

جراحة القلب الحديثة

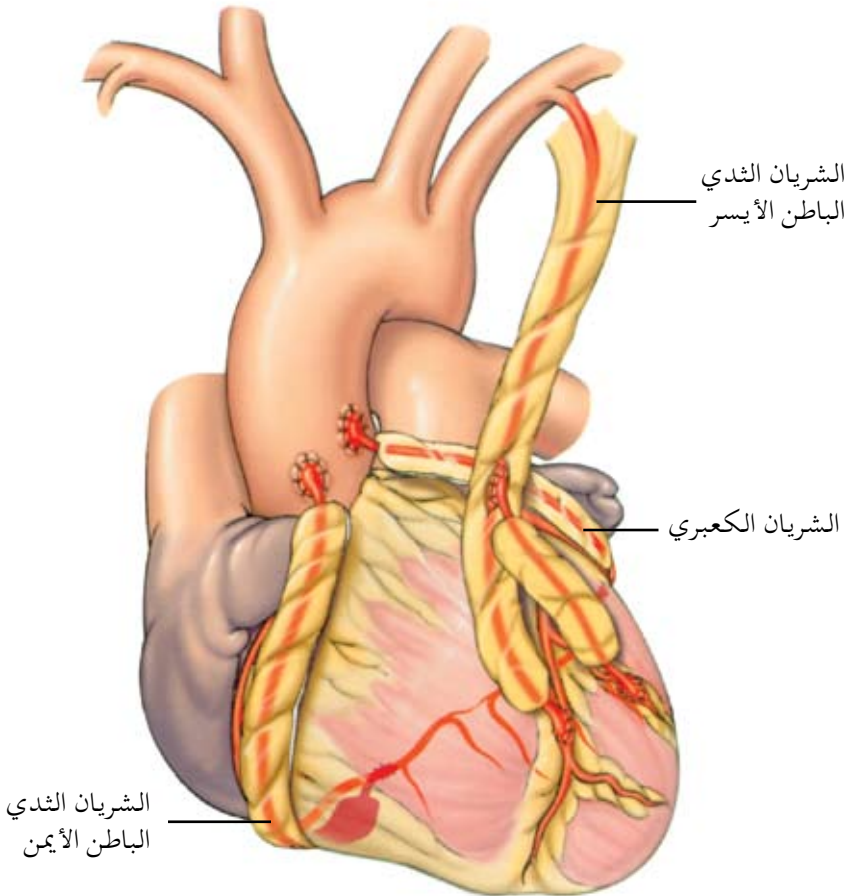


الدكتور محمد بشار عزت

إستشاري في جراحة القلب المفتوح من بريطانيا
حائز على شهادة الزمالة من الكليات الملكية البريطانية للجراحين (في إنكلترا وادنبرة وايرلندة)
حائز على شهادة الزمالة من المجلس المشترك للكليات الملكية البريطانية في جراحة القلب والصدر
حائز على شهادة الزمالة من البورد الأوروبي في جراحة القلب والصدر
أستاذ زائر في جامعة بريستول (بريطانيا) وجامعة هونغ كونغ والجامعة الأمريكية في بيروت

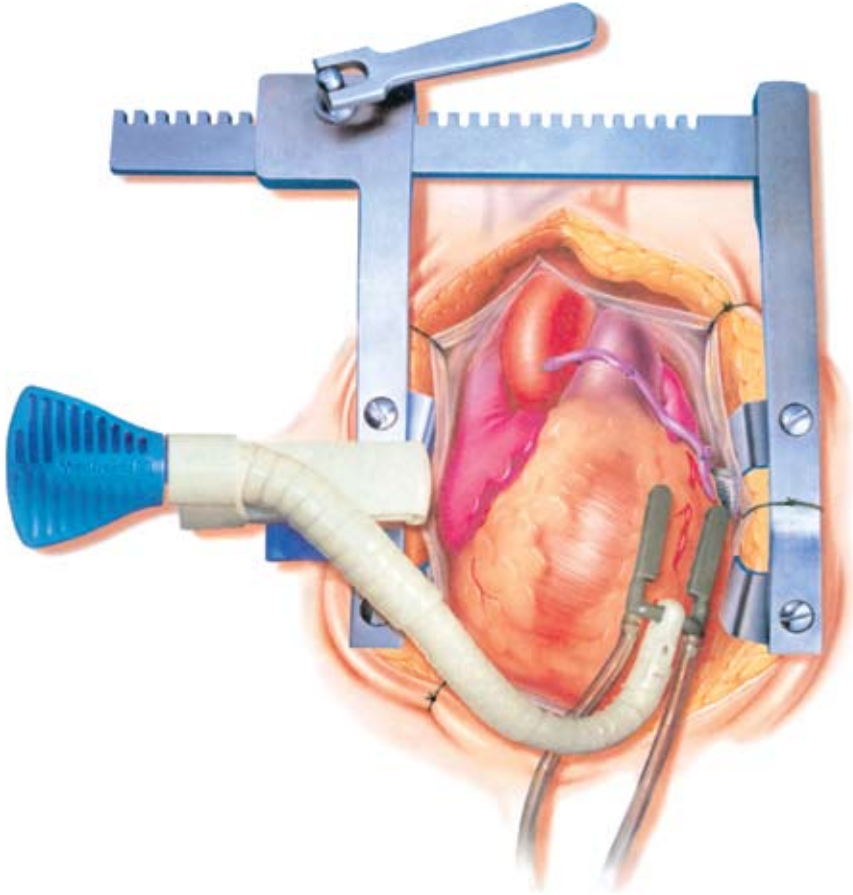
استخدام الطعوم الشريانية في عمليات زرع المجازات الإكليلية

تُشكل الطعوم الشريانية الخيار الأفضل خلال عمليات زرع المجازات الإكليلية، لأنها تتميز باستمرار انفتاحها لسنوات طويلة. يُنقص ذلك بشكل كبير من احتمال حاجة المريض لإعادة عملية زرع المجازات الإكليلية في المستقبل، كما أن له تأثير هام على حياة المريض طويلة الأمد. أكثر هذه الطعوم استخداماً هي الشريان الثديي الباطن الأيسر والشريان الثديي الباطن الأيمن (ويتم تحضيرهما من داخل الصدر) والشريان الكعبري (الذي يؤخذ من الساعد).



استخدام تقنية "القلب النابض" في عمليات زرع المجازات الإكليلية

يُعتبر تطوّر تقنيّة إجراء عمليات زرع المجازات الإكليلية بدون الإعتماد على استعمال جهاز القلب – الرئة الاصطناعية أحد أهم التطوّرات التي ظهرت في علم جراحة القلب في السنوات القليلة الماضية. يُجرى العمل الجراحي في هذه الحالة دون إيقاف القلب عن النبضان، ولذلك فهي تُسمى بعمليات "القلب النابض". تُساهم هذه التقنيّة في خفض نسبة خطورة العمل الجراحي، خاصة عند المرضى المصابين بضعف في وظيفة العضلة القلبية، كما أنها تخفف من الحاجة لنقل الدم بشكل كبير.



استخدام أجهزة التنظير الحديثة لتحضير الطعوم الوريدية

كان تحضير الطعوم الوريدية في السابق يتطلب إجراء شقوق طويلة في أحد أو كلا الساقين، لكن تطوّر أجهزة التنظير الحديثة مكّن من تحضير الطعوم عبر ثقب صغير لا يتجاوز طوله الـ ٢ سم. يساعد تحضير الطعوم الوريدية عن طريق التنظير في تخفيف شدّة الألم التي تصيب المريض بعد العمل الجراحي بدرجة كبيرة، بالإضافة إلى الفائدة التجميلية الواضحة.



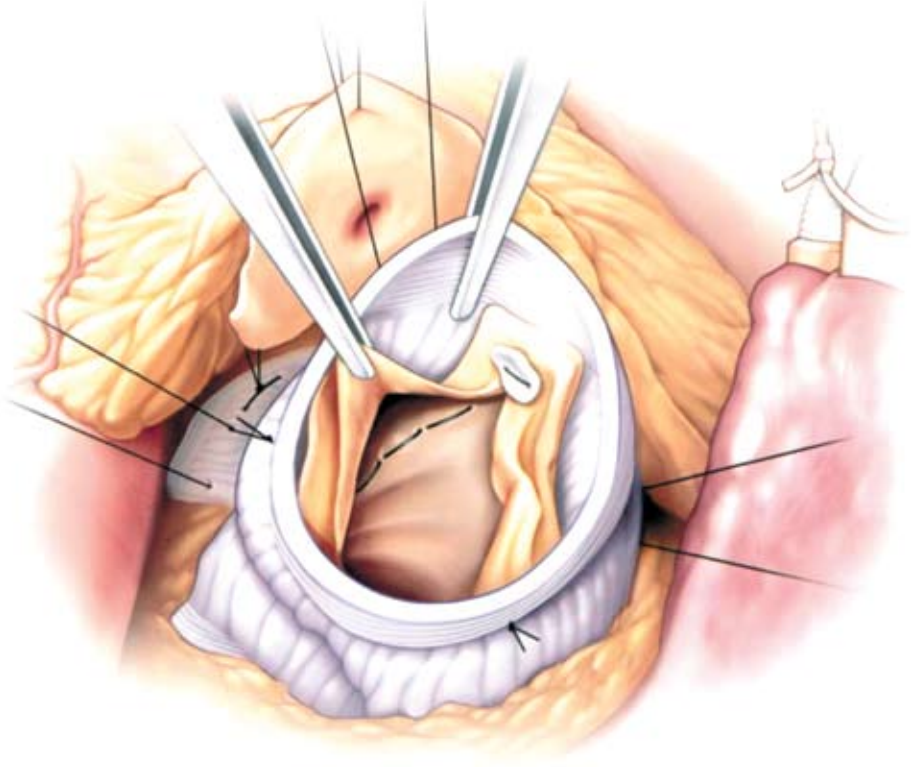
عمليات تصنيع الصمام التاجي

تعتمد الجراحة التقليدية للصمام التاجي على استبدال الصمام المصاب بصمام بديل صناعي، قد يكون ميكانيكياً أو نسيجياً، أما جراحة الصمام التاجي المتطورة فهي تهدف إلى المحافظة على أنسجة الصمام الطبيعي مع إصلاح الخلل الذي أصاب وظيفة هذا الصمام. تحمي هذه العمليات المريض من الإختلاطات المحتملة التي قد ترافق زرع الصمامات الصناعية، كما أنها تُجنبه ضرورة تناول مميعات الدم مدى الحياة. تتميز تقنية تصنيع الصمام التاجي كذلك بأنها توفر حماية أفضل لقوة العضلة القلبية عند المريض بالمقارنة مع عملية تبديل الصمام.



عمليات تصنيع الصمام الأبهرى

لقد تم حديثاً تطوير عمليات تصنيع الصمام الأبهرى، وهي تعتمد على المحافظة على وريقات الصمام الأبهرى الطبيعية وتصحيح الآفات التي قد تصيبها أو تصيب جدار الشريان الأبهر المحيط بها. تحمي هذه العمليات المريض من الإختلاطات المحتملة التي قد ترافق زرع الصمامات الصناعية، كما أنها تُجنِّبه ضرورة تناول ممبِّعات الدم مدى الحياة.



المعالجة الجراحية للرجفان الأذيني

يُشكّل الرجفان الأذيني إضطراباً هاماً في نظم القلب، فهو يؤهب الى تشكّل الخثرات داخل القلب وبالتالي فهو يُعرّض المريض الى خطر الإصابة بصمّات خثرية محيطية، كما يؤدي الى ضعف هام في قوّة العضلة القلبية.

يُعالج الرجفان الأذيني جراحياً باجراء عملية "المتاهة" Maze-III التي تنجح في إستعادة النظم الجيبي الطبيعي في أكثر من ٩٠٪ من المرضى، أو بتطبيق تقنية كيّ الأذينتين بالأمواج القصيرة التي تستعيد النظم الجيبي الطبيعي في حوالي ٧٠٪ من المرضى.



العيادة :

دمشق ، التجهيز ، شارع سليم الشلاح

هاتف : 3311432 ، فاكس 3311571

البريد الإلكتروني bizzat@net.sy

مشفى :

مركز العناية الطبية (مشفى الشامي) ، المالكى

هاتف : 3735090