

1 ما هو الجهاز الوريدي المركزي (Hickman Catheter)؟



هو جهاز وريدي يدخل خلال ثقب صغير على الطرف الأعلى للصدر عبر وريد مركزي رئيسي إلى الجهة اليمنى من القلب.

والجهاز مصنوع من مادة بلاستيكية مرنة. إما أن يكون أحادي أو ثنائي أو ثلاثي الأنابيب حسب ما تقتضيه حاجة المريض وهذه الأنابيب تظهر متدلية من منطقة الدخول في الصدر إلى خارج جسم المريض. عادة ما يتم تركيب الجهاز في غرفة العمليات أو في غرفة الإجراءات الخاصة في قسم الأشعة.

2 لماذا يحتاج المريض لهذا الجهاز؟

- أ- لتلقي العلاجات الكيماوية.
- ب- لتلقي الأدوية لعلاج الألم والمضادات الحيوية.
- ج- لتلقي السوائل والتغذية الوريدية.
- د - سحب الدم لعمل الفحوصات المخبرية المتكررة.
- هـ - عملية زراعة النخاع.
- و- في حالة تلقي المريض لأكثر من نوع من السوائل في نفس الوقت.
- ز- أنواع أخرى من العلاجات الوريدية.

3 ما هو المكان المقترح الذي يجب وضع الجهاز فيه؟



في الجهة اليمنى من أعلى الصدر وفي بعض الحالات الجهة اليسرى.

4 ما هي التحضيرات اللازمة قبل عملية وضع الجهاز؟

إذا كنت ترقد في المستشفى سوف يقوم الطبيب المعالج والممرض المسؤول عن العناية بالأجهزة بشرح التحضيرات قبل عملية وضع الجهاز.

أما إذا كنت خارج المستشفى فعليك اتباع ما يلي:

- 1- الامتناع عن الأكل والشرب لمدة 6-8 ساعات قبل العملية.
- 2- أخبار الطبيب والممرض إذا كنت تتناول أدوية كأدوية السكري والضغط أو أي أدوية أخرى.
- 3- إعلام الممرضة أو الطبيب إذا كنت تعاني من أي حساسية لأي أدوية أو للمادة الملونة المستخدمة في الأشعة.
- 4- يجب الحضور مع مرافق لأخذ حاجاتك الشخصية والمساعدة في حالة الذهاب للمنزل حيث لا يسمح لك بالسوائل لمدة 6 ساعات أو حتى تستعيد وعيك تماماً.
- 5- ستقوم الممرضة المسؤولة باعطائك مريول وغطاء رأس لارتدائها أثناء العملية.
- 6- تسليم المجوهرات والأسنان الصناعية والعدسات للمرافق أو الممرض المسؤول.

5 هل سيقوم أحد بشرح العملية لي؟

سيقوم طبيبك المعالج أو الممرض المسؤول بشرح العملية بالتفصيل كما ستقوم بتوقيع تفويض من أجل العملية.

6 كيفية تركيب الجهاز؟

سيقوم طبيب التخدير بالتخدير العام ومراقبتك طول فترة العملية. كما سيقوم الطبيب الجراح بعمل ثقب صغير في



منطقة الصدر وإدخال الأنبوب عبر الوريد المركزي إلى جهة القلب اليمنى ويبقى الأنبوب ظاهراً خارج الصدر. ويمكن عمل غرزة واحدة أو اثنتين في منطقة إدخال الجهاز لتثبيتته.

7 ما هي المخاطر المتوقعة بعد تركيب الجهاز؟

المخاطر المتوقعة حدوثها بعد تركيب الجهاز تنقسم إلى مخاطر قد تحدث مباشرة بعد التركيب وأخرى قد تحدث لاحقاً بعد التركيب. لكن هذا لا يمنع من حدوثها معاً في أي وقت وهذه حالات نادرة وتعتبر طارئة إذا حصلت:

- 1- تسريب دم بسيط (قليل) من منطقة الجرح قد يصل إلى 24 ساعة وإذا زاد ذلك يجب إخبار الممرض المسؤول أو الطبيب فوراً.
- 2- ألم بسيط محتمل في منطقة التركيب واليد على جهة التركيب قد يمتد إلى 24 ساعة وإذا زاد الألم ولم يعد يحتمل يجب إخبار الطبيب فوراً أو الممرض المسؤول.
- 3- احمرار وانتفاخ قليل. حرارة في منطقة التركيب أو حرارة في الجسم أو احمرار على طول الأنبوب تحت الجلد وهذه علامات الالتهاب ويجب الإخبار عنها فوراً.
- 4- تجلط في داخل الأنبوب قد يؤدي إلى إغلاق الأنبوب كلياً أو جزئياً.

