

ما هو الجهاز الوريدي المركزي (Port-a-cath)؟

1

هو عبارة عن حافظة مرتبطة بانبوب ذو قياس وطول معين. يوجد آخره ثقب يسمح بمرور السوائل. يصل إلى الجهة اليمنى من القلب عن طريق وريد مركزي عادة وتزرع الحافظة تحت الجلد وتثبت بغرز.

يركب الجهاز في غرفة العمليات تحت التخدير. وتستغرق العملية 20-30 دقيقة يستعيد المريض وعيه مباشرة بعد العملية ويقوم بالتركيب طبيب مختص بتركيب هذه الأجهزة.



لماذا يحتاج المريض لهذا الجهاز؟

2

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

ما هو المكان المقترح الذي يجب وضع الجهاز فيه؟

3

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



ما هي التحضيرات اللازمة قبل عملية وضع الجهاز؟

4

إذا كنت ترقد في المستشفى سوف يقوم الطبيب والممرض المسؤول بإعطائك التعليمات اللازمة. أما إذا كنت خارج المستشفى فسيتم التحضير في غرفة العناية اليومية كالاتي:

- 1- تمتنع عن الأكل والشرب لمدة 6-8 ساعات قبل العملية مع اتباع تعليمات الطبيب بخصوص الأدوية الواجب أخذها كأدوية الضغط والسكري
- 2- عليك إتباع التعليمات المعطية من قبل الطبيب المعالج.
- 3- إخبار الممرضة المسؤولة والطبيب إذا كنت تعاني من أي حساسية لأي دواء أو المادة الملونة المستخدمة في الأشعة.
- 4- الحضور يوم العملية مع مرافق حيث لا يسمح لك بقيادة السيارة لمدة 6 ساعات بعد العملية.
- 5- ستقوم الممرضة بإعطائك مريول وغطاء للرأس وذلك لارتدائها أثناء العملية.
- 6- تسليم المجوهرات والأسنان الإصطناعية والعدسات اللاصقة (إن وجدت) للمرافق.

هل سيقوم أحد بشرح العملية لي؟

5

سيقوم طبيبك المعالج والممرض المسؤول بشرح العملية بالتفصيل وما قد ينتج عنها، وفوائدها بالشكل اللازم كما ستقوم بالتوقيع على تفويض للعملية.

كيفية تركيب الجهاز؟

6

يقوم طبيب التخدير بتركيب إبر وريدية في أحد الأطراف العلوية وتخدير كما يقوم الطبيب الجراح بعمل جرح صغير في الصدر ووضع الحافظة فيه وتثبيتها. وإدخال الأنبوب عبر الوريد إلى القلب بعملية بسيطة وتكون الغرز غير ظاهرة، ولا داعي لازالتها.

ما هي المخاطر المتوقعة بعد تركيب الجهاز؟

7

المخاطر المتوقع 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.

هل هناك بديل لهذا الجهاز؟

8

نعم، هناك بديل للجهاز وهي الإبر الوريدية في الأطراف العلوية إذا دعت الحاجة، ولكن قد تحتاج إلى وخزات متكررة لسحب الدم وعمل الفحوصات المخبرية.

ما الذي يحصل إذا قررت عدم الموافقة على الجهاز؟

9

لا أحد يمكنه إجبارك على تركيب الجهاز، فهذا إختياري ولك حق الرفض.

هل يجب أن أبقى في المستشفى بعد تركيب الجهاز؟

10

ما لم يكن هناك أي إجراءات طبية أخرى مطلوبة منك. يمكن أن تغادر المستشفى بعد أن تستعيد وعيك وتستقر حالتك.

الجهاز الوريدي المركزي Port-a-cath



عند ملاحظة أي سوء إستعمال للجهاز عليك الإتصال فوراً بالمرضى المسؤول على الرقم.

ما هي التعليمات الواجب مراعاتها بعد تركيب الجهاز؟

- 1- خلال أول 6 أسابيع من تركيب الجهاز ينصح بعدم عمل مجهود أو حمل أشياء ثقيلة أو دفع ما هو ثقيل.
- 2- خلال أول 7 أيام ينصح بعدم تعريض المنطقة للمياه ويمكن الإستحمام مع إبقاء المنطقة مغطاه. وتغيير الغطاء مباشرة بعد الحمام.
- 3- المحافظة على المنطقة جافة ونظيفة.
- 4- عدم لعب الرياضة الخطرة وخصوصاً التي يستعمل فيها الكرة.
- 5- إذا كانت الإبرة المخصصة موجودة يجب ان يبقى المكان نظيفاً وجافاً ومغطى جيداً بالغطاء الشفاف.
- 6- المحافظة على النظافة الشخصية دائماً.
- 7- الحضور حسب المواعيد المقررة للعناية بالجهاز وذلك كل 4 أسابيع.
- 8- في حال استخدام الجهاز ووجود الإبرة يجب مراعاة الآتي:
 - تغيير الغطاء كل 72 ساعة.
 - تغيير الإبرة كل أسبوع.
- 9- إبلاغ المرضى المسؤول عن أي أعراض إلتهاب أو ملاحظة أي شئ غير طبيعي على الجهاز.
- 10- رفض أي إجراء لا يتناسب مع التعليمات المعطاة لك حول العناية بالجهاز.
- 11- عند الحاجة للمساعدة أو المشورة يمكن الإتصال بأي من الأرقام المعطية لك.

ما هي أعراض الإلتهاب في الجهاز؟

11

- 1- إحمرار حول منطقة الجهاز وعلى طول الأنبوب تحت الجلد.
- 2- خروج بعض الدم أو القيح من مكان دخول الجهاز.
- 3- إنتفاخ في مكان الجهاز.
- 4- ارتفاع حرارة المنطقة المحيطة بالجهاز.
- 5- وجود ألم في منطقة الجهاز أو حوله.

ما هي أعراض وجود جرثومة في الدم (انتان الدم)؟

12

- 1- ارتفاع في درجة حرارة الجسم.
- 2- الشعور بالإعياء و التعب.
- 3- القشعريرة أو الرعشة.
- 4- هبوط في ضغط الدم.
- 5- زيادة في سرعة نبضات القلب.
- 6- زيادة في معدل التنفس.

في حالة شعوري بأي من هذه الأعراض، ماذا علي أن أعمل؟

13

الإتصال بالرقم المعطى لك من قبل المرضى المسؤول. مراجعة المستشفى فوراً. تهيئة نفسك للدخول للمستشفى إذا لزم الأمر.

ما طريقة العناية الصحيحة بالجهاز؟

14

- 1- على كل من يلمس الجهاز للعناية به غسل اليدين قبل وبعد الإستعمال.
- 2- لبس القفازات المعقمة.
- 3- وضع الكمامة على فم المريض. المرضى والمرافق إذا لزم الأمر.
- 4- إستعمال الشامب المعقم عند العناية بالجهاز.
- 5- أخذ الحيطه والحذر من أن يلمس طرف الجهاز أي شئ غير معقم.
- 6- تعقيم منطقة الجهاز ثلاث مرات بالمادة المعقمة بطريقة دائرية من الداخل إلى الخارج.
- 7- استعمال الإبرة المعقمة المخصصة لهذا النوع من الأجهزة.
- 8- إستعمال الغطاء الشفاف Tegaderm بطريقة معقمة.
- 9- مسح الأنبوب الى الطرف بالمادة المعقمة.
- 10- عدم استعمال سيرنج أقل من 5 ملل في كل استعمال.
- 11- إبقاء طرف الإبرة محكم الإغلاق دائماً.