রোগী এবং তাদের পরিবার, পরিচর্যাকারী এবং অভিভাবকদের জন্য তথ্য

রক্ত পরিসঞ্চালন (ব্লাড ট্র্যান্সফিউসন)

লোহিত কণিকা (রেড সেল), প্লেটলেট বা প্লাজমা সঞ্চালনের প্রয়োজন হতে পারে এমন সমস্ত রোগীদের জন্য গুরুত্বপূর্ণ তথ্য।

পৃথক রক্তের উপাদান, নির্দিষ্ট রোগীর গ্রুপ এবং ছোট বাচ্চাদের জন্য অতিরিক্ত পরিপূরক তথ্য আপনার স্থানীয় সঞ্চালন পরিষেবার মাধ্যমে অ্যাক্সেস করা যেতে পারে।

INF 1580/1

কার্যকর: ০৯/০৭/২০২১ পর্যালোচনার তারিখ:

এই লিফলেটটি ব্যাখ্যা করে যে কেন আপনাকে রক্তের উপাদান যেমন লোহিত কণিকা, প্লেটলেট বা প্লাজমা স্থানান্তর করার পরামর্শ দেওয়া হতে পারে।

সমস্ত চিকিৎসার মতো, সঞ্চালন শুধুমাত্র তখনই দেওয়া উচিত যখন এটি একেবারে প্রয়োজনীয় এবং শুধুমাত্র সতর্কতার সাথে বিবেচনা করার পরে। আপনার সঞ্চালন নেওয়ার ঝুঁকি একটি সঞ্চালন না নেওয়ার ঝুঁকির বিপরীতে ভারসাম্য বিবেচনা করা হবে।

জরুরী পরিস্থিতিতে, সেই সময়ে সমস্ত বিকল্প নিয়ে আলোচনা করা হয়তো সম্ভব হবে না। যদি এটি হয়, আপনার ডাক্তার যত তাড়াতাড়ি সম্ভব আপনার সাথে আপনার সঞ্চালন সম্পর্কে কথা বলবেন।

যদি আপনার কাছে এমন একটি কার্ড থাকে যা বলে যে আপনার একটি নির্দিষ্ট ধরণের রক্তের প্রয়োজন, অথবা আপনি যদি আপনার চিকিৎসা ইতিহাস থেকে এটি জানেন, তাহলে অনুগ্রহ করে যত তাড়াতাড়ি সম্ভব কার্ডটি আপনার যত্নশীল দলের একজন সদস্যকে দেখান এবং হাসপাতালে স্থানান্তর পরীক্ষাগারে তাদের বলতে বলুন।

কেন আমার রক্তের সঞ্চালন প্রয়োজন হতে পারে?

রক্ত বিভিন্ন কোষ এবং পদার্থ দ্বারা গঠিত:

- লোহিত কণিকা শরীরের চারপাশে অক্সিজেন বহন করে; সুস্থ লাল রক্ত কণিকার অভাবকে অ্যানিমিয়া বলে। একটি লোহিত কণিকা স্থানান্তর সাধারণত রক্তে লোহিত রক্তকণিকার ঘাটতির কারণে দেওয়া হয়, হয় শরীরে প্রয়োজনীয় উপাধানের অভাবের কারণে, সেগুলি যথেষ্ট পরিমাণে তৈরি হয় না বা রক্তের ক্ষয়ক্ষতির কারণে। কিছু ক্ষেত্রে, রক্তাল্পতাকে আয়রনের মতো ওষুধ দিয়ে চিকিত্সা করা যেতে পারে; অন্যান্য ক্ষেত্রে একটি রক্ত সঞ্চালন সর্বোত্তম, বা শুধুমাত্র, বিকল্প হতে পারে
- প্লেটলেট হল রক্তের কোষ যা রক্তপাত রোধ করে এবং রক্তকে জমাট বাঁধতে সাহায্য করে। একটি প্লেটলেট সঞ্চালন প্রয়োজন হতে পারে আপনার রক্তে প্লেটলেটের সংখ্যা বাড়াতে বা রক্তপাতের চিকিত্সা বা প্রতিরোধে সঠিকভাবে কাজ করছে না এমন প্লেটলেটগুলি প্রতিস্থাপন করতে
- প্লাজমা হল রক্তের মধ্যে থাকা তরল যা শরীরের চারপাশে রক্তকণিকা বহন করে। আপনার যদি জমাট বাঁধার কারণগুলির অভাব থাকে তবে রক্তপাতের চিকিত্সা বা প্রতিরোধ করার জন্য একটি প্লাজমা স্থানান্তর প্রয়োজন হতে পারে। প্লাজমার উপাদানগুলির মধ্যে রয়েছে তাজা হিমায়িত প্লাজমা (FFP), যার মধ্যে অনেকগুলি বিভিন্ন জমাট বাঁধার কারণ রয়েছে এবং ক্রায়োপ্রেসিপিটেট, যা প্রধানত ফাইব্রিনোজেন নামক একটি জমাট বাঁধার উপাদান ধারণ করে।

