-indications de la sphère viscérale

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Abdomen aigu avec signe de choc Coliques abdominales avec vomissement, constipation (arrêt des matières et des gaz) avec tintement à l'auscultation Douleur abdominale avec fièvre et ou défense localisée, constipation – diarrhée, nausée – vomissement Diminution de l'état général et amaigrissement avec : • dysphagie progressive, anémie avec douleur épigastrique et ou dorsale • nausée - vomissement, anémie avec douleur épigastrique et ou dorsale	
 douleur abdominale et ou lombaire constipation et rectoragie avec douleur abdominale et ou lombaire ictère, nausée – vomissement avec douleur épigastrique et ou dorsale ictère, décoloration des selles avec coloration foncée des urines, hépato-splénomégalie avec douleur épigastrique et ou dorsale Douleur abdominale et ou ictère, décoloration des selles et coloration foncée des urines, érythème palmaire, 	

angiome stellaire, ascite, nausée vomissement, oedèmes périphérique, hépato/spléno-mégalie

Douleur épigastrique transfixante avec irradiation dorsale possible et ou ictère, stéatorrhée, décoloration des selles, coloration foncée des urines, nauséevomissement, fièvre

Douleur épigastrique, nausée – vomissement, RGO, dysphagie, dyspepsie, méléna

Douleur abdominale, diarrhée et constipation

Red flags: Contre-indications absolues

Abdomen aigu avec signes de choc

Rupture d'organe, péritonite aiguë, ischémie mésentérique

Coliques abdominales avec vomissement, constipation (arrêt des matières et des gaz) avec tintement à l'auscultation

Occlusion intestinale

Douleur abdominale avec fièvre et ou défense localisée, constipation – diarrhée, nausée – vomissement

Appendicite, cholécystite aiguë, diverticulite, abcès péri-sigmoïdien, rectocolite hémorragique

Diminution de l'état général et amaigrissement avec :

- Dysphagie progressive, anémie avec douleur épigastrique et ou dorsale Tumeur de l'œsophage
- Nausée, vomissement, anémie avec douleur épigastrique et ou dorsale Tumeur de l'estomac
- Vomissement, dyspepsie avec douleur abdominale et ou lombaire Tumeur de l'intestin

- Constipation et rectoragie avec douleur abdominale et ou lombaire Tumeur colorectale
- Ictère, nausée vomissement avec douleur épigastrique et ou dorsale
 Tumeur pancréatique
- Ictère, décoloration des selles avec coloration foncée des urines, hépatosplénomégalie avec douleur épigastrique et ou dorsale Tumeur hépatique
- Douleur abdominale et ou ictère, décoloration des selles et coloration foncée des urines, érythème palmaire, angiome stellaire, ascite, nausée vomissement, oedèmes périphérique, hépato- spléno- mégalie Hépatites, cirrhose, hémochromatose, cholécystite
- Douleur épigastrique transfixiante avec irradiation dorsale possible et ou ictère, stéatorrhée, décoloration des selles, coloration foncée des urines, nausée-vomissement, fièvre
 Pancréatite
- Douleur épigastrique, nausée vomissement, RGO, dysphagie, dyspepsie, méléna
 Gastrite, ulcère gastro-duodénal, hernie hiatale
- Douleur abdominale, diarrhée et constipation
 Maladie céliaque, maladie de Crohn

Orange flags: Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Pyrosis avec ou sans dysphagie, douleur épigastrique ou thoracique

Hernie hiatale, Reflux gastro-œsophagien

Troubles du transit (sans signes systémiques associés)

Constipation, diarrhée

NB : Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste

IX) Contre-indications gynécologiques et obstétriques

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Algies pelviennes aiguës à subaiguës associées à : • +ou-fièvre • ou-nausées, vomissements • leucorrhées foncées, nauséabondes • saignements anormaux (métro-ménorragies) a. + ou - retard de règles b. chez femme en période d'activité génitale + ou - troubles mictionnels c. suite à un curetage ou accouchement d. durant le premier trimestre de la grossesse Algies pelviennes périodiques suite à un curetage avec aménorrhées secondaires ou fausse couches à répétition Métrorragies ou leucorrhées foncées de la femme ménopausée +ou- algies pelviennes Métrorragies de la femme non ménopausée et saignements durant les rapports Douleur en barre épigastrique ou de l'hypochondre droit durant le dernier trimestre de la grossesse avec HTA, nausées et vomissements, oedèmes et prise rapide de poids	
Saignements anormaux du dernier trimestre Contractions utérines	

