

ARABIC SUMMARY

ملخص الرسالة

تتناول هذه الرسالة دراسة وتقييم عملية استئصال الطحال فقط لعلاج ارتفاع الضغط بالوريد البابى الذى مازال محط أنظار الكثير من الأطباء والجراحين فى جميع أنحاء العالم .

وفى مصر تعتبر الاصابة بمرض البلهارسيا السبب الرئيسى لارتفاع الضغط بالوريد البابى وعلى العكس تماما يعتبر تليف الكبد الناتج عن تعاطى الكحوليات هو السبب الرئيسى لارتفاع الضغط فى الوريد البابى فى الولايات المتحدة .

ومما يجدر الاشارة اليه أن احتمال وجود ارتفاع الضغط بالوريد البابى يجب أن يكون متوقعا دائما فى المرضى الذين يعانون من قى* دموى شديد ونزيف من الشرج .

وبغض النظر عن أسباب ارتفاع الضغط بالوريد البابى فان الصورة الاكلينيكية لا تختلف كثيرا أهمها :

- ١ - دوالى المرى* والمعدة ٢ - تضخم الطحال
- ٣ - استسقا* البطن ٤ - فشل وظائف الكبد

ودوالى المرى* تحدث فى حوالى ٦٧ ٪ من المرضى المصابين بتليف فى الكبد وتؤدى الى قى* دموى فى حوالى ٢٥ ٪ من الحالات وفى الحقيقة يكون السبب الرئيسى للوفاه . وتحدث الدوالى أيضا فى منطقة الشرج مسببه البواسير فى حوالى ثلث عدد الحالات .

وعن علاج ارتفاع الضغط بالوريد البابى فيوجه بصفه أساسية ورئيسية الى دوالى المرى* سواء أكانت فى حالة نزيف أو فى حالة سكون .

ان نزيف دوالى المرى* والمعدة قد يؤدى الى صدمه عصبية شديدة يصعب معها السيطرة على النزيف مما قد يؤدى الى صعوبة انقاذ حياة

المريض وفي هذه الحالة يجب علاج الصدمة أولا بالمحاليل ونقل الدم والوقاية من غيبوبة الكبد أو علاجها اذا حدثت .

وللسيطرة على نزيف دوالي المرى* توجد طرق غير جراحية وأخرى جراحية .

أما الطرق غير الجراحية فتشمل :

- ١ - الحقن بالبتريسين .
- ٢ - استخدام أنبوبة سانجستين .
- ٣ - حقن الدوالي واحداث جلطه صناعية .

وقد ادخل حديثا العلاج باللكى الكهربائى واستخدام أشعة الليزر وإذا استمر النزيف بعد هذه المرحلة يكون التدخل الجراحى هو الأمل الوحيد لانقاذ حياة المريض .

وأما عن الطرق الجراحية لعلاج نزيف الدوالي فتشمل :

- ١ - تحويل مجرى الدم من الوريد البابى الى الوريد الأجوف .
- ٢ - ربط دوالي المرى* .
- ٣ - استئصال جز* من المرى* .

وتمر دوالي المرى* بفترة سكون يلزم فيها أيضا العلاج للوقاية من النزيف الذى يهدد حياة المريض فى أى وقت وفى هذه الحالة يكون لدينا الوقت الكافى لعمل كافة الابحاث اللازمة لاختيار أفضل طرق العلاج .

وفى مثل هذه الحالات يكون للجراحة الدور الأول فى العلاج ، وتوجد الكثير من العمليات الجراحية وتقع فى مجموعتين :

الاولى : تهدف الى التخلص من الدوالي .

والثانية : تهدف الى خفض الضغط فى الوريد البابى وذلك بتحويل

مجرى الدم الى الوريد الأجوف أو أحد روافده .

وتشمل المجموعة الاولى عملية تانر ثم عملية تانر المطورة الذى قام بها د . أبوزكرى .

وتشمل المجموعة الثانية عملية التحويل من الوريد البابى الى الوريد الأجوف وعملية التحويل من وريد الطحال الى الوريد العلوى (وارن) .

كذلك يكون علاج الحالات التى تعاني من تضخم الطحال وازدياد نشاطه باستئصال الطحال وربط الدوالى وذلك نجنب المريض مخاطرة النزيف مستقبلا كما استحدث د . كامل عملية الاستئصال الجزئى للطحال بهدف الحفاظ على وظائفه .

أما عن تأثير عملية استئصال الطحال فقط على ارتفاع الضغط البابى فهناك الكثير من الآراء حول أثر هذه العملية .

فهناك الرأى بأن عملية استئصال الطحال فقط غير كافية لعلاج نزيف الدوالى ولا بد من اقترانها بعملية ربط الدوالى حول المريء .

ويرجع بعض الكتاب عملية استئصال الطحال الى حرمان الدم الدورى البابى من كمية من الدم تعادل حوالى $\frac{1}{3}$ كمية الدم الخارج بالدم البابى وذلك ينخفض الضغط بالوريد البابى بعد استئصال الطحال وعليه تقلل نسبة أو احتمال حدوث نزيف الدوالى وفى حالة حدوثها فان كمية النزيف تكون بسيطة ولا تهدد حياة المريض .

ويرجع البعض الآخر أن أثر عملية استئصال الطحال على ارتفاع الضغط بالوريد البابى الى حدوث انخفاض مبدئى للضغط لا يستمر طويلا سرعان ما يعود الى معدله قبل العملية .

والشئ المؤكد لأن أن عملية استئصال الطحال هى العلاج الأمثل فى حالات ارتفاع الضغط بالوريد البابى الناتج عن انسداد الوريد الطحالى الذى غالبا ما يكون نتيجة جلطة بوريد الطحال .

وتشمل المجموعة الاولى عملية تانر ثم عملية تانر المطورة الذى قام بها د . أبوزكرى .

وتشمل المجموعة الثانية عملية التحويل من الوريد البابى الى الوريد الأجوف وعملية التحويل من وريد الطحال الى الوريد العلوى (وارن) .

كذلك يكون علاج الحالات التى تعاني من تضخم الطحال وازدياد نشاطه باستئصال الطحال وربط الد والى وذلك نجنب المريض مخاطـر النزيف مستقبلا كما استحدث د . كامل عملية الاستئصال الجزئى للطحال بهدف الحفاظ على وظائفه .

أما عن تأثير عملية استئصال الطحال فقط على ارتفاع الضغط البابى فهناك الكثير من الآراء حول أثر هذه العملية .

فهناك الرأى بأن عملية استئصال الطحال فقط غير كافية لعلاج نزيف الد والى ولا بد من اقترانها بعملية ربط الد والى حول المرى* .

ويرجع بعض الكتاب عملية استئصال الطحال الى حرمان الـدوره البابية من كمية من الدم تعادل حوالى $\frac{1}{3}$ كمية الدم العار بالدوره البابية وذلك ينخفض الضغط بالوريد البابى بعد استئصال الطحال وعليه تقل نسبة أو احتمال حدوث نزيف الد والى وفى حالة حدوثها فان كمية النزيف تكون بسيطة ولا تهدد حياة المريض .

ويرجع البعض الآخر أن أثر عملية استئصال الطحال على ارتفاع الضغط بالوريد البابى الى حدوث انخفاض مبدئى للضغط لا يستمر طويلا سرعان ما يعود الى معدله قبل العملية .

والشىء المؤكد للآن أن عملية استئصال الطحال هى العلاج الأمثل فى حالات ارتفاع الضغط بالوريد البابى الناتج عن انسداد الوريد الطحالى الذى غالبا ما يكون نتيجة جلطة بوريد الطحال .