

## דף מידע למטופל – ניתוח מעקפים (בערבית)

### جراحة القلب الالتفافية (عملية مجازة الشريان التاجي):

تعد جراحة القلب الالتفافية إحدى الوسائل الرئيسية لعلاج أمراض القلب التاجية (وتسمى أيضًا أمراض القلب الإقفارية) التي تصيب جزءًا كبيرًا من السكان. منذ إجرائها لأول مرة في الستينيات، أصبحت جراحة الشريان التاجي واحدة من أكثر العمليات الجراحية شيوعًا والأكثر بحثًا في العالم. اليوم، تعتبر عملية واسعة النطاق وآمنة مع نتائج ممتازة على المدى الطويل.

### من يحتاج لعملية القلب الالتفافية؟

هناك حاجة لإجراء عملية جراحية لمن يعاني من مرض منتشر في شرايين القلب. يعتمد تدفق الدم إلى القلب على ثلاثة شرايين. مزيج من العوامل السلوكية والوراثية يمكنه أن يسبب انسداد في هذه الشرايين ويؤدي إلى أعراض مثل الذبحة الصدرية والنوبات القلبية. يشار إلى أن أمراض القلب والأوعية الدموية تدعى في اللغة الطبية باسم مرض نقص تروية القلب أو مرض القلب الإقفاري وهو أكثر شيوعًا عند الرجال ومرضى السكري والمدخنين. علاج أمراض القلب تتراوح ما بين العلاج الدوائي والقسطرة وجراحة القلب الالتفافية، وهذا يتعلق بشدة المرض والمريض نفسه. عندما تكون جميع الشرايين الثلاثة مريضة، خاصة في مرضى السكري أو من يعاني في ضعف في عمل القلب، فإن الطريقة المفضلة للعلاج هي الجراحة الالتفافية.

### ما هي جراحة القلب الالتفافية؟

جراحة القلب الالتفافية هي عبارة عن عملية يتم فيها تجاوز الشرايين التاجية المريضة بواسطة أوعية دموية سليمة من جسم المريض نفسه بهدف توفير تدفق الدم إلى القلب.

يتم إجراء الجراحة الالتفافية تحت التخدير الكلي. المرحلة الأولى بعد التخدير هي تحضير الزرع. عمليات الزرع تتكون من أوعية دموية (وريد أو شريان) من جسم المريض نفسه، والتي سيتم استخدامها، في المرحلة التالية من الجراحة، لإجراء عمليات الالتفافية للشرايين التاجية المريضة.

الأوعية الدموية التي من الممكن زرعها هي شرايين القفص الصدري (شرايين الثدي الداخلية)، الشريان من اليد (الشريان الكعبري) والوريد من الساق (الوريد الصافن).

في المرحلة التالية، والتي يمكن إجراؤها باستخدام أو بدون استخدام جهاز القلب والرئة، يتم زرع الأوردة الدموية بالقرب من الشرايين التاجية المريضة بحيث يتلقى القلب تدفق الدم التي يحتاجه.

في نهاية الجراحة، التي تستمر عادة حوالي 4-6 ساعات، يتم نقل المريض إلى وحدة العناية المشددة لجراحة القلب من أجل الانتعاش.

### ما هي ميزة جراحة الشريان التاجي؟

يبدو أن القسطرة هي إجراء أقصر وأسهل على المريض كما وأنه يتعافى بشكل أسرع. فلماذا يحتاج بعض المرضى إلى عملية جراحية؟ كما ذكر سابقًا، عندما يكون هناك مرض في الشرايين التاجية الثلاثة، وخاصة في مرضى السكري، أظهر عدد من الدراسات (مثل SYNTAX و SYNTAX) أن المرضى الذين خضعوا لعملية جراحية في الشرايين التاجية لديهم عدد أقل من النوبات القلبية المتكررة، والقسطرة المتكررة، وعدد وفيات أقل من المرضى الذين يخضعون للقسطرة. هذه الميزة ترجع إلى الحقيقة التي تقول ان بينما علاج القسطرة يعالج في كل مرة انسداد واحد فقط، فإن الجراحة الالتفافية هي الحل الأكثر شمولاً لمشاكل الأوعية الدموية للمريض.

**אנו לרשותך ונשמח לסייע לך בכל שאלה נוספת בנושא,  
בברכת החלמה מהירה ובריאות שלמה, צוות מחלקת ניתוחי חזה ולב**