Algies pelviennes aiguës, fièvres, nausées, vomissements, leucorrhées foncées ou métrorragies

Torsion d'annexe

Complication d'une rupture de tumeur ovarienne

+ Retard de règles

Grossesse extra-utérine

Chez une femme en période d'activité génitale + ou- troubles mictionnelles dyspareunies profondes

Salpyngite, endocervicite

Suite à un curetage ou un accouchement

Endométrite aiguë durant le premier trimestre de la grossesse

Durant le premier trimestre de la grossesse

Abortum spontané

Algies pelviennes périodiques suite à un curetage avec aménorrhées secondaires ou fausses couches à répétition

Synéchies utérines

Métrorragies ou leucorrhées foncées de la femme ménopausée +ou- algies pelviennes

Cancer de l'endomètre Cancer vaginal

Métrorragies de la femme non-ménopausée et saignements durant les rapports

Cancer du col de l'utérus Cancer de l'ovaire

Douleur en barre épigastrique ou de l'hypochondre droit durant le dernier trimestre de la grossesse avec HTA, nausées et vomissements, oedèmes et prise rapide de poids (risque augmenté en cas de diabète gestationnel)

Toxémie gravidique ou éclampsie

Saignements anormaux du dernier trimestre

Cervicite
Cancer du col

Placenta praevia

Placenta accreta

Décollement prématuré du placenta

Rupture utérine

Contractions utérines

Menaces d'accouchements prématurés

Orange flags: Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Algies pelviennes périodiques au moment de :

L'ovulation et +ou- menstruations

Syndrome des ovaires polykystiques (SOPK)

Des menstruations (dysménorrhées) +ou- dyspareunies profondes

Endométriose

Aménorrhées secondaires

Grossesse SOPK Anorexie Tumeur de l'hypophyse

Ménorragies simples

Fibromes

« Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste. »

X) Contre-indications pédiatriques

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions
Fièvre / Douleur diurne & nocturne Genou hyperalgique et hyperinflammatoire Douleur nocturne & diurne Diminution de l'état général et amaigrissement Douleur nocturne & diurne Inflammation diffuse de plusieurs articulations Traumatisme Traumatisme négligé Parésie, paralysie Syndromes radiculaires et canalaires Genou douloureux mécanique avec limitation et/ou blocage Douleurs référées	Genou douloureux mécanique Genou douloureux mécanique avec blocage Genou douloureux mécanique et instable Genou douloureux chez l'adolescent Genou douloureux sans atteinte articulaire

Tous les états fébriles concomitants à un symptôme. Douleurs réveillant la nuit. Douleurs abdominales brutales, températures, vomissement, constipation (inconstante)

adénolymphyte mésentérique, fièvre éruptive, hépatite virale, diverticule de Meckel, uropathie malformative droite

Urgences Médicales: appendicite, invagination intestinale aiguë (IIA)

Vomissements : tardifs, abondants, faciles, alimentaires, non bilieux, appétit mais perte de poids rapide, absence de selles

Sténose hypertrophique du pylore

Température, céphalées, vomissements (Syndrome Infectieux Général) Douleur, chaleur, rougeur, tuméfaction brutale ou intense augmentée au contact, diurne et nocturne (Syndrome Infectieux Local)

Impotence absolue

Urgence orthopédique : ostéomyélite

Rhumatisme articulaire aigu (RAA), traumatisme des os longs, crises drépanocytaires

Arthrites (septiques, post-streptococciques, chroniques juvéniles), leucoses Leucémie aiguë lymphoblastique)

Ostéosarcome ou sarcome d'Ewing (Maligne), Ostéome ostéoïde, fibrome chondromixoïde, chondrome (bénignes)

Rhabdomyosarcome

Angiome

Syndrome local (tuméfaction, douleur, augmentée à la pression, limitation de la mobilité articulaire, boiterie)

Céphalées, vomissements, altérations de l'humeur, somnolence associée, torticolis récidivants

Tumeurs cérébrales de la fosse postérieure Tumeurs sus-tentorielles

Céphalées, raideurs, douleurs cervicales, contracture des muscles para vertébraux, hématomes.

