

تقسيم الطرق المختلفة لاستبدال

المرى

- ان استبدال المرى بعد استئصال ورم حميد أو خبيث له مشاكل جراحية مزعجة .
- وقد استخدم كل من المعدة واللفائفي والقولون كبديل للمرى ولكن لم تعط كلها نتائج مرضية . من مزايا استخدام المعدة أن الدورة الدموية كافية وطول المعدة يصل بسهولة حتى البلعوم مع الاحتفاظ بتوصيله واحده في الرقبه بين المعدة والبلعوم .
- وقد لوحظ أن توصيل المعدة بالمرى في منطقة الرقبه يخل عنه داخل تجويف الصدر .
- من محووب استخدام المعدة أنه قد تحدث مضاعفات مثل التهاب المرى المرتجع الذي يحدث غالباً في مثل هذه الحالات بخلاف مضاعفات تتعلق بالجهاز التنفسي مثل التهاب الرئوى ولذلك لا يفضل استخدام المعدة كبديل للمرى في الأمراض الحميدة .
- وانما يفضل استخدام القولون . بعض الجراحين يفضل استخدام المعدة في الأمراض السرطانية لأنها طريقه سريعة وبسيطة وهذا يمنع حدوث المشاكل والمضاعفات التي تتعلق بطول وتعقيد العملية الجراحية في حالة استخدام القولون كبديل للمرى .
- ان استخدام اللفائفي غالباً فيمرضى لنقص الدورة الدموية بعد تغيير الوضع التشريحي ولعدم سهولة تحريك الأمعاء . وقد لوحظ أن نسبة الفشل مع استخدام اللفائفي تصل الى ٢٥ % . ويفضل استخدام اللفائفي في حالات استئصال المرى البسيطه خاصة في أسفل المرى .

ان الاختيار الآن يركز بين المعدة والقولون كبديل للمرى . في حالة استخدام القولون كبديل للمرى لوحظ أن من أهم الأخطار هي طول وتعقيد العملية مع وجود ثلاث توصيلات بين القولون والمعدة والمرى .

يفضل القولون الهابط عن القولون الصاعد كبديل للمرى وذلك لأن الصفقة التشريحية للأوعية الدموية في القولون الأيسر تعطى كمية دم للأنسجه أكثر منها في الجانب الأيمن ومن مزايا استخدام القولون تجنب حدوث التهاب المرى المرتجع الذي يحدث غالباً في استخدام المعدة ولذلك يفضل استخدام القولون كبديل للمرى .

فى الأمراض الحميدة مثل ابتلاع الصودا الكاوية الذى يسبب استئداد وضيق المريء •
ويفضل التقدم العلمى فى مجال جراحة الأوعية الدموية الدقيقة أمكن نقل جزء من
أمعاء نفس المريض كبدل للمريء وعادة توصيل الأوعية الدموية لها مع الأوعية الدموية
للغدة الدرقية فى الرقبه • ويفضل الجراحون استخدام اللغائى عن القولون لسهولة
العملية الجراحية • كثير من الجراحين يصح بعدم استئصال المريء فى الحالات
المتقدمة من المرض واستخدام بدلا من ذلك الأنبوب الصناعى لتوسيع المريء
وتسهيل البلع وهذا يفيد فى المرضى الغير ملائمين للعلاج الجراحى •

كما يتم استبدال المريء فى الأطفال بالمعد ٢ والأنابيب المصنعة من جلد
الإنسان وأجزاء أخرى من الأمعاء ويأتى القولون فى المقام الأول وأكثر
الأجزاء استخداما فى عملية أحلال المريء فى الأطفال •