

ARABIC SUMMARY

الملخص العربي

لم يكن من الممكن إجراء عمليات إعادة زرع الأيد المتوردة لولا ظهور الجراحات المجهرية بتقنياتها المختلفة التي مكنت الجراحين المتخصصين من إجراء توصيل الأوعية الدموية الصغيرة و التي قد يصل قطرها إلى ٢ مم.

تعتبر المعرفة الجيدة بتشريح الأوعية والأعصاب المغذية لليد من الأساسيات المطلوبة في جراح الأوعية الدقيقة وخاصة خلال تحضيره للجزء المتور وتعرفه على الأوعية والأعصاب المراد توصيلها.

لتوصيل هذه الأوعية الدقيقة يجب أن يكون الجراح على دراية تامة بكافة الأجهزة و الآلات الخاصة بالجراحات المجهرية كما يجب أن يكون له خبره في استخدام هذه الآلات و ذلك من خلال التدريب في معامل خاصة بالجراحات المجهرية قبل البدء في خوض هذا النوع من العمليات.

نقل المريض والجزء المتور يجب أن يتم بعناية خاصة كما يجب حفظ الجزء المتور بإحدى الطرق المذكورة بهذه الاطروحه.

عند وصول المريض إلى مركز الجراحات المجهرية يجب أن يخضع لفحص إكلينيكي جيد مع إجراء كافة التحاليل الروتينية المختلفة، بعد التقييم المبدئي لإصابات المريض المختلفة وتقييم العوامل الأخرى التي قد تؤثر على نتيجة الجراحة كعمر المريض، و كيفية الاصابه، ومكان البتر ومهنة المريض، وان كانت الاصابه باليد السائدة أم لا، حيث أن كل هذه العوامل مجتمعة لها تأثير مباشر على اتخاذ القرار بإجراء الجراحة من عدمه.

عند اتخاذ القرار بأجراء الجراحة يتم نقل المريض إلى غرفه العمليات حيث يقوم فريق الجراحين بعمل الآتي:

(١) تقصير وتثبيت العظام

(٢) توصيل الأوتار المفردة.

(٣) توصيل الأوتار القابضة.

(٤) توصيل الشرايين.

(٥) توصيل الأعصاب.

(٦) توصيل الاورده.

(٧) غلق الجرح وتغطيته.

بعد إتمام الجراحة ، يجب إخضاع المريض إلى علاج و مراقبه دقيقه مع متابعة الدورة الدموية الدقيقة بالأطراف و التى تمثل دورا هاما في نجاح الجراحة ، يلي ذلك خضوع المريض لبرنامج تأهيلي خاص للحصول على نتائج وظيفيه جيده.

أخيرا وبعد النتائج المذهلة لعمليات زراعة الأجزاء المبتورة في كثير من مراكز الجراحات المجهرية ، مازال الغالبية من الجمهور على غير معرفة بكيفية حفظ و نقل الأجزاء المبتورة (كما أن هناك الكثير منهم ليس لديهم وعى بإمكانيه أعاده زرع الأجزاء المبتورة) . و لذلك يجب على مراكز الجراحات المجهرية إلقاء الضوء على نجاح هذه العمليات من خلال وسائل الأعلام المختلفة و توعيه الجمهور بكيفية حفظ الأجزاء المبتورة و كيفيه نقلها لهذه المراكز بصوره سليمة .