

دستور العمل استفاده از دستگاه تورنیکت دیجیتالی Micro Base مدل RS3000

دستگاه تورنیکت دیجیتالی مدل RS3000 قابلیت کارکرد با یک و یا دو کاف معمولی و یا یک کاف دوبل را دارد. در این مدل دو خروجی Distal و Proximal وجود دارد که هر کدام به طور مجزا قابل تنظیم و کنترل می باشند.

۱- کابل برق را به دستگاه وصل کنید.



۲- دکمه Power را در وضعیت ON قرار دهید.

P 1 : 450 mHg	P 2 : 340 mHg
T 1 : 6 0 m i n	T 2 : 7 0 m i n
W T : 45 m i n	W T : 0 m i n
W O R K I N G	S T O P

۳- جهت استفاده از خروجی Proximal (و یا Distal) شلنگ مربوطه را به کانکتور خروجی وصل نمایید.

۴- کاف متناسب با اندام بیمار را انتخاب نموده و دور عضو مورد نظر ببندید.

۵- جهت انجام تنظیمات لازم، دکمه Proximal (یا Distal) را فشار دهید، در این حالت LED قرمز رنگ مربوط به آن و همچنین اعداد قابل تنظیم روی LCD شروع به چشمک زدن می کنند.

- بوسیله دکمه های   مربوط به فشار و زمان، مقادیر مربوط به آنها را تنظیم نمایید. زمان بر حسب دقیقه می باشد و فشار بر حسب mmHg (میلیمتر جیوه) تنظیم می شود.

نکته: ده ثانیه پس از انجام تنظیمات، صفحه کلید مربوط به قسمت کنترل و زمان و فشار قفل می شود و برای استفاده مجدد باید دکمه Proximal (و یا Distal) زده شود.

۶- پس از انجام تنظیمات فشار و زمان دکمه Start را فشار دهید. کاف باد شده و در فشار مربوطه کنترل می شود.

نکته: در صورت تنظیم فشار دستگاه در کمتر از 400 mmHg، دستگاه به طور برنامه ریزی شده هر ۴۵ دقیقه یکبار آلارم کوتاهی جهت هشدار به اپراتور می زند و در صورتیکه فشار بالاتر از 400mmHg تنظیم شود این آلارم هر ۶۰ دقیقه یکبار زده می شود و

وقتی که زمان تنظیمی به پایان برسد، دستگاه هر دو دقیقه یکبار آلارم می زند تا اپراتور زمان را افزایش دهد و یا جهت استراحت عضو کاف را باز نماید.

- لازم به ذکر است که علاوه بر فشار و زمان تنظیمی، اپراتور می تواند زمان کارکرد دستگاه و وضعیت آنرا بر روی صفحه LCD مشاهده نماید.

وضعیت‌های مختلف دستگاه عبارتند از:

STOP: بدون استفاده و متوقف می باشد.

WORKING: در حال کار است.

DISCHARGE: در حال تخلیه کاف است.

STEP DIS: در حال تخلیه کاف به طور پلکانی است.

۷- در صورتیکه در حین کار دستگاه، کاربر تمایل به افزایش و یا کاهش فشار داشته باشد، ابتدا باید دگمه Proximal (و یا Distal) را فشار دهد و سپس بوسیله دگمه تنظیم فشار آنرا افزایش یا کاهش دهد.

۸- در پایان کار، دستگاه دو حالت جهت تخلیه کاف دارد:

- کلید STOP به صورت Continuous (مستمر) کاف را تخلیه می کند.

- کلید STOP/sec به صورت پلکانی کاف را تخلیه می کند. به این صورت که در هر ۵ ثانیه 100mmHg از فشار کاف را کم می کند تا کاف کاملاً تخلیه شود.

- جهت تخلیه کاف به هر یک از دو روش، اپراتور ابتدا باید دگمه Proximal (و یا Distal) را فشار دهد تا دگمه های مربوط به تخلیه فعال شوند.

تکته مهم: جهت انجام تنظیمات مربوط به هر یک از خروجی های Distal, Proximal باید ابتدا دگمه مربوط به آن زده شود و مادامیکه LED کنار آن حالت چشمک زن دارد دگمه های تنظیم فشار و زمان و کنترل برای آن خروجی فعال می باشند و پس از ۱۰ ثانیه مجدداً قفل می شوند.