

Information Patient: Colectomie (ablation du colon)

Département de Chirurgie Digestive, oncologique et métabolique

Secrétariat: 01 56 61 63 12

Où est situé le colon ?

Le colon, appelé aussi gros intestin, est la portion du tube digestif qui suit l'intestin grêle. On peut y distinguer trois parties : La première portion du colon monte du côté droit de l'abdomen (colon droit).

Le colon traverse ensuite l'abdomen de la droite vers la gauche (colon transverse). Le colon redescend enfin vers le bas à la partie gauche de l'abdomen (colon gauche). La toute dernière portion du colon gauche est appelée colon sigmoïde. L'intestin se poursuit après le colon sigmoïde par le rectum.

But de l'intervention

L'ablation d'une portion de colon ou colectomie s'adresse à de nombreuses maladies bénignes (polypes, sigmoïdites) ou malignes (cancer). Le but de l'opération est d'enlever un segment de colon malade en préservant le reste du colon qui est sain. Suivant la portion de colon qui est enlevée on parle de colectomie droite, transverse, gauche, sigmoïdienne. On peut réaliser l'ablation de tout le colon, on parle dans ce cas de colectomie totale, si la maladie et/ou son niveau d'extension le justifient.

Comment se déroule l'opération

Une check-list obligatoire, réalisée immédiatement avant l'intervention, participe à votre sécurité. En particulier lors de cette check-list sont vérifiées votre identité et votre installation sur la table d'opération.

Cette intervention peut se faire soit par cœlioscopie soit par ouverture du ventre. La cœlioscopie consiste à gonfler l'abdomen par du gaz puis à y introduire par des cicatrices de quelques centimètres, les instruments, sous contrôle d'une caméra vidéo elle aussi introduite dans l'abdomen. Cette technique a l'avantage de limiter les cicatrices, de diminuer les douleurs postopératoires et de permettre une récupération physique plus rapidement qu'une intervention par voie ouverte. En cas de difficultés, le chirurgien peut être amené à arrêter la cœlioscopie pour réaliser une intervention classique avec une ouverture (conversion en laparotomie).

Cette intervention peut aussi se faire par laparotomie c'est-à-dire en ouvrant l'abdomen. L'opération débute par l'identification de la zone malade par le chirurgien puis cette zone étant identifiée le chirurgien en réalise l'ablation.

Une portion de colon étant retirée on « raccorde » ensuite les deux extrémités et on parle de « rétablissement de la continuité digestive » aussi appelé anastomose. Ce raccord peut être fait manuellement par sutures ou à l'aide de pinces mécaniques qui agrafent ensemble les extrémités de colon pour leur permettre de cicatriser.

Cette anastomose porte le nom des deux segments raccordés ensemble et on parle donc d'anastomose iléo-colique, colocolique ou colo-rectale selon que le colon est raccordé à l'intestin, une autre partie du colon ou le rectum.

Il se peut dans certaines circonstances que l'on craigne que le raccord réalisé ne soit pas immédiatement étanche lors de sa cicatrisation. Dans ces conditions le pratiquer de manière chirurgien peut préventive une dérivation du transit intestinal (stomie, poche, anus artificiel) pour que le transit intestinal ne traverse pas cette couture fragile. Pour cela il sort une portion de l'intestin en amont de la couture à travers la peau. C'est par cet orifice que sortiront les selles pendant la période déterminée par le chirurgien. Un appareillage spécifique adapté est dans ce cas fourni au patient.

Le chirurgien peut selon les circonstances mettre en place en fin d'opération des drains dans l'abdomen. Ceux-ci seront retirés dans les jours post-opératoires lorsqu'ils ne seront plus utiles.

