

Arabic Summary

ملخص عربي

مقالة

في هذه المقالة بدأت بشرح واف للدورة الدموية الخاصة بالطرف السفلي والتشريح الهستولوجي للشرايين وكذا لك التغيرات الباثولوجية للحالة العرضية التي تصيب الشرايين مما يتسبب عنها قصور بالدورة الدموية بالطرف السفلي .

ان قصور الدورة الدموية بالطرف السفلي الذي يشكو منه العرض يكون منتشرا بنسبة ٢٠% من عامة النامر خصوصا الذين تتراوح اعمارهم ما بين ٤٥ - ٦٠ سنة ، ولكن حوالي ٧٠% من الذين يشكون بهذا العرض لا يحتاجون لعلاج فعال بل يتأقلمون لسه بتغيير بسيط في نظام حياتهم .

وايضا قد تم تقسيم هذا القصور الى قصور حاد بالدورة الدموية للطرف السفلي ، وقصور مزمن بالدورة الدموية بالطرف السفلي . بالنسبة للقصور الحاد قد تم تقسيمه الى : انسداد نتيجة جلطة دموية أو انسداد نتيجة تغيرات بالغشاء المخاطي للشرايين مسح حدود تجمع الصفائح الدموية واثق مكونات الدم مفاجئ . مما يسبب انسداد بالشرايين أو نتيجة اصابة مفاجئة بالطرف السفلي مما يتسبب عنها تهتك بالشرايين وانسدادها .

بالنسبة للقصور المزمن الذي يكون غالبا نتيجة اصابة الشرايين بعرض تصلب الشرايين الانسدادي والذي يظهر على المريض بشكوى الم عند المشي بعد مسافة قليلة التي تتناقص بالتدرج أو الم اثناء الجلوس أو تغيرات نتيجة غمور بالانسجة أو انقباض بالشرايين للحظات .

تشخيص هذا العرض يحتاج الى وسائل كثيرة ومتعاونة وهي . . السؤال عن جميع شكوى المريض السابقة والحالية ، الكشف على المريض بالملاحظة والفحص باليد والساعة ، واجراء الابحاث اللازمة وهي كثيرة جدا وقد تم تقسيمها الى مجموعات .

فالمجموعة الاولى هي معرفة الدورة الدموية الرئيسية للطرف السفلي بالموجات فسوق الصوتية على وجه المثال . والمجموعة الثانية هي معرفة الدورة الدموية الجانبية (الثانية) بتصوير الشعيرات الدموية والاعية الدموية بداخل العضلات . والمجموعة الثالثة هي الكشف عن الدورة الدموية بالطرف السفلي بواسطة النظائر المشعة مثل الصوديوم . والمجموعة الرابعة هي عمل الاشعة على الشرايين المعدة للطرف السفلي بالصيغرات المختلفة واكثر من طريقة .

علاج قصور الدورة الدموية تم تقسيمه الى مجموعتين

الاولى

علاج القصور الحاد الذي يتم عن طريق اجراءات عامة وعلاج بالدواء وعلاج بالجراحة . فبالاجراءات العامة تشمل الراحة وازالة الالم وتعرض الطرف المصاب للهواء

وضع المريض فى وضع مضيق مع تدفئة باقى الجسم وتصحيح أى اختلال بالدورة الدموية عامة . والعلاج بالدواء يشمل ادوية مانعة لتجلط الدم ومذيبة ومفككة للجلطات التى تم حدوثها وديكستران ذو جزيئات صغيرة الحجم واكسيجين بضغط عال بينما العلاج الجراحى يشمل عمليات مختلفة منها عملية ازالة الجلطة وعملية ازالة الجلطة مع جزء من الغشاء المخاطى للشريان المصاب .

الثانية

علاج القصور المزمن ويشمل هذه الطرق .

أولا - علاج بالادوية . . وتشمل ادوية مخفضة لنسبة الدهون (الكستيرول) بالدم ادوية مائضة لالتصاق الصفائح الدموية ، البروستاجلاندينات ، ادوية ضد التجلط ، ادوية موسعة للاوعية الدموية ، وادوية اخرى مختلفة .

ثانيا - علاج جراحى وتشمل عمليات جراحة غير مباشرة لاستئصال جزئى للعقد السمبثاوية والصفيرة الموصلة بينهم امام الفقرات الثانية والثالثة والرابعة الظهرية وعمليات اخرى ، وعمليات جراحة مباشرة وتشمل تصليع الشريان الاورطى والاليا معسا . والذى تنقسم الى عمليات خارج التجويف البريتونى وعمليات من داخل التجويف البريتونى وهى اما استئصال للجلطة مع جزء من الغشاء المخاطى أو بتوصيل الدورة الدموية فوق واسفل الانسداد بواسطة توصيلة صناعية من مادة الداكرون وكذلك تصليع الشريان الفخذى وامتداد خلف مفصل الركبة بواسطة احسدى طريقتين . إما استئصال الجلطة مع جزء من الغشاء المخاطى أو بواسطة توصيلة بالوريد الصغرى أو الكبير أو الوريد السرى أو توصيلة صناعية من مادة البولى تترافلورايتيلين .

ثالثا - علاج بتر جزئى للطرف السفلى وذلك عند حدوث تغيرات غير قابلة للعلاج بالطرف السفلى وهناك اكثر من مستوى للبتر حسب تقدم العرض اما اسفل الركبة أو خصلل الركبة أو اعلى الركبة .

رابعا - علاج قصور الدورة الدموية المزمن رغم وجود النبض بجميع الاجزاء المختلفة بالطرف السفلى وهى ان تكون نتيجة انقباض مفاجئ ووقتى بالشرايين وعلاجه الوحيد هو الانتقال الى مكان دافئ ، واما تكون نتيجة اصابة الاوعية الدموية الصغيرة ويتم علاجها اما بواسطة استئصال جزئى للجهاز السمبثاوى أو بتر جزئى للاصابع أو الجزء الامامى للقدم أو توصيلة للدورة الدموية من الشريان الفخذى للشرايين الصغيرة . اسفل الركبة .

ووجد ان نسبة اصابة مرضى البول السكرى بقصور بالدورة الدموية بالطرف السفلى اكثر منها فى المرضى الغير مصابون بمرض البول السكرى وكذلك نتائج العمليات بالتوصيلات

الطبيعية والصناعية اقل نجاحا ايضا في مرض البول السكرى حيث انها قابلة لمضاعفات
اكثر منها في المرض الغير مصاحب بمرض البول السكرى .

هذا هو ملخص باللغة العربية لمقالتي عن مرض قصور الدوة الدموية بالطسرف
السفلى على قدر ما الهمنى واعطاني ريس من مقدرة على الحصول على العلم .

واسأل الله التوفيق لكل من ساعدنى في هذه المقالة .

والله ولى التوفيق ٥