বেশিরভাগ মানুষ রক্ত সঞ্চালনের প্রয়োজন ছাড়াই মাঝারি পরিমাণ রক্ত হারানোর সাথে মোকাবিলা করতে পারে, কারণ সময়ের সাথে সাথে শরীর যা হারিয়ে গেছে তা প্রতিস্থাপন করতে নতুন রক্তকণিকা এবং প্লাজমা তৈরি করবে।

যাইহোক, যদি বেশি পরিমাণে রক্ত নষ্ট হয়ে যায়, তাহলে দ্রুত রক্ত প্রতিস্থাপনের সর্বোত্তম উপায় হতে পারে রক্ত সঞ্চালন। রক্তের উপাদানগুলি বড় অস্ত্রোপচারের সময় হারিয়ে যাওয়া রক্ত প্রতিস্থাপনের জন্য, দুর্ঘটনার পরে এবং সন্তান প্রসবের সময় জরুরি অবস্থার জন্য ব্যবহার করা যেতে পারে।

কখনও কখনও অস্থি মজ্জা, যা রক্তের কোষ তৈরি করে, সঠিকভাবে কাজ করতে ব্যর্থ হয়। এটি রোগের কারণে বা কেমোথেরাপি বা রেডিওথেরাপির মতো চিকিত্সার কারণে হতে পারে। এটি অস্থায়ী বা দীর্ঘ মেয়াদী হতে পারে। এই ক্ষেত্রে, আপনার নির্দিষ্ট প্রয়োজনীয়তাগুলি পূরণ করার জন্য একটি চিকিত্সা পরিকল্পনা তৈরি করা হবে।

রক্ত সঞ্চালন কি একমাত্র বিকল্প?

আপনার ডাক্তার বা নার্স ব্যাখ্যা করবেন কেন আপনার সঞ্চালন প্রয়োজন এবং ঝুঁকি, উপকারিতা এবং বিকল্প চিকিৎসা পাওয়া গেলে তা নিয়ে আলোচনা করবেন। কেন সঞ্চালন প্রয়োজন এবং আপনার কাছে যে যেকোন প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার সুযোগ রয়েছে তা আপনার বোঝা গুরুত্বপূর্ণ।

রক্তে আয়রনের মাত্রা কম থাকার কারণে যদি আপনার অ্যানিমিয়া হয়, তাহলে আয়রন সাপ্লিমেন্ট গ্রহণ করলে তা রক্ত সঞ্চালনের প্রয়োজন কমাতে পারে অনুগ্রহ করে আপনার ডাক্তারের সাথে আলোচনা করুন যদি এটি আপনার জন্য একটি বৈধ বিকল্প হয়।

প্রাপ্তবয়স্ক হিসাবে আপনার রক্ত সঞ্চালন প্রত্যাখ্যান করার অধিকার রয়েছে, তবে আপনাকে এটি করার পরিণতি বুঝতে হবে। কিছু চিকিৎসা বা অপারেশন সঞ্চালন ছাড়া নিরাপদে করা যায় না। শিশুদের এবং রোগীদের মধ্যে যারা জটিল চিকিৎসা সংক্রান্ত তথ্য বুঝতে অসুবিধা বোধ করেন, মেডিকেল টিম রোগী এবং তাদের পরিবার বা অভিভাবকদের সাথে কাজ করবে, তাদের সর্বোত্তম স্বার্থে সিদ্ধান্ত নিতে।

