اللحميات المعدية المعوية في داء البوليبات الغدي العائلي (FAP)

مقدمة

داء البوليبات الغدي العائلي (FAP) هو حالة وراثية تتميز بتطور العديد من اللحميات الحميدة في الجهاز الهضمي. يمكن أن تؤدي هذه اللحميات الحميدة إلى زيادة خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم بشكل كبير إذا تركت دون علاج. في هذه المقالة، سوف نستكشف العلاقة بين اللحميات الحميدة المعدية المعوية وFAP، ونناقش خصائصها، وطرق التشخيص، وخيارات الإدارة.

ما هي اللحميات المعدية المعوية؟

اللحميات الحميدة المعدية المعوية هي نمو غير طبيعي للأنسجة تبرز من البطانة الداخلية للجهاز الهضمي. يمكن أن تختلف في الحجم والشكل والعدد، وقد تحدث في أجزاء مختلفة من الجهاز الهضمي، بما في ذلك المعدة والأمعاء الدقيقة والقولون والمستقيم. في حين أن العديد من اللحميات حميدة، يمكن أن يتطور بعضها إلى أورام سرطانية بمرور الوقت. FAP هي حالة واحدة مرتبطة بتطور الاورام الحميدة المعدية المعوية.

داء البوليبات الغدي العائلي (FAP)

FAP هو اضطراب وراثي نادر ناتج عن طفرات في جين الورم الحميد القولوني (APC). يساعد هذا الجين عادة في تنظيم نمو الخلايا وانقسامها في القولون. ومع ذلك، تؤدي الطفرات في جين APC إلى نمو الخلايا غير المنضبط، مما يؤدي إلى تكوين العديد من اللحميات في جميع أنحاء القولون والمستقيم. إذا تركت دون علاج، فإن الأفراد الذين يعانون من FAP معرضون بنسبة 100 ٪ تقريبًا للإصابة بسرطان القولون والمستقيم.

خصائص اللحميات في الجهاز الهضمي في FAP

تبدأ اللحميات في FAP بالتطور خلال فترة المراهقة أو بداية البلوغ. عادة ما تكون هذه اللحميات عديدة ويمكن أن تختلف في الحجم من صغيرة إلى كبيرة. وتتميز بمظهر مميز تحت الفحص، مع توزيع شبيه بالسجاد على طول البطانة الداخلية للقولون. تكون اللحميات في الغالب غدية، مما يعني أن لديها القدرة على أن تصبح سرطانية إذا لم تتم إزالتها.

طرق تشخيص اللحميات في الجهاز الهضمي في FAP

يعد الاكتشاف والتشخيص المبكر للحميات الجهاز الهضمي في FAP أمرًا ضروريًا للإدارة الفعالة والوقاية من سرطان القولون والمستقيم. تشمل طرق الفحص المستخدمة بشكل شائع تنظير القولون المنتظم، والذي يتضمن إدخال أنبوب مرن بكاميرا في القولون لتصور الزوائد اللحمية وإزالتها. يمكن أيضًا إجراء الاختبارات الجينية لتحديد الأفراد المصابين بـ FAP أو أولئك الذين يحملون طفرة جينية APC.

خيارات متابعه اللحميات في FAP

تهدف متابعه اللحميات في FAP إلى تقليل مخاطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. نهج العلاج الأساسي هو إزالة اللحميات من خلال إجراء تنظير القولون. يتضمن ذلك إزالة أكبر عدد ممكن من اللحميات أثناء الإجراء، وتقليل التحورات وإمكانية تطور السرطان. في بعض الحالات، إذا كانت اللحميات كثيرة جدًا أو متقدمة، فقد يكون التدخل الجراحي مثل استئصال القولون (إزالة القولون) ضروريًا.

الملخص

اللحميات هي سمة مميزة لداء البوليبات الغدي العائلي (FAP)، وهي حالة وراثية مرتبطة بزيادة خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. يعد فهم الخصائص وطرق التشخيص وخيارات الإدارة للحميات في FAP أمرًا بالغ الأهمية للكشف المبكر والتدخل والمراقبة طويلة الأجل. من خلال الفحص المنتظم والعلاج المناسب والاستشارات الوراثية، يمكن للأفراد الذين يعانون من FAP الاستفادة من النتائج المحسنة وتقليل مخاطر الإصابة بالسرطان.

الاعتماد: مركز صحة الجهاز الهضمي والكبد