Fracture de l'odontoïde Fracture du pédicule de C3 Fracture du rachis cervicale inférieur Instabilité antéropostérieure pure de C1-C2 Méningite, spondylodiscite, encéphalite

N.B orthopédique pédiatrique :

- Luxation congénitale de la hanche
- Ténosynovite transitoire de la hanche
- Epiphysiolyse fémorale supérieure
- Ostéochondrite (ostéochondrite tibiale antérieure= Osgood Schlatter, coxaplana = Legg-Perthes-Calvé, du condyle interne du fémur)

Orange flags: Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

Douleurs abdominales:

Chez le nouveau-né

Syndrome occlusif, vomissement bilieux, ballonnement abdominal, ampoule rectale vide

Maladie de Hirschsprung

Vomissement, régurgitation

RGO

Vomissements tardifs, abondants, faciles, alimentaires, jamais bilieux, bon appétit mais perte de poids rapide

Sténose hypertrophique du pylore

Vomissements bilieux, distension abdominale

Volvulus du grêle, atrésie duodénale, intestinale

Chez le nourrisson

Constipation progressive, selles dures, rares, volumineuses

Maladie de Hirschsprung

Vomissement, régurgitation

RGO, Gastroentérite, Trop plein alimentaire, Intolérance aux protéines bovines

Chez l'enfant

Constipation, pâleur, insuffisance de masse musculaire, fatigabilité, distension abdominale, ampoule rectale vide

Maladie de Hirschprung, Mucoviscidose, Deshydratation

Vomissements

Gastroentérite

Douleurs osseuses (localisées ou diffuses mais examen clinique normal régulier) :

Douleurs de croissances

Raideur cervicale, douleur à la pression, contracture muscles para-vertébraux mais associée à un autre symptôme

Syndrome de Sandifer (avec RGO associé) Torticolis paroxystique bénin Torticolis oculaire du nourrisson (diplopie) Spasmus nutans (avec nystagmus)

NB : Prise en charge parallèle et/ou en collaboration avec les médecins spécialiste

XI) Contre-indications céphalées

Red flags Contre-indications absolues	Orange flags Contre-indications relatives avec
	prise en charge sous conditions
Fièvre /raideur	Céphalée secondaire
cervicale/photophobie/étourdissement Céphalée hyperalgique et rapide	
Céphalée temporale avec	
hyperesthésie cutanée (scalp)/fièvre/asthénie	
Céphalée diminution de l'état général (asthénie) attaque variable,	
intermittente et progressive, amaigrissement	
Céphalée secondaire/attaque rapide/raideur	
cervicale/nausée/confusion mental	
Patient hypertendu, diabétique, sous traitement anticoagulant	
Céphalée post-traumatique	
Céphalée orbitale et frontale,	
éventuellement avec réduction unilatérael de la vue et nausée	
Céphalée avec trouble neurologique (Hémi-syndrome, sensitif et moteur)	
(

Contre-indications absolues

Fièvre /raideur cervicale/photophobie/étourdissement Céphalée hyperalgique et rapide

Méningites Encéphalite

Céphalée temporale avec hyperesthésie cutanée (scalp)/fièvre/asthénie

Syndrome de Horton (souvent associé avec PMR)

Céphalée diminution de l'état général (asthénie) attaque variable, intermittente et progressive, amaigrissement

Tumeurs cérébrales primaires et métastases

Céphalée secondaire/attaque rapide/raideur cervicale/nausée/confusion mental Pt hypertendu, diabétique, sous traitement anticoagulant

Hémorragie sub-arachnoïdienne Hémorragie sous durale (plus souvent post-traumatique) Hypertension maligne

Céphalée post-traumatique

Hémorragie et hématome sous dural ou extradural

Céphalée orbitale et frontale, éventuellement avec réduction unilatérale de la vue et nausée

Glaucome Sinusite

Céphalée avec trouble neurologique (Hémi-syndrome, sensitif et moteur)

Ictus

Ces pathologies requièrent une prise en charge par un médecin spécialiste. Toutefois une fois le diagnostic confirmé, l'ostéopathe peut ajouter son traitement au TTT médical en levant certaines dysfonctions secondaires (dysfonction somatique)

Orange flags : Contre-indications relatives avec prise en charge sous conditions

		se		

Hypertension bénigne

Prise en charge parallèle et ou en collaboration avec les médecins spécialiste.

