SYNDROME DE MARFAN ET <u>APPARENTÉS</u>

Sommaire

SYNDROME DE MARFAN ET APPARENTÉS

- 1 Accouchement
- 2 Activité physique
- 3 Allaitement
- 4 Anesthésie
- 5 Antiagrégants et anticoagulants
- 6 AVC
- 7 Chirurgie orthopédique
- 8 Coloscopie
- Décollement de rétine
- 10 Dissection aortique
- 11 Dissection artérielle périphérique
- 12 Embolie pulmonaire
- 13 Fibroscopie
- 14 Glaucome
- 15 Grossesse
- 16 Hémopéritoine spontané
- 17 Infiltrations
- 18 Médicaments contre indiqués
- 19 Odontologie
- 20 Pneumothorax
- 21 Soins contre-indiqués
- 22 Syndrome coronarien aigu
- 23 Urgences abdominales

ACCOUCHEMENT

Le risque de dissection aortique est augmenté au cours de la grossesse, de l'accouchement et en post-partum.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Evaluer le risque de dissection aortique avant l'accouchement par le diamètre aortique :
 - < 40mm : accouchement par voie basse.
 - 40-45 mm : au cas par cas (contacter le centre de référence et/ou compétence).
 - > 45 mm : accouchement par césarienne.
- Accouchement programmé en limitant la durée du 3° trimestre, période de risque maximal.
- Accoucher dans une maternité de niveau 3.
- Accoucher dans un centre disposant d'un service de chirurgie cardiaque.
- Si accouchement par voie basse, il convient de limiter la durée du travail (ventouses...).
- Traitement par bétabloquants pendant toute la grossesse et en post-partum ce qui contre-indique l'allaitement.
- Surveillance des diamètres aortiques par une échographie dans le 1er mois post partum.
- Aucune contre-indication particulière à la Bromocriptine (Parlodel) chez les patientes atteintes d'un syndrome de Marfan ou apparenté.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Faire une péridurale sans contrôler l'état du rachis (scoliose, spondylolisthésis, ectasie durale).
- Arrêter le traitement par bétabloquants.
- Prescrire des béta-stimulants.

ACTIVITÉ PHYSIQUE

Les sports peuvent être dangereux s'ils s'accompagnent d'une augmentation importante de la pression artérielle ou d'un risque de choc notamment oculaire.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Des sports d'endurance type natation, marche, course, vélo sans esprit de compétition.
- L'activité physique devrait être ajustée par le cardiologue au statut aortique (profil évolutif, diamètre), aussi bien chez l'enfant que l'adulte.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Des efforts brusques, isométriques, tels que haltérophilie, football, basket, handball, tennis.
- S'exposer à des risques de traumatisme qui favoriseraient l'ectopie du cristallin.
- De la compétition.

ALLAITEMENT

Le risque de dissection aortique est augmenté au cours de la grossesse, de l'accouchement et en post-partum. Le traitement par Beta-bloquant doit être continué après l'accouchement : **Allaitement contre-indiqué.**



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Traitement par bétabloquants pendant toute la grossesse et en post-partum ce qui contre-indique l'allaitement.
- Surveillance des diamètres aortiques par une échographie dans le 1er mois post partum.
- Aucune contre-indication particulière à la Bromocriptine (Parlodel) chez les patientes atteintes d'un syndrome de Marfan ou apparenté.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Ne pas arrêter le traitement ni diminuer les doses de bétabloquants dans le but de permettre l'allaitement.
- Ne pas changer de traitement bétabloquant dans le but de permettre l'allaitement.

ANESTHÉSIE

L'anesthésie ne pose pas de problème particulier, en dehors d'une interaction avec le traitement bétabloquant ou anticoagulants le cas échéant.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Exposer le patient à des à-coups tensionnels.

ANTI-AGRÉGANTS ET ANTICOAGULANTS

Il n'y a pas de spécificité à la prescription des anti-agrégants et anticoagulants chez les patients atteints d'un syndrome de Marfan.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

 Indications et contre-indications des traitements antiagrégants plaquettaires et anticoagulants identiques chez les patients Marfan et non Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Modifier la prescription des antiagrégants ou des anticoagulants du fait du diagnostic de syndrome de Marfan.

ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL

Il faut éliminer une dissection aortique avec extension aux troncs supra-aortiques. Sinon, pas de spécificité de la prise en charge.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Eliminer de principe une dissection aortique.
- Indications et traitements identiques chez les patients Marfan et les non Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Arrêter le traitement par bétabloquants.
- Retarder la prise en charge du fait du diagnostic de syndrome de Marfan.

CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE



CE QUI EST RECOMMANDÉ

 Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Exposer le patient à des à-coups tensionnels.

COLOSCOPIE

Pas de particularité sauf en cas de dissection de l'aorte descendante.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

 Grande prudence en cas de dissection de l'aorte descendante du fait du surrisque lié aux variations tensionnelles.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Exposer le patient à des à-coups tensionnels.

DÉCOLLEMENT DE RÉTINE

Pas de particularité de prise en charge même si les patients ont une fréquence plus élevée de décollement de rétine.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

 Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.

DISSECTION AORTIQUE



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Y penser devant une douleur thoracique chez un patient présentant un syndrome de Marfan ou un syndrome apparenté.
- Traiter en urgence la dissection comme chez un patient non Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Mettre en première intention une endoprothèse en cas de dissection de l'aorte descendante; sauf s'il n'y a pas d'alternative thérapeutique.

DISSECTION ARTÉRIELLE EXTRA AORTIQUE PÉRIPHÉRIQUE



CE QUI EST RECOMMANDÉ

S'assurer de l'absence de dissection aortique.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

 Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.

EMBOLIE PULMONAIRE



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.
- La thrombolyse n'est pas contre-indiquée.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.

FIBROSCOPIE



CE QUI EST RECOMMANDÉ

Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.

GLAUCOME

Le glaucome est potentiellement en rapport avec une luxation du cristallin.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

Vérifier la position du cristallin.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.

GROSSESSE

Le risque de dissection aortique est augmenté au cours de la grossesse, de l'accouchement et en post-partum.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

Avant la grossesse

- Aborder de manière systématique la question de la grossesse chez les patientes Marfan en âge de procréer pour les informer des conditions particulières de prise en charge et de suivi dans les meilleures conditions.
- Dès qu'une grossesse est envisagée chez une femme suspecte de présenter un syndrome de Marfan, l'adresser au centre de référence ou de compétence pour un bilan complet, si elle n'est pas connue.
- Programmer la grossesse en accord avec le centre de référence ou de compétence.
- Evaluer le risque de dissection aortique avant la grossesse par le diamètre aortique :
 < 40mm : grossesse autorisée.
 - 40-45 mm: au cas par cas.
 - > 45 mm : grossesse à haut risque, théoriquement contre-indiquée, peut justifier une chirurgie préalable.
- Pendant la grossesse
- Traitement par bétabloquants pendant toute la grossesse et en post-partum ce qui contre-indique l'allaitement.
- Surveillance des diamètres aortiques par échographie aux 1er et 2ème trimestres puis aux 7ème, 8ème et 9ème mois et dans le 1er mois du post partum.
- Suivi obstétrical et accouchement dans une maternité de niveau 3 avec service de chirurgie cardiaque si dilatation aortique.
- Surveiller la pression artérielle de façon très régulière (cible < 130/80 mm Hg).



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Interdire la grossesse à toutes les femmes atteintes du syndrome de Marfan.
- Arrêter le traitement par bétabloquants, pendant la grossesse ou à l'accouchement.

HÉMOPÉRITOINE SPONTANÉ



CE QUI EST RECOMMANDÉ

Penser à une dissection aortique.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.

INFILTRATIONS

Pas de particularité sauf en cas de traitement anticoagulants.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Arrêter les traitements anticoagulants pour l'infiltration.

MÉDICAMENTS CONTRE-INDIQUÉS



CE QUI EST RECOMMANDÉ

 Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

 Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.

ODONTOLOGIE

Pas de particularité de prise en charge même si les patients ont une mâchoire souvent très étroite.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Suivi en orthodontie précoce du fait de malpositions dentaires.
- La prévention de l'endocardite comme dans la population générale (uniquement si valve opérée ou si antécédent d'endocardite).



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Pas de recommandations spécifiques.

PNEUMOTHORAX

Pas de spécificité à la prise en charge des pneumothorax.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Indications et traitements identiques chez les patients Marfan et les non Marfan.
- Imagerie aortique au moindre doute de dissection aortique.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Arrêter le traitement par bétabloquants
- Retarder la prise en charge du fait du diagnostic de syndrome de Marfan.

SOINS CONTRE-INDIQUÉS



CE QUI EST RECOMMANDÉ

 Pas de recommandations liées à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

Pas de contre-indications liées à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.

SYNDROME CORONARIEN AIGU



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Une dissection coronaire peut se voir dans les syndromes apparentés au syndrome de Marfan, et ce diagnostic est à envisager chez une personne jeune.
- S'assurer de l'absence de dissection aortique.



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

 Pas de spécificité liée à la prise en charge d'un patient atteint d'un syndrome de Marfan.

URGENCES ABDOMINALES / DIGESTIVES /GYNÉCOLOGIQUES

La coelioscopie est déconseillée chez les patients présentant un syndrome de Marfan du fait d'une augmentation potentielle de la post-charge.



CE QUI EST RECOMMANDÉ

- Eliminer une dissection aortique au moindre doute ou en cas de douleurs inexpliquées.
- Indications et traitements identiques chez les patients Marfan (en dehors de la coelioscopie qui est contre-indiquée).



CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Faire une coelioscopie.
- Faire une rachianesthesie sans évaluation préalable du rachis (scoliose, spondylolisthesis, ectasie durale).
- Arrêter le traitement par bétabloquants.
- Retarder la prise en charge du fait du diagnostic de syndrome de Marfan.