আপনার যদি অপারেশন করা হয় তবে একটি রক্ত সঞ্চালনের প্রয়োজন হতে পারে, তবে অপারেশনের সময় আপনার নিজের রক্তকে কোষ উদ্ধার (সেল সালভাজ) হিসাবে পরিচিত একটি প্রক্রিয়ার মাধ্যমে পুনর্ব্যবহার করা সম্ভব হতে পারে। আপনার স্বাস্থ্যসেবা দলকে জিজ্ঞাসা করুন এই প্রক্রিয়াটি উপলব্ধ কিনা এবং যদি তাই হয় তবে এটি আপনার জন্য উপযুক্ত কিনা।

এছাড়াও, যে ওষুধগুলি রক্ত জমাট বাঁধার উন্নতি করে, যেমন ট্রানেক্সামিক অ্যাসিড, কখনও কখনও রক্তের ক্ষয় কমাতে ব্যবহার করা যেতে পারে এবং তাই সঞ্চালনের প্রয়োজনীয়তা কমাতে পারে।

রক্ত সঞ্চালনের প্রয়োজন কমাতে অপারেশনের আগে আমি কী করতে পারি?

যদি আপনার এমন কোনো অপারেশন করার পরিকল্পনা করা হয় যেখানে আপনি কিছু রক্ত হারাতে পারেন, তাহলে আপনার রক্তশূন্যতা আছে কিনা তা নির্ধারণ করার জন্য আপনার পরীক্ষা করা উচিত। আপনার অস্ত্রোপচারের কয়েক সপ্তাহ আগে আপনাকে আয়রন সাপ্লিমেন্ট গ্রহণ করার পরামর্শ দেওয়া হতে পারে - এটি আপনার ক্ষেত্রে প্রযোজ্য কিনা তা ক্লিনিকে আপনার ডাক্তার বা আপনার জিপিকে জিজ্ঞাসা করুন। আপনি আয়রনযুক্ত পর্যাপ্ত খাবার খাওয়া নিশ্চিত করেও সাহায্য করতে পারেন৷ একটি বৈচিত্র্যময় এবং সুষম খাদ্য সাধারণত পর্যাপ্ত পরিমাণে আয়রন প্রদান করতে পারে।

আপনি যদি ওয়ারফারিন বা অন্যান্য অ্যান্টিকোয়াগুলেন্টস, অ্যাসপিরিন বা অন্যান্য অ্যান্টিপ্লেটলেট এজেন্ট (এগুলিকে "রক্ত পাতলা করার ওষুধ" হিসাবে উল্লেখ করা যেতে পারে) সেবন করেন তবে আপনার অপারেশনের আগে এগুলি বন্ধ করা উচিত কিনা তা আপনার ডাক্তারের সাথে চেক করুন। এই ওষুধগুলি বন্ধ করা রক্তপাতের পরিমাণ কমাতে পারে, কিন্তু আপনাকে অন্যান্য সমস্যার ঝুঁকি বাড়াতে পারে। যেকোনো ওষুধ বন্ধ করার আগে আপনাকে অবশ্যই আপনার ডাক্তারের সাথে চেক করতে হবে।

আমার রক্ত সঞ্চালন কিভাবে দেওয়া হবে এবং আমি কেমন অনুভব করব?

একটি সঞ্চালন সাধারণত একটি টিউবের মাধ্যমে সরাসরি বাহুতে একটি শিরাতে দেওয়া হয়। কিছু ক্ষেত্রে, একটি কেন্দ্রীয় ভেনাস ক্যাথেটারের মাধ্যমে সঞ্চালন দেওয়া যেতে পারে, বিশেষ করে যদি আপনার রোগের

চিকিৎসার অংশ হিসেবে অন্তর্ভুক্ত এগুলির মধ্যে একটি আপনার থেকে থাকে।

আপনার জন্য রক্তের সঠিক পরিমাণ নির্ধারণ করার জন্য, আপনার ওজন রেকর্ড করা বাঞ্ছনীয়। আপনার চিকিৎসার অংশ হিসেবে আপনাকে এক ব্যাগের বেশি রক্ত দেওয়া হতে পারে। লোহিত কণিকার একটি ব্যাগ স্থানান্তর করতে ৪ ঘন্টা পর্যন্ত সময় লাগতে পারে তবে প্রয়োজনে এটি নিরাপদে আরও দ্রুত দেওয়া যেতে পারে। রুটিন প্লেটলেট এবং প্লাজমা স্থানান্তর সাধারণত প্রতিটি ব্যাগের জন্য ৩০ মিনিট থেকে ১ ঘন্টা সময় নেয়।