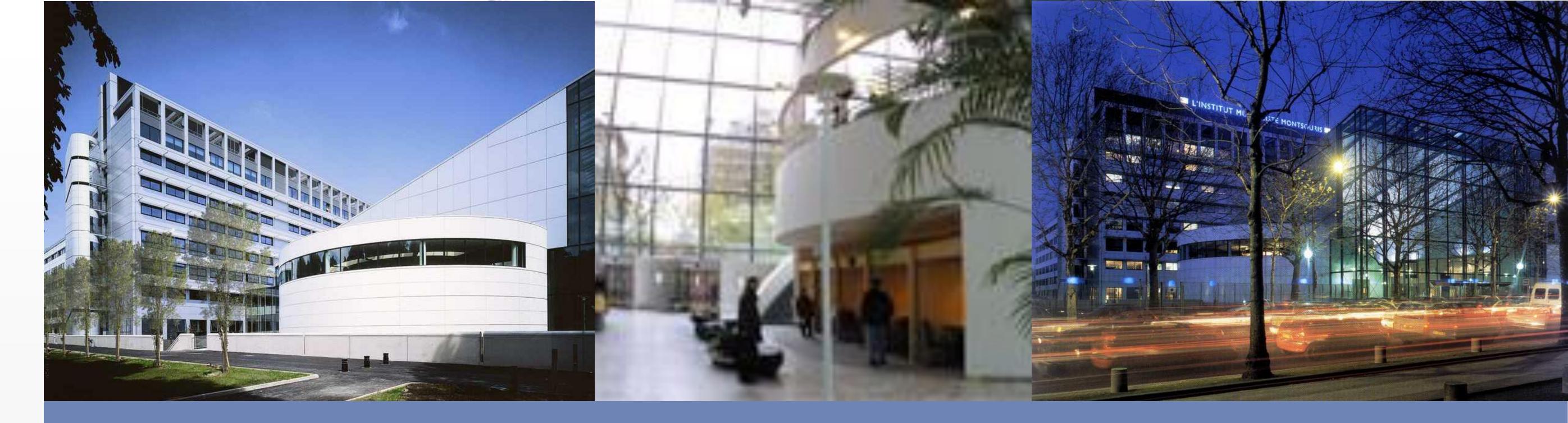
Suites habituelles

La reprise de l'alimentation se fait selon l'avis du chirurgien et peut être rapide. La reprise du transit par l'émission de gaz puis de selles intervient dans les jours post-opératoires. Une fois le transit repris il n'y a habituellement pas de régime nécessaire après cette opération. Que l'intervention ait lieu par cœlioscopie ou par laparotomie, il est contre-indiqué de pratiquer du sport ou des efforts physiques importants pendant le mois qui suit l'intervention. Ceci a pour but de permettre à la paroi abdominale et aux muscles de cicatriser.

Après le retour à domicile qui peut être envisagé précocement en présence de signes favorables souvenez-vous que l'usage de certains antalgiques contre indique la conduite de véhicules.

Ce document a été réalisé par l'équipe du Département de Chirurgie Digestive, Oncologique et Métabolique de l'Institut Mutualiste Montsouris - Avril 2018





Information Patient: Colectomie (ablation du colon)

Département de Chirurgie Digestive, oncologique et métabolique

Secrétariat: 01 56 61 63 12

Risques en rapport avec l'opération

Risques pendant l'opération

Blessure des organes de voisinage

Les organes voisins du colon sont digestifs Même en l'absence de cause, le transit (autres portions de l'intestin), urinaires (uretère, vessie) vasculaires et le pancréas. Leur blessure accidentelle peut être favorisée par la complexité de l'intervention circonstances anatomiques imprévues. Leur reconnaissance immédiate quand elle est possible facilite leur réparation mais cette reconnaissance peut être difficile. Les réparations digestives dérivation nécessiter peuvent une intestinale temporaire qui a déjà été ci-dessus. Les réparations exposée urinaires peuvent nécessiter la mise en place d'une prothèse dans l'uretère. Cette prothèse (sonde JJ) lui sert de guide pour cicatriser.

Hémorragie

modifier le déroulement de l'opération pour enfermées dans le tube digestif. réparer le vaisseau endommagé. Une Le traitement de cette fistule peut consister en transfusion peut être nécessaire.

Compression nerveuse

L'équipe chirurgicale et anesthésique est attentive au bon positionnement des membres pour éviter toute compression des nerfs ou des parties molles pendant l'intervention et l'anesthésie.

Lorsqu'un nerf a été comprimé pendant un temps limité apparaissent des sensations Infection qu'elles persistent. Des examens de peut survenir. envisagées par le chirurgien pour faciliter la antibiotiques, récupération.

Risques après l'intervention

Occlusion intestinale

progressive Une réalimentation mais précoce va être, la plupart du temps, pratiquée, avant même les premiers signes de transit.

Elle doit être associée à une mobilisation la plus précoce possible (lever). L'équipe hospitalière qui vous prend en charge vous y aidera.

intestinal peut toutefois avoir du mal à reprendre après l'opération. Dans ce cas il être nécessaire de peut suspendre l'alimentation, voire d'aspirer le contenu de l'estomac et de l'intestin par une sonde qui passe du nez vers l'estomac et appelée sonde naso-gastrique. Cette aspiration peut durer jusqu'au redémarrage de l'intestin.

