



مرکز آموزشی و درمانی
تخصصی و فوق تخصصی کودکان بو علی اردبیل

مرکز آموزشی درمانی تخصصی و فوق تخصصی کودکان بوعلی اردبیل

تعویض خون نوزادان



تهیه شده:

واحد آموزش سلامت به بیمار و خانواده

1404

در صورت داشتن هرگونه سوال در مورد بیماری کودکان، با شماره
33252252 داخلی 321 واحد پیگیری بیمار از ساعت 8 الی 14
تماس بگیرید.



منابع:

کتاب بیماری های نوزادان نلسون 2020

تدابیر پرستاری:

پرستار هنگام تعویض خون، نوزاد را در وضعیت مناسب بر روی تخت گذاشته علاوه بر کمک به پزشک در انجام کار اعلام زمان برای گرفتن بیا تزریق خون ثبت دقیق مقدار خون تعویض شده، مرتب نوزاد را از نظر اختلال در سیستم تنفسی، قلبی و هوشیاری بررسی می نماید و در صورت بروز هر کدام از عوارض زیر باید سریعاً پزشک را مطلع نماید تا تعویض خون موقتاً متوقف گردد.

تاکی کاردی (افزایش ضربان قلب):

برادی کاردی (کاهش ضربان قلب)، تنفس مشکل، ضربان نابجای قلبی، عدم ثبات درجه حرارت، راش های پوستی، تغییر در فشار خون نوزاد پس از انجام کار، پرستار باید پانسمان بند ناف را از نظر خونریزی کنترل نماید و علائم حیاتی نوزاد را مرتباً ثبت و بررسی نماید. توصیه می شود پس از تعویض خون فتوترایی ادامه یابد.

مشکلات حین تعویض خون:

- قطع یا جابجایی کانتیر ناف
- آمبولی هوا و لخته
- عفونت و خونریزی
- افزایش یا کاهش حجم خون
- آنمی (کم خونی)
- پلی سایتمی (پر خونی)
- اختلال الکترولیتی (کاهش کلسیم، افزایش پتاسیم)
- واکنش به تزریق خون
- سیانوز
- اسیدوز (عمدتاً نفسی) ناشی از هیپوتانسیون