তাপমাত্রা, নাড়ির হার এবং রক্তচাপের মতো পর্যবেক্ষণগুলি স্থানান্তরের আগে, এটি করার সময়ে এবং পরে রেকর্ড করা হবে এবং আপনাকে সাবধানে পর্যবেক্ষণ করা হবে। সঞ্চালনের সময় বেশিরভাগ মানুষ অস্বাভাবিক কিছু অনুভব করেন না।

রক্ত সঞ্চালনের সাথে সম্পর্কিত ঝুঁকি

রক্ত সঞ্চালন একটি সাধারণ পদ্ধতি যা জীবন বাঁচাতে ও উন্নত করতে পারে এবং সঞ্চালনের কারণে মৃত্যু হওয়া অত্যন্ত বিরল ব্যাপার। বেশিরভাগ রোগী যারা রক্ত সঞ্চালন করে তারা কোন জটিলতা বা সমস্যা অনুভব করে না।

যাইহোক, সংশ্লিষ্ট ঝুঁকি রয়েছে, যা চারটি প্রধান বিভাগে পড়ে:

রোগী শনাক্তকরণে **ত্রুটি**

আপনার সঞ্চালনকে যতটা সম্ভব নিরাপদ করার জন্য অনেকগুলি জিনিস পরীক্ষণ করা আছে। আপনি আপনার জন্য নিরাপদ রক্তের সঠিক উপাদান পেয়েছেন তা নিশ্চিত করার জন্য কর্মীরা সতর্কতার সাথে সনাক্তকরণের পদক্ষেপগুলি সম্পাদন করে।

রক্ত সঞ্চালনের আগে, রক্তের নমুনা রক্তের সাথে মেলানোর জন্য নেওয়া হয়। আপনার উপস্থিতিতে আপনার সনাক্তকরণের বিশদ নমুনা টিউবে রাখতে হবে। আপনাকে আপনার পুরো নাম এবং জন্ম তারিখ নিশ্চিত করতে বলা হবে এবং এটি একটি শনাক্তকরণ ব্যান্ড (সকল হাসপাতালে ভর্তি রোগীদের জন্য) এবং রক্তের অনুরোধের ফর্ম বা সমতুল্য পরীক্ষা করা হবে। সঠিক ব্যক্তির কাছ থেকে নমুনা নেওয়া হচ্ছে তা নিশ্চিত করার জন্য এই চেকটি করা হয়।

একটি শনাক্তকরণ ব্যান্ড পরা সমস্ত রোগীদের জন্য রক্ত গ্রহণের জন্য অপরিহার্য। আপনি রক্ত পাওয়ার ঠিক আগে আপনাকে আবার আপনার পুরো নাম এবং জন্ম তারিখ জিজ্ঞাসা করা হবে। এই তথ্য আপনার শনাক্তকরণ ব্যান্ড, রক্তের উপাদান ব্যাগ এবং প্রেসক্রিপশনের জন্য পরীক্ষা করা হবে। আপনার শনাক্তকরণ ব্যান্ডের বিশদ বিবরণ বা বানান ভুল থাকলে কর্মীদের বলুন।

সঠিক শনাক্তকরণ অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ - যদি তারা তা না করে তবে এই তথ্যের জন্য আপনাকে জিজ্ঞাসা করতে অনুগ্রহ করে কর্মচারী সদস্যদের মনে করিয়ে দিতে স্বাচ্ছন্দ্য বোধ করুন ।

