

Barretts esophagus and barretts dysplasia

Badawy Mohamed Elsady

المرئ البارييتى ترجع هذه التسمية الى العالم البريطانى (نورمان باريت) هو اول من قام بتشخيص هذه الحالة عام (1957)، كان هذا ائتلتشخيص غير ذو اهمية لكن مع التطور الهائل فى مجال التشخيص عن طريق استخدام المناظير (منظار الجهاز الهضمى العلوى) وجد ان المرئ البارييتى من الامراض المنتشرة حيث يمثل تقريبا من (5%-15%) من حالات الارتجاع المزمن فى المرئ والغير مستحبة للعلاج كما وجد انه من الامراض ما قبل السرطانية (سرطان المرئ)المرئ البارييتى هو عبارة عن تغيرات تحدث فى الغشاء المخاطى المبطن لجدار المرئ (التنسيج) حيث يتحول النسيج المحرشف الغير مقرر الى النسيج العمودى (النسيج المعوى) نتيجة الارتجاع المزمن بالمرئ (تعرض الغشاء المخاطى المبطن لجدار المرئ للتأثيرات الحمضية للعصارة المعدية) يرجع اسم المرئ الى اللغة اليونانية حيث ان المقطع الاول من الكلمة (اوسوباجوس) مشتق من كلمة (اوسين) بمعنى (يحمل) والمقطع الثانى مشتق من كلمة (فاجوس) بمعنى (ياكل) او فاجوس بمعنى طعامالمرئ هو عبارة عن قناة عضلية تعمل كموصل للطعام من البلعوم الى المعدة ويتكون من ثلاث طبقات هى الغشاء المخاطى طبقة العضلات والطبقة الخارجية المكونه من النسيج الضامالغشاء المخاطى :هو عبارة عن الطبقة الداخلية المبطنه لجدار المرئ وهو المكون من النسيج الطلائى المحرشف الغير مقرر ،منطقة حدوث التغيرات البارييتية وجد ان السبب الاساسى وراء حدوث التغيرات البارييتية غير معلوم ولكن وجد ان هناك علاقة بين هذه التغيرات والارتجاع المزمن بالمرئ وهى غير مرتبطة بحدّة الارتجاع بالمرئلا توجد اعراض خاصة بالمرئ البارييتى لكن المريض يشكو من الاعراض المشابهة لحالة الارتجاع بالمرئ وهى عبارة عن الحرقه فى فم المعدة ،عسر الازرداد(البلع)، التقئ ،القئ الدموى ،ونقص الوزن.من اهم الوسائل التشخيصية فى المرئ البارييتى ليس الاعتماد على الاعراض من اهم الوسائل التشخيصية فى المرئ البارييتى ليس الاعتماد على الاعراض (شكوى المريض) او اختبارات الدم ولكن يعتمد على استخدام المنظار العلوى للقناة الهضمية ومشاهدات التغيرات فى الغشاء المخاطى المبطن للمرئ من حيث اللون (الابيض الى اللون الاحمر الفاتح) ومن حيث الطول يتراوح ما بين (2-3.5سم) ويستخدم المنظار ايضا فى اخذ عينة باثولوجية لفحصها تحت المجهر لتحديد نوع التغيرات التى تحدث وامكانية تصنيفها لتسهيل عملية التشخيص والعلاج . عينه الباثولوجى تثبت تحول النسيج الطلائى المحرشف الغير مقرر الى النسيج العمودى المبطن للمعاء كما وجد ان هذه التغيرات تعتبر من التغيرات ما قبل السرطانية (سرطان المرئ) حيث وجد ان معدل حدوث سرطان المرئ تزداد بمعدل ثلاث اضعاف عن الحالات التى لا يوجد بها التغيرات البارييتية وهذه التغيرات السرطانية المبكرة واما ان تكون عالية الدرجة وذلك يعطى مؤشر لحدوث سرطان المرئلعلاج المرئ البارييتى وجد انه من الضرورى التحكم اولا فى الارتجاع المزمن بالمرئ عن طريق استخدام الادوية المضادة للحموضة ،تنظيم تناول الوجبات ،طريقة النوم للمريض والعمليات الجراحية (الربط لفتحة المرئ فى الحجاب الحاجز) هذه الطريقة تعتمد على تقليل تأثير الحموضة على جدار المرئيوصى باستخدام المنظار الدورى لمتابعة حالات الارتجاع المزمن بالمرئ للاسراع من اكتشاف حالات المرئ البارييتى وتجنب حدوث سرطان المرئ او الاكتشاف المبكر له فى مراحله الاولى لامكانية علاجه.