L'intestin peut aussi être « coincé » dans une adhérence ou une bride à l'intérieur de l'abdomen et contraindre à une opération pour le libérer.

Fistule anastomotique

Il s'agit d'un défaut de cicatrisation du raccord réalisé entre les deux parties de tube digestif. Elle survient dans les jours post-Une hémorragie peut intervenir pendant opératoires. Le risque est l'apparition d'abcès l'intervention. La maîtrise de cette et de péritonite car des matières risquent de hémorragie peut amener le chirurgien à passer dans l'abdomen au lieu de rester

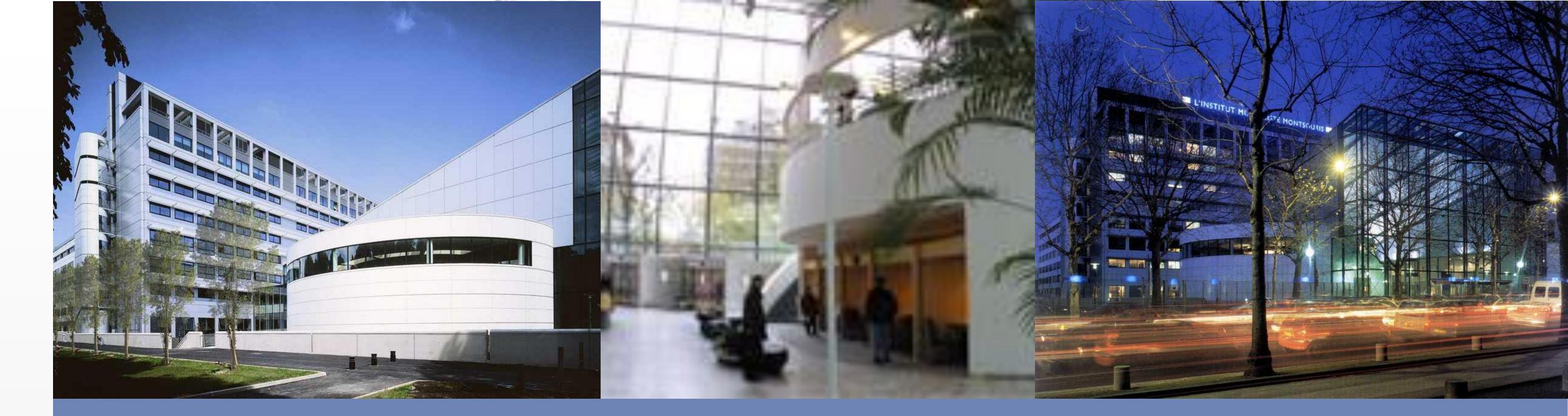
> un drainage, une antibiothérapie, un arrêt de l'alimentation. Dans certain cas il peut aussi être nécessaire de réopérer pour effectuer un nettoyage un drainage et une dérivation des matières se traduisant par une poche temporaire. Le fonctionnement et la gestion de cette poche ou « stomie » vous sera détaillé par une stomathérapeute.

d'engourdissements ou de fourmillements Malgré les précautions d'asepsie et les dans la zone correspondante. Les lésions antibiotiques administrés préventivement au disparaissent en général, en quelques début de l'opération, une infection du site semaines, sans séquelle et il est rare opératoire (cicatrice, intérieur de l'abdomen)

diagnostic (électromyogramme) et des Suivant son type superficiel ou profond et sa séances de kinésithérapie peuvent être sévérité elle fait l'objet d'un traitement adapté : évacuation, ponction radiologique, chirurgie de drainage.

Ce document a été réalisé par l'équipe du Département Chirurgie Digestive, Oncologique et Métabolique l'Institut Mutualiste Montsouris - Avril 2018





Information Patient: Colectomie (ablation du colon)

Département de Chirurgie Digestive, oncologique et métabolique

Secrétariat: 01 56 61 63 12

Hémorragie

Malgré l'absence de saignement pendant l'opération des saignements peuvent apparaitre dans les jours post-opératoires.

