

نقل الدم

الأهداف:

- تعويض النقص في سوائل الدم
- تطوير كفاءة نقل الدم للأكسجين
- تقليل عوامل الخطر الناجم عن نقص الكريات البيض
- يزيل السموم أو الأجسام المضادة

تعليمات \ قرارات:

- يتم التأكد من وحدات الدم ومشتقاته من قبل بنك الدم والكادر التمريضي
- التمرريض المؤهل يقوم بنقل الدم بأمر الطبيب
- يطلب الدم من بنك الدم من قبل الطبيب
- إذا لم يبدأ نقل الدم خلال 30 دقيقة الأولى يجب إرسال الدم مع الاستمارة إلى بنك الدم

الأدوات:

- 1- وحدة الدم
- 2- ورقة التصالب بين دم المريض ودم المعطي وعامل الريزوس
- 3- مجموعة التسريب
- 4- سيروم ملحي
- 5- قنطرة وريدية قياس 18-20
- 6- ورقة توثيق علامات حيوية
- 7- تري واي
- 8- كفوف لاتكس
- 9- ملف المريض

الإجراء:

م	الخطوات	التبرير	تم	لم يتم
1	التأكد من تعليمات الطبيب المتعلقة بنقل الدم	يضمن تكامل المعالجة الطبية مع الممارسة التمريضية		
2	التأكد من إجراء فحص الزمرة الدموية وتصالب الدم	لنقل الدم بأمان		
3	غسل اليدين و ارتداء القفازات	يقلل من خطر انتقال العدوى		
4	تحضير الأدوات	يوفر الوقت والطاقة و يضمن عدم وجود أخطاء		
5	افحص المعلومات الموجودة على الاستمارة المرفقة	معظم اختلاطات نقل الدم المهددة للحياة تحدث نتيجة		

	عدم تحديد المريض الصحيح وعدم توافق الدم	بوحددة الدم و طلب نقل الدم ووحدة الدم وتأكد من تطابق المعلومات التالية: - اسم المريض - نوع وحدة الدم - زمرة دم المريض و المتبرع - نوع عامل الريزوس و تصالبا الزمرة الدموية - رقم وحدة الدم	
6	لا ينقل الدم في حال انتهاء الصلاحية أو تغير صفاته	تأكد من تاريخ انتهاء صلاحية وحدة الدم و صفات وحدة الدم (اللون , التناسق, وجود خثرات)	
7	يعطى الدم من خلال قنطرة كبيرة لمنع تخثر وتميع الدم والخلايا أثناء نقل الدم	التأكد من وجود قنطرة ورديدة مناسبة لنقل الدم عند المريض أو تركيب قنطرة جديدة مناسبة في حال عدم وجودها	
8	للتأكد من تعاون المريض وعائلته و التقليل من قلقهم	شرح الإجراء للمريض وعائلته	
9	للحصول على معطيات أساسية للمقارنة فيما بعد	أخذ العلامات الحيوية للمريض	
10	للتأكد من انفتاح القنطرة و توضعها الصحيح في الوريد	تسريب حوالي 30-50مل سيروم مالح قبل البدء بنقل الدم	
11	للتخلص من أي هواء موجود في الأنابيب	تجهيز مجموعة تسريب الدم و تجهيز الأنابيب	
12	للاستفادة من الجاذبية في نقل الدم	وصل وحدة الدم بمجموعة التسريب و تعليقها بمستوى مناسب ثم وصل مجموعة التسريب بالقنطرة	
13	لمراقبة استجابة المريض لنقل الدم	البدء بمعدل تسريب بطيء حوالي 8-10د لمدة 5-10دقائق	
14	تساعد في تمييز العلامات المبكرة لاختلاطات لنقل الدم	اخذ العلامات الحيوية كل 5 دقائق لمدة 15 دقيقة ثم كل 15 دقيقة لمدة ساعة ثم كل 30دقيقة حتى انتهاء نقل الدم	
15	التنسيق مع المريض و عائلته لإخبار الممرض المسؤول في حال ظهور أحد هذه الأعراض	إعلام المريض بشكل موزع عن العلامات و الأعراض التي تظهر كردة فعل لنقل الدم	
16	معدل التسريب يعتمد على عمر المريض وحالته العامة	زيادة معدل التسريب في حال عدم ظهور أي ردة فعل لنقل الدم	
17	للمحافظة على وريد مفتوح	عند الانتهاء من نقل الدم إزالة مجموعة نقل الدم ودقش حوالي 50 مل سيروم مالح للبدء بنقل دم جديد اذا طلب منك ذلك	
18	يؤكد على دعم المريض بالوثائق بشكل امن ودقيق مع متابعة العناية	التوثيق: 1-تاريخ ووقت بدء التسريب 2- نوع وحدة الدم و نوع الزمرة الدموية (ABO) وعامل الريزوس ورقم وحدة الدم. 3-استجابة المريض وفي حال ايقاف نقل الدم ما هي الأسباب التي استدعت ذلك. 4-وقت انتهاء نقل الدم . 5-كمية الدم أو عدد وحدات الدم ونوع كل منها 6-عمل خريطة للسوائل تتضمن كمية السوائل عند البدء و كمية السوائل عند الانتهاء و الكمية الموجودة في كيس جمع البول . 7-العلامات الحيوية على مخطط العلامات الحيوية	

ملاحظات المدرس:

التاريخ: / / 2010

اسم المدرس و التوقيع: