



کد سند: PEBRO63/C

تاریخ تدوین: ۱۴۰۰/۱۱/۲۸

تاریخ ابلاغ آخرین بازنگری: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۶/۱۲/۰۱

آموزش به بیمار

تزریق خون و فرآورده های آن



کلینیک پرستاری آموزش سلامت همه روزه به جز تعطیلات
پاسخگوی سوالات شما در رابطه با (دیابت، فشارخون، دیالیز،
مراقبت های پس از جراحی) می باشد:

(داخلی ۲۵۲۶) ۰۵۱۳۸۰۴۲۰۰۰



من را اسکن کنید

واحد آموزش سلامت

بیمارستان ولایت

- ♦ علائم کمتر شایع مشکلات تنفسی، خس خس سینه و انسداد راه هوایی است. به ندرت، یک واکنش آلرژیک آنقدر شدید است که باعث کاهش فشار خون و شوک شود.
- ♦ در صورت بروز واکنش آلرژیک، تزریق خون متوقف می شود و به فرد آنتی هیستامین داده می شود.
- ♦ ۴ ساعت بعد از خاتمه تزریق خون باید تحت نظر باشید.



با آرزوی سلامتی و بهبودی شما آدرس سایت

بیمارستان ولایت:

<https://velayat.mums.ac.ir/>

منبع:

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus>



عوارض تزریق خون:

این واکنش ها که تنها در ۱ تا ۲ درصد از تزریقات خون رخ می دهد، شامل:

- ♦ واکنش های آلرژیک، تب و لرز، افزایش حجم بیش از حد خون و عفونت های باکتریایی و ویروسی.
- ♦ تب
- ♦ علاوه بر افزایش دما، فرد دچار لرز و گاهی سردرد یا کمردرد می شود.
- ♦ معمولاً استامینوفن برای کاهش تب تنها درمان مورد نیاز است. افرادی که تب داشته اند و نیاز به تزریق مجدد دارند ممکن است قبل از تزریق بعدی استامینوفن داده شود.

واکنش های آلرژیک

گاهی اوقات نیز فرد دارای علائم واکنش آلرژیک مانند خارش یا بشورات پوستی است. علائم یک واکنش آلرژیک شامل خارش، بشورات گسترده، تورم، سرگیجه و سردرد است.



در این پمفلت سعی شده است آموزش های لازم به شما در رابطه با تزریق خون و فراورده های خونی داده شود، امید که با رعایت این نکات سلامتی خود را حفظ و بهبود بخشید.

انتقال خون عبارت است از انتقال خون یا یک جزء خون (پلاکت، پلاسما و ...) از یک فرد سالم (یک اهداکننده) به یک فرد بیمار (یک گیرنده) از طریق یک راه وریدی مناسب.



علل مختلفی برای تزریق خون وجود دارد:

- * در افرادی که مجروح شده اند.
- * در افرادی که تحت عمل های جراحی بزرگ قرار می گیرند.
- * در افرادی که برای بیماری های کمی خونی ایجاد می کند، درمان می شوند (مانند تالاسمی، نارسایی کلیه و ...)
- تزریق خون برای افزایش توانایی خون برای حمل اکسیژن، بازگرداندن مقدار خون در بدن (حجم خون) و اصلاح مشکلات لخته شدن انجام می شود.
- قبل از دستور تزریق خون (به استثنای موارد اضطراری)، پزشکان خطرات انتقال خون را برای افراد توضیح می دهند و از آنها می خواهند سندی را امضا کنند که تأیید می کند خطرات را درک کرده و رضایت خود را برای انتقال خون (به نام رضایت آگاهانه) تأیید می کند.



انتقال خون زمانی ایمن تر است که گروه خونی خون تزریق شده با گروه خونی گیرنده مطابقت داشته باشد (به عبارت دیگر، گروه های خونی سازگار باشند). بنابراین قبل از شروع تزریق، معمولاً چند ساعت یا حتی چند روز قبل، خون فرد با خون اهداکننده تطبیق داده می شود (برای تزریق پلاسما یا پلاکت انجام نمی شود).

این آزمایش احتمال یک واکنش خطرناک یا احتمالاً کشنده را به حداقل می رساند.

تزریق معمولاً بین ۱ تا ۴ ساعت برای هر واحد خون زمان می برد. از آنجایی که بیشتر عوارض جانبی در ۱۵ دقیقه اول انتقال خون رخ می دهد، در ابتدا گیرنده به دقت تحت نظر قرار می گیرد. پس از آن، یک پرستار به طور دوره ای گیرنده را چک می کند و در صورت بروز واکنش نامطلوب، باید انتقال خون را متوقف کند.

