Capsule colique ou coloscopie virtuelle : le match est-il fini ?

Colon Capsule or CT Colonography: Is Match Over?

D. Heresbach

© Lavoisier SAS 2015

Cinq à 10% des coloscopies sont incomplètes et nécessitent une exploration complémentaire, le plus souvent par la coloscopie virtuelle (CTC). La performance de la vidéocapsule colique de seconde génération (VCC) invite toutefois à reconsidérer cette stratégie.

La présente étude [1], même si elle s'adresse au sous-groupe de patients avec coloscopie incomplète, a le mérite de comparer chez les mêmes patients les deux techniques et répond à la question posée en pratique quotidienne. Cent patients, inclus en deux ans, ont été explorés par VCC et CTC et une seconde coloscopie était réalisée si un polype ≥ 6 mm était détecté par l'une des deux méthodes. L'exploration colique par VCC était complète dans 98 % des cas. La préparation colique était jugée bonne pour la VCC et la CTC dans respectivement 83 % (IC 95 % ; 74-90) et 90 % (IC 95 % ; 82-95). Un polype ≥ 6 mm a été détecté par VCC ou CTC ou les deux chez 25 patients, et la coloscopie a confirmé ce résultat dans 92 % des cas (24/25) avec un faux-positif en VCC et deux en CTC. La VCC et CTC détectaient respectivement 24 et 12 des 24 patients avec un polype ≥ 6 mm avec une VPP de 96 % (IC:95 % ; 78-99) et 86 % (IC:95 % ; 56-97). Le taux de détection des polypes ≥ 10 mm

par la VCC ou la CTC étaient respectivement de 100 % et 50 % et les VPP 83 % et 100 %. Aucun effet secondaire majeur n'a été attribué à l'un ou l'autre mode d'exploration mais 28 ont présenté des effets indésirables mineurs liés à la préparation colique. Parmi les 74 cas sans lésion à la VCC ou en CTC, aucun cancer colorectal « manqué » n'a été diagnostiqué chez ces patients après un suivi moyen de 20 mois par téléphone !

Au vu de ces résultats, comme on dit, le match est plié ! Est-il besoin de jouer les prolongations pour obtenir une spécificité comparée ? Possiblement, car c'est la valeur prédictive négative qui importe pour définir la stratégie adaptée (surveillance ? nouvelle coloscopie ? chirurgie ?)

On doit donc réaliser cette fameuse étude comparant VCC et CTC et coloscopie totale.

Référence

1. Spada C, Hassan C, Barbaro B, et al. Colon capsule versus CT colonography in patients with incomplete colonoscopy: a prospective, comparative trial. Gut 2015;64:272–81.

D. Heresbach (✉)

Unité d'endoscopie et de consultation digestive, centre hospitalier de Redon, 8, rue Étienne Gascon, F-35603 Redon
e-mail : denis.heresbach@ch-redon.fr