8 هل هناك بديل لهذا الجهاز؟

نعم هناك بديل وهو الإبرة الوريدية في الأطراف العلوية إذا دعت الحاجة ويتم عندها سحب الدم عن طريق الوخز بالإبر.

9 ما الذي يحصل إذا قررت عدم الموافقة على الجهاز؟

لا يمكن إجبارك على قبول تركيب الجهاز فهذا اختياري ولك حق الرفض.

10 هل يجب أن أبقى في المستشفى بعد تركيب الجهاز؟

ما لم يكن هناك أي إجراء طبي آخر يمكن للمريض أن يغادر المستشفى بعد أن يستعيد وعيه تماماً.

الجهاز الوريدي المركزي Hickman Catheter



مركز الحسين للسرطان
KING HUSSEIN CANCER CENTER

مركز الحسين للسرطان
King Hussein Cancer Center

شارع الملكة رانيا العبدالله ص ب ١٢١٩، عمان (١١٩٤)، الأردن. تليفون: ٤١٠ ٥٣٠٠٠٤١٠، فاكس: ٥٣٤٢٥١٧ (٩١٢١)

مؤسسة الحسين للسرطان

King Hussein Cancer Foundation (KHCF)

أم أئينة الجنوبي - شارع سعد بن أبي وقاص عمارة رقم ١٠ (بالقرب من المدارس الإبراهيمية)
ص ب ٣٥١٠٢ عمان ١١١٨٠، الأردن. تليفون: ٥٥٤٤٩١٠ (٩١٢١)، فاكس: ٥٥٤٤٩١٢ (٩١٢١)

11 ما هي أعراض الالتهاب في الجهاز؟

- 1- احمرار في منطقة تركيب الجهاز.
- 2- احمرار على طول الأنبوب عبر الوريد تحت الجلد.
- 3- انتفاخ بسيط في مكان الجهاز.
- 4- حرارة في منطقة تركيب الجهاز.
- 5- خروج القيح أو الدم من منطقة تركيب الجهاز.

12 ماهي أعراض وجود جراثيمة في الدم (إنتان الدم)؟

- 1- ارتفاع في درجة الحرارة.
- 2- شعور بالإعياء والتعب العام.
- 3- القشعريرة أو الرعشة.
- 4- هبوط في ضغط الدم.
- 5- زيادة في نبضات القلب.
- 6- زيادة في معدل التنفس.

13 في حالة حدوث أي من هذه الأعراض ماذا علي أن أفعل؟

عليك حالاً الاتصال بأي من الأرقام المعطاة لك، وربما الحضور إلى المستشفى للمعاينة وإجراء اللازم.

14 ما طريقة العناية الصحيحة بالجهاز؟

- 1- غسل اليدين قبل وبعد استعمال الجهاز بالصابون الطبي.
- 2- لبس القفازات النظيفية وإزالة الغيار القديم.
- 3- لبس القفازات المعقمة عند بداية التنظيف والغيار.
- 4- وضع الكمامة على فم المريض، الممرض والمرافق إذا لزم الأمر.
- 5- استعمال الشاشة المعقمة عند لمس الأنبوب.
- 6- تعقيم منطقة تركيب الجهاز بالمادة المعقمة 3 مرات بطريقة دائرية من الداخل إلى الخارج.
- 7- مسح الأنبوب/الأنابيب إلى النهاية بواسطة المادة المعقمة لثلاث مرات.
- 8- تغيير غطاء الأنبوب بواسطة آخر معقم عند كل استعمال.
- 9- استعمال الغطاء الشفاف للغيار وابقاء طرف الأنبوب مغلق دائماً.
- 10- عدم استعمال سيرنج أقل من 5 ملم نهائياً للأجهزة.
- 11- غسل الجهاز بسائل معقم (Normal Slain) 10 ملل و 5 ملل مخلوط بالدواء المميع.