প্রতিক্রিয়াসমূহ

বেশিরভাগ মানুষ তাদের সঞ্চালনের সময় কোন ভিন্নতা অনুভব করে না। আপনার স্বাস্থ্যসেবা দল আপনাকে বলবে কি আশা করা যায়। সঞ্চালন চলাকালীন বা পরে আপনার কোনো উপসর্গ দেখা দিলে আপনার কর্মীদের একজন সদস্যকে জানানো গুরুত্বপূর্ণ। কিছু প্রতিক্রিয়া সঞ্চালনের কয়েক ঘন্টা বা কয়েক দিন পর হতে পারে। রক্ত সঞ্চালনে গুরুতর প্রতিক্রিয়া খুবই বিরল কিন্তু, যদি সেগুলি ঘটে থাকে, কর্মীদের চিনতে এবং চিকিত্সা করার জন্য প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়।

কিছু লোক সামান্য জ্বর, ঠাণ্ডা অনুভব করতে পারে, মুখ লালচে দেখা যেতে পারে বা ফুসকুড়ি তৈরি করতে পারে, যা সাধারণত হালকা প্রতিরোধ ক্ষমতা বা অ্যালার্জির কারণে হয়। এটি সহজে চিকিত্সা করা হয়, উদাহরণস্বরূপ প্যারাসিটামল দিয়ে বা আরও ধীরে ধীরে সঞ্চালন দিয়ে।

আপনার সঞ্চালনে তরল তৈরি হওয়ার ঝুঁকি রয়েছে কিনা তা দেখতে স্বাস্থ্যসেবা দল মূল্যায়ন করবে, যাতে এটি প্রতিরোধ করার জন্য ব্যবস্থা নেওয়া যেতে পারে। শ্বাসকষ্টের কোনো উপসর্গের জন্য আপনাকে সঞ্চালন জুড়ে পর্যবেক্ষণ করা হবে। এই উপসর্গটি অত্যন্ত গুরুত্ব সহকারে নেওয়া হয়, তাই আপনার শ্বাস-প্রশ্বাসে সমস্যা হলে অবিলম্বে কর্মীদের একজন সদস্যকে জানাতে হবে, যাতে দ্রুততম সুযোগে চিকিৎসা দেওয়া যায়।

আপনি যদি আপনার সঞ্চালনের পরে বাড়িতে যান, আপনার স্বাস্থ্যসেবা দলকে কী দেখতে হবে এবং আপনার যদি কোনো উপসর্গ দেখা দেয় তাহলে সহায়তা এবং পরামর্শের জন্য কার সাথে যোগাযোগ করতে হবে সে সম্পর্কে তথ্যের জন্য জিজ্ঞাসা করুন।

সংক্রমণ

রক্তের উপাদানগুলি স্বাস্থ্যকর, অবৈতনিক স্বেচ্ছাসেবকদের দ্বারা দান করা হয় এবং একটি সংক্রামিত ইউনিটের যুক্তরাজ্যের রক্ত সরবরাহে প্রবেশের ঝুঁকি অত্যন্ত কম। দাতারা প্রতিবার দান করার সময় একটি স্বাস্থ্য প্রশ্নাবলী পূরণ করেন এবং হেপাটাইটিস বি, সি এবং ই এবং এইচআইভি সহ সম্ভাব্য সংক্রমণের জন্য প্রতিবার রক্তদান পরীক্ষা করা হয়। এর ফলে যেকোনো সংক্রমণ ছড়ানোর সম্ভাবনা খুবই কম, কিন্তু ঝুঁকি কখনোই সম্পূর্ণভাবে দূর করা যায় না।

- উল্লেখযোগ্য ভাইরাল সংক্রমণ বহনকারী রক্তের ইউনিট শনাক্ত করতে পরীক্ষায় ব্যর্থ হওয়ার ঝুঁকি এক মিলিয়নে ১-এর কম (হেপাটাইটিস বি ১ মিলিয়নের মধ্যে ১-এর কম; এইচআইভি (HIV) এবং হেপাটাইটিস সি ১০-এর মধ্যে ১-এর কম মিলিয়ন)

- সঞ্চালন থেকে বৈকল্পিক ক্রিউটজফেল্ড-জ্যাকোব ডিজিজ (vCJD) হওয়ার সম্ভাবনা খুবই কম; তবুও, আমরা দাতাদের বাদ দিই যারা vCJD এর উচ্চ ঝুঁকিতে থাকতে পারে। **এই কারণে, যে কেউ ১৯৮০ সাল থেকে রক্ত সঞ্চালন বা অন্য কোনও রক্তের উপাদান পেয়েছেন তিনি বর্তমানে রক্ত বা রক্তের উপাদান দান করতে অক্ষম।**