XI) Contre-indications aux manipulations à haute vélocité

Contre-indications absolues:

- Fractures.
- Ostéoporose et autres pathologies métaboliques osseuses entraînant un risque de fracture (Osteogenesis imperfecta, maladie de Paget, ostéomalacie, maladie de Lobstein etc..)
- Infection du rachis (Maladie de Pott, ostéomyélites, abcès du rachis, méningite)
- Néoplasie (métastase ostéolytiques).
- Atteinte locale liée à un processus inflammatoire
- Insuffisance vertébro-basilaire, en particulier chez des patients atteints d'artériosclérose ou d'hypertension artérielle.
- Anévrisme aortique
- Syndromes de compression de la moelle épinière et de queue de cheval.
- Syndrome radiculaire déficitaire*
- Spondylolysthesis avec instabilité significative (grade 2, 3, 4) et conflit radiculaire.
- Myélopathies
- État général déficient (cachexie, insuffisance cardiaque grave)
- Hypertension maligne, etc.).
- Si patient ne veut pas être manipulé

Contre-indications relatives:

Dosage de l'intervention et de la technique choisie (ostéoporose, âge avancé, grossesse, maladie de Bechterew selon le degré d'activité inflammatoire, dysplasies de la région atlanto-occipitale, etc.).

Non-indications : Identification d'une non-indication afin d'éviter des complications pouvant résulter de l'omission de référer le patient pour un traitement adéquat.

Risques liés aux manipulations par suite :

- a) d'une fausse indication, le plus souvent consécutive à une erreur de diagnostic ;
- b) d'une technique inadéquate (erreur de dosage, mauvaise direction de poussée, etc.).
- c) de la manipulation en soi (risque inhérent).

Les conséquences sous lettres a) et b) sont évitables, tandis que celle sous lettre c) est le seul risque véritable.

^{*}Seuls les segments atteints sont contre-indiqués à la manipulation à haute vélocité

Conséquences possibles :

Mort, tétraplégie, paraplégie, lésions médullaires, lésion du SNC consécutives à :

- A) des lésions vasculaires (thrombose, hémorragie / dissection d'une artère vertébrale ou d'une artère carotide, syndrome de Wallenberg, hématomes intrarachidiens)
- B) des compressions de la moelle (décompensation d'une luxation en cas de syndrome de Grisel ou de maladie de Bechterew, d'une fracture de l'axis d'un os odontoïde, d'une dysplasie de la charnière cranio-cervicale)
- C) d'une lésion mixte (ex. une compression médullaire et des lésions vasculaires)
 - Syndrome de Barré-Liéou : fractures costales, entorses costo-vertébrales, costo-chondrales et chondro-sternales.
 - Apparition d'une douleur nouvelle, différente de celle due au phénomène de retraçage ou d'un torticolis lorsqu'un patient a été traité pour une autre douleur ou affection).
 - Complications dans le sens d'une aggravation (p. ex. transformation d'une lombalgie en une sciatalgie), déclenchement d'une colique néphrétique, provocation d'hématomes massifs chez des patients sous anticoagulants. Réaction psychogènes (syndrome de la « vertèbre déplacée »), risque de somatisation.

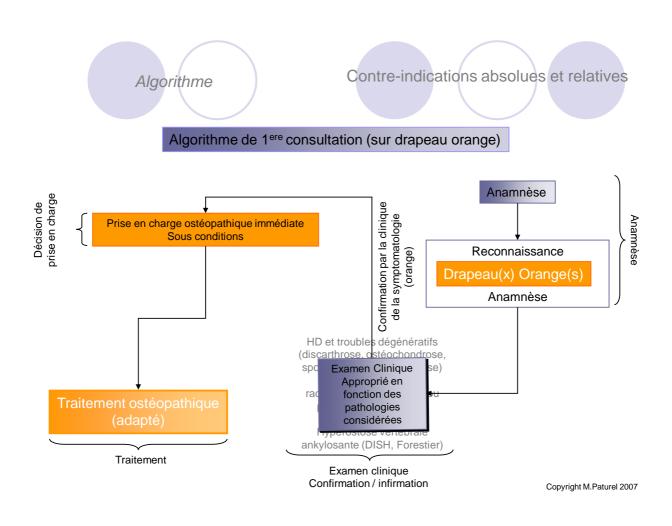
XII) Bibliographie

- Ward R.C. (2003). <u>Foundations for Osteopathic Medicine</u>. 2nd Edition. Lippincott Williams and Wilkins.
- Hope A. Longmore M. McManus (1998). Oxford handbook of clinical medicine. Fourth Edition. Oxford university press
- Chevalier X. Flipo R.-M. Goupille P. Schaeverbeke T. Sibila J (2002). <u>Précis</u> de rhumatologie. COFER. Masson
- Pilate P. (2006). <u>L'ostéopathie : Techniques et exercises pour tous</u>. Eyrolles, Pratique
- Hérisson C. Vautravers P. Maigne JY (2005). <u>Rachis cervical et thérapies manuelles.</u> Sauramps médical.
- Parsons J. Marcer N. (2006). <u>Osteopathy: Models for diagnosis, Treatment and practice</u>. Churchill Livingstone.
- Liem T, Dobler T.K. (2004). Guide d'ostéopathie. Maloine
- Farfan H.F (1996). The Sciatic Syndrome. Slack Incorporated
- Goodmann C., Snyder T (2000). <u>Differential Diagnosis in Physical Therapy</u>.
 W.B. Saunders company
- Greenman P. (1996). <u>Principles of manual medicine</u>. 2nd Edition. Williams and Wilkins
- Huguenin F. (1996). <u>Acquisitions récentes en médecine manuelle</u> ostéopathique. Masson

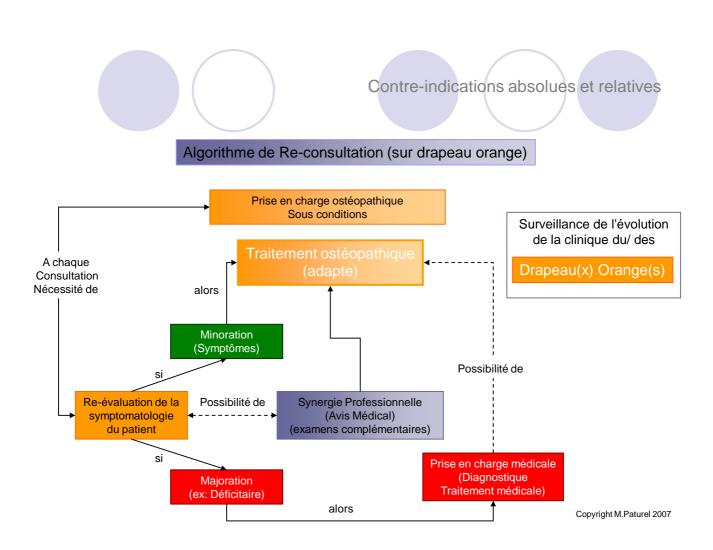
- Le Corre F., Rageot E. (2001). <u>Atlas pratique de médecine manuelle ostéopathique</u>. Masson
- Hoffmeyer P. et coll. (2004). <u>Chirurgie orthopédique et traumatologie ostéo-articulaire de l'adulte et de l'enfant</u>. Médecine et Hygiène
- Maigne R. (1989) <u>Diagnostic et traitement des douleurs communes d'origine rachidienne</u>. Expansion scientifique française
- Maigne J.-Y. (2001) Soulager le mal de dos. Masson
- Finet G., Williame Ch. (1992) <u>Biométrie de la dynamique viscérale et nouvelles normalisations ostéopathiques</u>. Roger Jollois
- Schneider W., Dvorak J., Dvorak V., Trischer T. (1989) <u>Médecine manuelle thérapeutique</u>. Masson
- Troisier O. (2001) <u>Les lombalgies du symptôme au diagnostic</u>. Médecine-Sciences Flammarion
- Lapertosa G. (1987) <u>Quelle médecin? Les medicines dans le monde la médecine manipulative</u>. Collection Etiopathie

XIII) Annexes

Algorithme de prise en charge sur drapeaux oranges en 1ère consultation



Algorithme de prise en charge sur drapeaux oranges en re-consultation



Algorithme de prise en charge sur drapeaux rouges en 1^{ère} consultation & re-consultation

