ولكن يمكن للعلاج أن يبطئ أو يوقف نمو اللويحات، ومراجعة الطبيب لتحديد الخيار العلاجي المناسب بين العلاج الدوائي أو الجراحي أو كلاهما حسب حالته. وفيما يأتي توضيح لخيارات علاج تصلب الشرايين المتعددة: [1], تغير نمط الحياة: وذلك بتناول غذاء صحي، العلاج الدوائي: يمكن استخدام بعض الأدوية للمساعدة في إبطاء تطور تصلب الشرايين، أدوية التحكم بمستوى أن (Fibrates): والفايبرات (بالإنجليزية) (Statins): الكوليسترول: يمكن للأدوية الخافضة للكوليسترول كالستاتينات (بالإنجليزية) (Antiplatelet Medications): تساعد على خفض مستوى الكوليسترول الضار، الأدوية المضادة للصفائح الدموية (بالإنجليزية) (Beta Blockers): يكمن دور هذه الأدوية كدواء الأسبرين في تقليل خطر تجمع الصفائح الدموية، حاصرات بيتا (بالإنجليزية) تساعد حاصرات بيتا على خفض معدل ضربات القلب وضغط الدم، كما تساعد هذه الأدوية على خفض خطر الإصابة بنوبة قلبية تستخدم (Calcium channel blockers): وبعض مشاكل عدم انتظام ضربات القلب. حاصرات قنوات الكالسيوم (بالإنجليزية) تساعد مدرات البول على خفض ضغط (Diuretics): حاصرات قنوات الكالسيوم لخفض ضغط الدم، مدرات البول (بالإنجليزية) الدم عن طريق تقليل احتباس السوائل في جميع أنحاء الجسم. العلاج الجراحي: ويلجأ الأطباء لها في حال انسداد أحد الشرايين وتعرف (Angioplasty and Stent Placement): الذي يهدف صحة أحد الأعضاء، الرأب الوعائي وتركيب دعامة (بالإنجليزية) وذلك لإزالة الترسبات المتراكمة على الجدران (Endarterectomy): باسم القسطرة القلبية، استئصال باطنة الشريان (بالإنجليزية)، وعلى الرغم من استعمال الأدوية المذيبة للتجلط (Fibrinolytic Therapy): جراحياً. العلاج الحال للفيرين (بالإنجليزية)