- ব্যাকটেরিয়া লোহিত কণিকা এবং রক্তের অন্যান্য উপাদানকে দূষিত করতে পারে। এটি দূষিত ইউনিট গ্রহণকারী যে কোনও রোগীর মধ্যে একটি বিপজ্জনক প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করতে পারে। আমরা এটি প্রতিরোধ করার জন্য কঠোর পরিশ্রম করি এবং ঝুঁকিগুলি এখন উপরে তালিকাভুক্ত অন্যান্য সংক্রমণের মতোই।

দীর্ঘমেয়াদী সঞ্চালনের জটিলতা

কিছু রোগী দীর্ঘ সময়ের জন্য রক্ত সঞ্চালনের উপর নির্ভরশীল। এর মধ্যে থ্যালাসেমিয়া, সিকেল সেল ডিজিজ বা বোন ম্যারো ফেইলিওর রোগী অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে। বারবার সঞ্চালন রোগীদের আয়রন ওভারলোড এবং অ্যান্টিবডি বিকাশের মতো জটিলতার জন্য আরও ঝুঁকিপূর্ণ করে তুলতে পারে। আপনার মেডিকেল টিম কীভাবে এগুলির ঝুঁকি হ্রাস করা যায় এবং যে কোনও উপলব্ধ চিকিত্সা সম্পর্কে তথ্য সরবরাহ করতে পারে।

আমি কি আমার সন্তান বা আত্মীয়ের জন্য আমার রক্ত দিতে পারি?

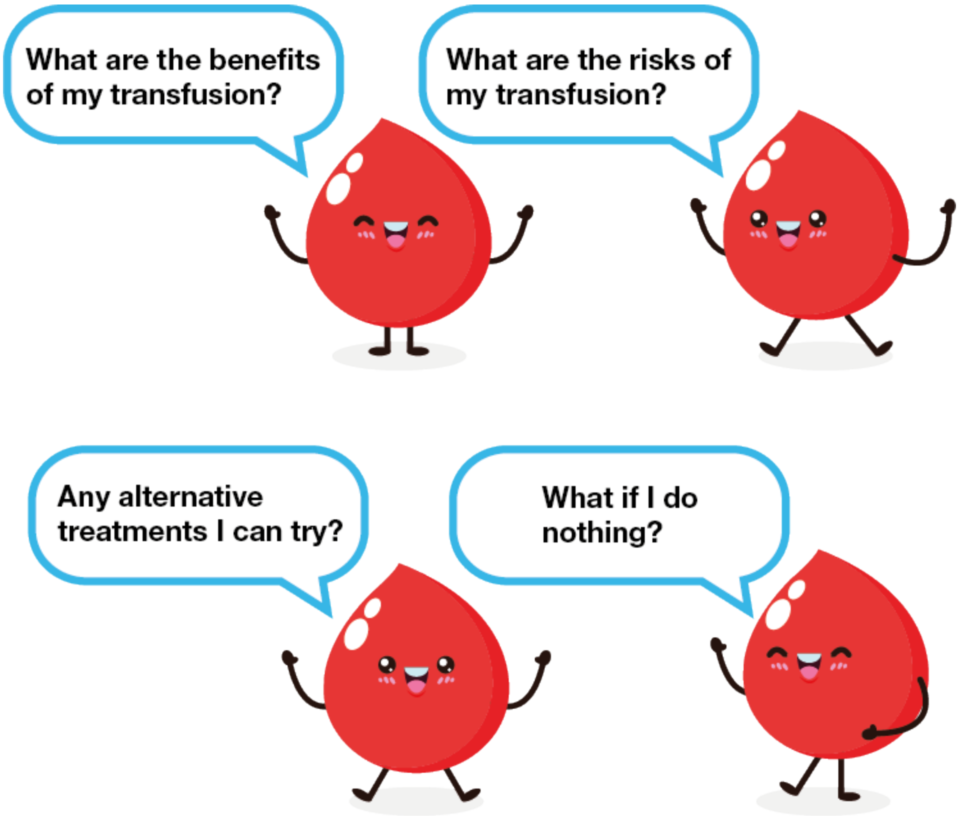
না, আপনি পারবেন না, কারণ আত্মীয়দের কাছ থেকে রক্ত নেওয়ার সাথে সম্পর্কিত নির্দিষ্ট ঝুঁকি রয়েছে যা সম্পর্কহীন কারো কাছ থেকে রক্ত গ্রহণের চেয়ে এই ধরনের দানকে আরও বিপজ্জনক করে তোলে।

