الملخص العربي

إن الأوعية الدموية والأعصاب التي تغذي الطرف العلوي من الجسم تخرج من داخل التجويف الصدري والرقبة إلى منطقة الإبط من خلال المعبر الصدري مما قد يعرض هذه التراكيب إلى ضغوط زائدة تؤدي إلى نشوء عدد من الأعراض.

وهذه الأعراض تتضمن الضغط على الضفيرة العصبية مما يؤدي إلى ضعف الإحساس في الذراع وضمور العضلات، وانسداد في الوريد تحت الترقوة وقد يصاب بجلطة، إضافة إلى انسداد الشريان تحت الترقوي وانعدام وصول الدم إلى الطرف العلوي وقد يحدث هذا نتيجة عدة أسباب مثل الضلع العنقي أو تضخم العضلة الأضمعية الأمامية والوسطى والصغيرة وقد يؤدي الانقباض المزمن للعضلات إلى ارتفاع الضلع الأول مما يجعله يضغط على الضفيرة العصبية والأوردة والشرايين.

وتتشابه الأمراض التي تصيب المخرج الصدري مع كثير من الأمراض الأخرى مثل تليف غضاريف الركبة والذبحة الصدرية ولذلك يحتاج المريض إلى فحص طبي دقيق.

وقد عرف الأطباء هذا المرض منذ وقت بعيد واجتهدوا في علاجه جراحيا، إلا أن معظم المرضي الآن يستجيبون للعلاج التحفظي الذي يشمل تمرينات رياضية ومسكنات ومرخيات للعضلات إلا أن هناك بدائل جراحية للحالات التي لا تحرز تقدما وتشمل استئصال الضلع العنقي أو الضلع الأول أو قطع العضلة الأضمعية الأمامية.