

در رابطه با

۱- کاهش حجم مایعات بدن

۲- عدم کفایت تون عروقی

۳- کاهش فشار خون

۴- عفونت

۵- آلرژی

۶- آسیب به نخاع

مشخصات: علل شوک از نظر اتیولوژی شامل موارد زیر است:

۱- شوک هیپوولمیک: کاهش ناگهانی حجم خون به دلیل خونریزی شدید و بدنبال آن افت شدید فشار خون عامل این نوع شوک می باشد.

۲- شوک کاردیوژنیک: ناتوانی قلب در پمپاژ خون به علت نارسایی شدید قلبی و یا وقوع سکته قلبی

۳- شوک وازوژنیک یا توزیعی: ناشی از توزیع نادرست خون و عدم کفایت تون عروقی می باشد. اتساع و تنگی شدید رگها باعث کاهش فشار خون و کاهش برگشت وریدی می شود. این نوع شوک می تواند به دلایل زیر ایجاد شود:

✓ شوک سپتیک یا عفونی: با ورود باکتری به بدن بویژه باسیل گرم منفی که سیستمی اتفاق می افتد.

✓ شوک آنافیلاکتیک: واکنش شدید آنافیلاکسی و در پاسخ به یک عامل آلرژیک وارد شده به بدن اتفاق می افتد.

✓ شوک نورولوژیک: به دلیل اختلال در سیستم عصبی سمپاتیک مثلاً آسیب به طناب نخاعی، تون وازوموتور در طناب نخاعی تغییر کرده و بدنبال آن افت فشار و شوک ایجاد می گردد.

برایند مورد انتظار:

۱- صداهای ریوی صاف و تعداد تنفس از ۱۲ تا ۲۰ بوده و بیمار در مرحله بعد از عمل فاقد تنگی نفس باشد.

۲- برون ده ادراری بیشتر از ۳۰ سی سی در ساعت باشد.

۳- فشار خون، ریت نبض، درجه حرارت و پالس اکسیمتری در محدوده مورد انتظار باشد.

۴- اندامها و نواحی مجاور آنها عاری از ادم باشند.

۵- وضعیت هوشیاری بیمار نسبت به مرحله قبل از عمل بدون تغییر بوده باشد.

۶- مقادیر تست های آزمایشگاهی در محدوده مورد انتظار باشد.