আপনার জন্য নির্দিষ্ট উদ্বেগসমূহ

আপনার স্বাস্থ্যসেবা দলের অন্য কোনো ঝুঁকি বা উদ্বেগ নিয়ে আলোচনা করা উচিত যা বিশেষ করে আপনার জন্য গুরুত্বপূর্ণ।

এর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হতে পারে:

- আপনার অন্যান্য স্বাস্থ্য সমস্যার উপর প্রভাব
- ভবিষ্যতের চিকিত্সা বিকল্পের উপর প্রভাব
- ধর্মীয় এবং অন্যান্য অ-স্বাস্থ্য-সম্পর্কিত বিবেচনা
- সূঁচের ভয়, রক্ত দেখে অসুস্থ বা বমিবমি বোধ করা বা রক্ত সঞ্চালনে অতীতে খারাপ অভিজ্ঞতা হওয়ার বিষয়ে উদ্বেগ
- আপনার চিকিৎসা বা আপনার অবস্থার সাথে সম্পর্কিত বিভিন্ন কারণের উপর ভিত্তি করে আপনার স্বাস্থ্যসেবা দল বিশেষ রক্তের উপাদানের সুপারিশ করেছে।



সঞ্চালন নেওয়ার জন্য আপনার সম্মতি দেওয়ার আগে, **আপনি কি বুঝতে পেরেছেন কেন আপনার রক্ত সঞ্চালনের প্রয়োজন?**

আপনার যে কোন উদ্বেগ নিয়ে অনুগ্রহ করে আপনার স্বাস্থ্যসেবা দলকে বলুন। সেসব উদ্বেগ বা চিন্তাগুলি শেয়ার করা গুরুত্বপূর্ণ; তারা ভাববে না যে এই ভয়গুলো তুচ্ছ বা কোন গুরুত্ব নেই।

ডিউটি অব ক্যান্ডর

ইউকে ব্লাড ট্রান্সফিউশন সার্ভিস ডিউটি অফ ক্যান্ডর আইন মেনে চলে। এর অর্থ হল যেখানে একটি অপ্রত্যাশিত বা অনিচ্ছাকৃত ঘটনা ঘটেছে সেখানে আমরা একটি উন্মুক্ত এবং স্বচ্ছ পদ্ধতিতে কাজ করব, যা সংক্রমণের সাথে সরাসরি সম্পর্কিত ক্ষতি বা মৃত্যুর কারণ বলে মনে হচ্ছে। আরও তথ্যের জন্য অনুগ্রহ করে আপনার স্বাস্থ্যসেবা দলকে জিজ্ঞাসা করুন বা নিম্নলিখিত ওয়েবসাইট অ্যাক্সেস করুন:- Duty of candour - GOV.UK (www.gov.uk)

আমাদের সঙ্গে যোগাযোগ করুন

এই লিফলেটটি ইউকে এবং আয়ারল্যান্ড ব্লাড সঞ্চালন নেটওয়ার্ক ৪ ইউকে ব্লাড সার্ভিসের পক্ষে তৈরি করেছে। আপনার যদি আলাদা ফরম্যাটে লিফলেটের প্রয়োজন হয় বা আরও সরবরাহ চান, তাহলে এগুলি যোগাযোগ করে পাওয়া যেতে পারে:

ইংল্যান্ড

অর্ডার করার জন্য

https://hospital.nhsbtleaflets.co.uk

ভিন্ন ভিন্ন ফরম্যাটের জন্য

NHSBTCustomerService@nhsbt.nhs.uk

Northern Ireland Blood Transfusion Service

Blood and Transplant

Gwasanaeth Gwaed Cymru Welsh Blood Service