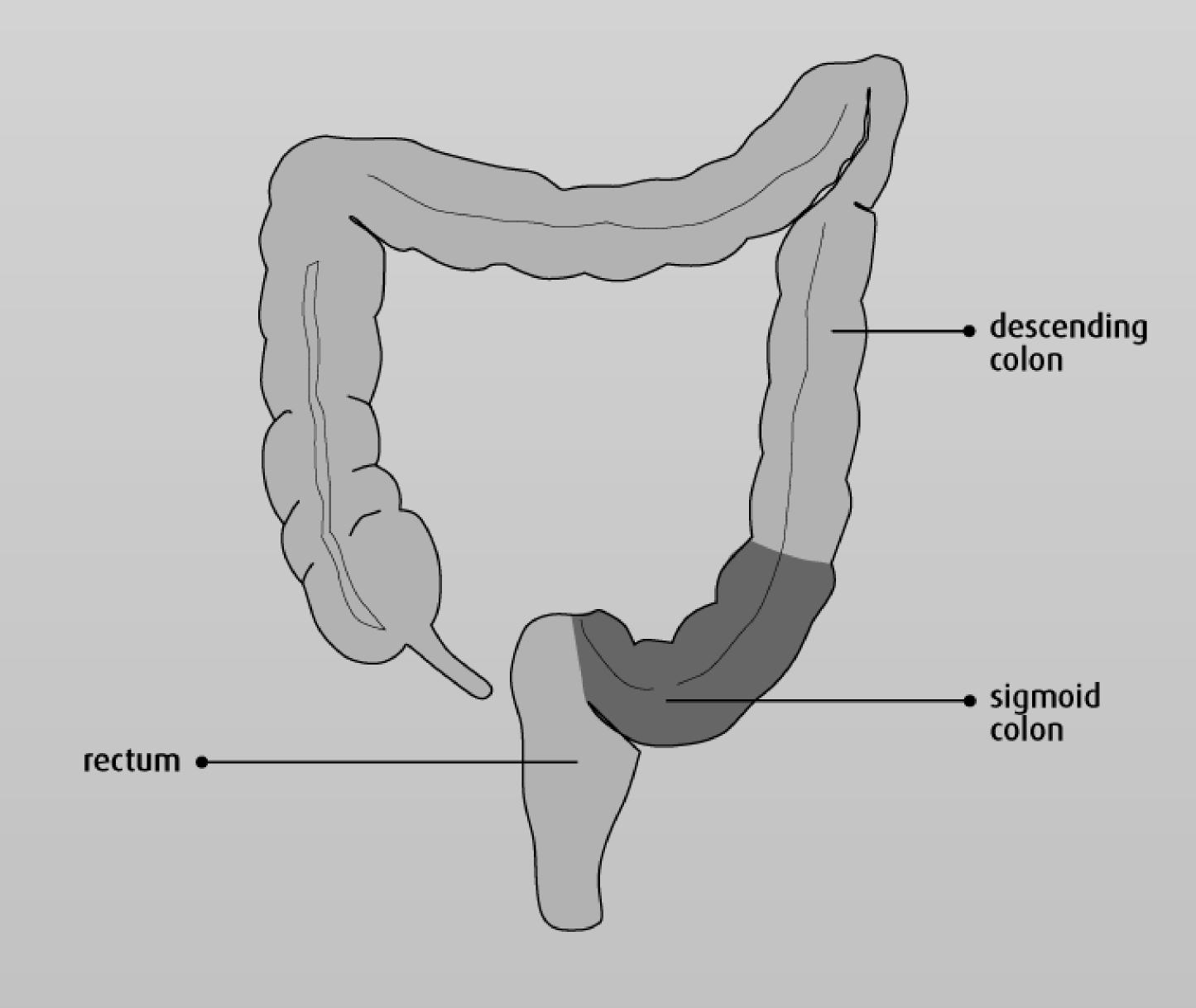
Ils peuvent être à l'origine d'hématomes ou imposer une transfusion, une ré-intervention ou un geste sous contrôle radiologique pour les stopper.

Phlébite, embolie

Malgré les précautions prises : bas de contention, piqures d'anti-coagulants... une phlébite peut survenir car l'immobilisation et certaines chirurgies et maladies favorisent leur apparition.

Hémicolectomie gauche Hémicolectomie droite angle gauche du côlon angle droit • du côlon côlon côlon • transverse transverse côlon 🕶 ascendant côlon descendant côlon ← ascendant caecum • → appendice côlon sigmoïde rectum •

Sigmoid Colectomy



Ce document a été réalisé par l'équipe du Département de Chirurgie Digestive, Oncologique et Métabolique de l'Institut Mutualiste Montsouris - Avril 2018