الملخص العربي

الشرخ الشرجي عبارة عن شرخ طولي في أسفل القناة الشرجية يصاحبه ألم مع نزيف شرجي أثناء وبعد عملية التبرز .

غالبية الشروخ الشرجية تحدث في الجزء الخلفي من الشرج بنسبة ٩٠% من حالات الشرخ الشرجي ونسبة ١٠% في الجزء الأمامي وأقل من ١% من الحالات لديهم شروخ شرجية في الجزء الأمامي والخلفي من الشرج .

ويعتبر الإمساك وشدة تقلص عضلات الشرج من الأسباب المؤدية لحدوث الشرخ الشرجي .

ومن أعراض الشرخ الشرجي ألم شديد في فتحة الشرج وخاصة أثناء وبعد عملية التبرز مصاحب مع نزيف شرجي .

ويشمل علاج الشرخ الشرجي على استخدام المراهم المخدرة والموسعات الشرجية وبعض المواد المانعة للامساك .

والألم الذي يصاحب عملية البراز يؤدي إلى التقلص الشديد في العضلة العاصرة الشرجية والذي يؤدي إلى النقص الشديد في كمية الدم التي تصل إلى تلك العضلة ويكون القطع الجراحي هو الحل لتلك المشكلة .

لكن هذا العلاج لا يخلو من المضاعفات التي تتمثل في عدم القدرة على التحكم في البراز أو الغازات ومن هنا بدأت المحاولات لقطع العضلة العاصرة بالطرق الكيميائية ، مثل أكسيد النتريك الذي له دور هام في انبساط العضلة الشرجية الداخلية .

وكان لاستخدام النتروجلسرين نتائج مذهلة في علاج الشرخ الشرجي حيث أنه يسبب راحة سريعة ومستمرة من الألم وبدون أي آثار جانبية أو عودة للمرض مرة أخرى .

الهدف من البحث

إن الهدف من هذا البحث هو إلقاء الضوء على مرض الشرخ الشرجي والطرق الحديثة لعلاجه ومعرفة مزايا وعيوب كل طريقة سواء كانت علاج طبي أو تدخل جراحي .