
New Concepts In The Diagnosis And Management Of Peripheral Arterial Diseases

Tamer Mahmoud Ali Madi ;

يشير مرض الشرايين الطرفية إلى ضيق أو انسداد الأورطي أو أفرعه ماعدا الشرايين التاجية. ومن أشهر أسبابه تصلب الشرايين و التهابها.تشمل الوسائل التشخيصية: الدوببلر، الدوبلكس، الأشعة التقليدية بالصبغة ، الأشعة المقطعة متعددة المقاطع، و أشعة الرنين المغناطيسي، و من الوسائل الوعادة الأشعة فوق الصوتية داخل الأوعية و منظار الأوعية الدموية.يتضمن العلاج التحفظي لأمراض الأوعية الدموية الطرفية تعديل عوامل الخطر مثل تقليل نسبة الكوليسترول قليل الكثافة،التوقف عن التدخين،معالجة مرض السكر وارتفاع ضغط الدم.التدخلات الجلدية سواء البالون ، الدعامات المعدنية المجردة ، أو الدعامات الفارزة للأدوية تحسن مثير للأوعية الضيقة أو المسدودة.تشمل الإجراءات الجراحية لأمراض الشرايين الطرفية: عمليات البتر، عمليات إعادة الدورة الدموية، و عمليات استئصال البطانة الوعائية.الاستراتيجيات لتنمية تكوين الأوعية الثانوية تشمل تحفيز تكوين الأوعية بمعالجة التركيز الموضعي و رد الفعل لعاملات النمو الوعائي خصوصا عامل النمو للبطانة الوعائية وعامل النمو للخلايا الليفية الأولية.