



بسم الله الرحمن الرحيم

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد



موضوع:

راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

تهیه و تدوین:

واحد آموزش به بیمار

مرکز آموزشی درمانی آیت الله کاشانی شهرکرد



سال ۱۴۰۳



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

راهنمای بالینی پرستاری مبتنی بر شواهد

مایعات و الکتروولیت ها

Problem Definition	بیان مشکل
	اختلال در سطوح مایعات و الکتروولیت ها
Expected Outcomes	برآیندهای مورد انتظار
	<p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعادل مایعات و الکتروولیت ها را تنظیم کند. - از ایجاد عوارض مربوط به اختلال در سطوح مایعات و الکتروولیت ها پیشگیری کند.
Nursing Recommendations	<p>توصیه های پرستاری</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- مقادیر سرمی غیر طبیعی الکتروولیت ها را کنترل کنید. ۲- نمونه های آزمایشگاهی را برای کنترل اختلال در سطوح مایعات و الکتروولیت ها (مانند سطوح همانوکریت، BUN، سدیم و پتاسیم) تهیه کنید. ۳- روزانه بیمار را وزن کنید و روند تغییر آنرا پایش کنید. ۴- در صورت وجود هیپوناترمی رقتی (سطوح سرمی سدیم کمتر از ۱۳۰ میلی اکی و الان در لیتر) دریافت آزاد مایعات را محدود کنید. ۵- در صورت لزوم به بیمار مایعات بدھید. ۶- با فراهم کردن مایعات خوراکی که بیمار ترجیح می دهد، دریافت مایعات را بهبود بخشد. ۷- دریافت مایعات را در طی ۲۴ ساعت به طور مناسب تنظیم کنید. ۸- در صورت لزوم در جهت محدود کردن مایعات اقدام کنید. ۹- براساس بروند، لوله بینی - معدی (NGT) را تعویض کنید. ۱۰- برای جبران مایعات و الکتروولیت های از دست رفته از طریق اسهال برای بیمارانی که تغذیه لوله ای دارند، فیبر تجویز کنید. ۱۱- در صورت لزوم لوله بینی - معدی را با نرمال سالین شستشو دهید. ۱۲- تعداد قطعات یخ مصرف شده در بیمارانی که لوله معده ای آنها به ساکشن متصل است، را کم کنید. ۱۳- سرعت مناسب برای محلولهای وریدی (یا ترانسفسوزیون خون) را انتخاب کنید. ۱۴- فرآورده های خونی را به طور مناسب برای تجویز آماده کنید (مانند کنترل کردن مشخصات بیمار با مشخصات کیسه خون و آماده کردن ست ترانسفسوزیون). ۱۵- فرآورده های خونی مانند (پلاکت و FFP) را در صورت لزوم تجویز کنید.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- ۱۶- وضعیت همودینامیک، شامل CVP، MAP و سطوح PCWP را در صورت امکان کنترل کنید.
- ۱۷- در صورت تجویز برای بیمار کانتر ادراری بگذارید.
- ۱۸- گزارش صحیحی از وضعیت intake/output بیمار تهیه کنید.
- ۱۹- در صورت لزوم عالیم حیاتی را کنترل کنید.
- ۲۰- وضعیت هیدراتاسیون (مانند میزان رطوبت غشاها مخاطی، کفايت نبض ها، فشار خون وضعیتی) را به طور مناسب کنترل کنید.
- ۲۱- دهیدراتاسیون را به طور مناسب تصحیح کنید.
- ۲۲- در صورت تجویز، مایع درمانی وریدی را شروع کنید.
- ۲۳- در صورت نیاز محلولهای وریدی همراه با الکتروولیت را تجویز کنید.
- ۲۴- پاسخ بیمار به الکتروولیت های تجویز شده را کنترل کنید.
- ۲۵- عالیم عدم تعادل الکتروولیت ها را کنترل کنید.
- ۲۶- عالیم و نشانه های احتباس مایعات (مانند کرکل ریوی، افزایش فشار ورید مرکزی، فشار وریدهای وداجی، ادم، تورم ورید های گردن و آسیت) را کنترل کنید.
- ۲۷- نتایج آزمایشگاهی مربوط به احتباس مایعات (مانند افزایش وزن مخصوص ادرار، افزایش Bun، کاهش هماتوکریت و افزایش سطح اسمولالیته ادرار) را کنترل کنید.
- ۲۸- نتایج آزمایشگاهی مربوط به تعادل مایعات (مانند سطح هما توکریت، Bun، آلبومین، پروتئین توtal، اسمولالیتی سرم و وزن مخصوص ادرار) را کنترل کنید.
- ۲۹- وضعیت تغذیه و میزان دریافت غذا و مایعات را کنترل کنید.
- ۳۰- رژیم غذایی تجویز شده برای عدم تعادل مایعات و الکتروولیت ها (مانند کم سدیم، مایعات محدود شده، رژیم کلیوی، بدون نمک) را تهیه کنید.
- ۳۱- میزان کالری دریافتی روزانه را محاسبه کنید.
- ۳۲- بیمار را از نظر عوارض جانبی الکتروولیت های تجویز شده، بررسی کنید.
- ۳۳- غشاها دهانی، صلبیه چشم و پوست را از نظر علائم اختلال در تعادل مایعات و الکتروولیت ها (مانند خشکی، سیانوز، یرقان) بررسی کنید.
- ۳۴- در صورت وجود یا بدتر شدن عالیم و نشانه های عدم تعادل مایعات و الکتروولیت ها، با پزشک مشورت کنید.
- ۳۵- در صورت لزوم، تغییرات وزن بیمار قبل و بعد از دیالیز را کنترل کنید.
- ۳۶- ملحفه و پارچه های خیس را شمارش و یا وزن کنید.
- ۳۷- در صورت وجود ادم، محل و وسعت آن را بررسی کنید.
- ۳۸- در صورت لزوم دیورتیک تجویز کنید.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

Patient Education	آموزش به بیمار
۱- در صورت لزوم در مورد وضعیت NPO بودن به بیمار آموزش دهید.	
۲- همراهان و خانواده بیمار را به کمک به وی در هنگام تغذیه تشویق کنید.	
۳- در صورت لزوم در مورد نوشیدن و خوردن مکرر مایعات و میوه های تازه یا عصاره آنها آموزش دهید.	
۴- به خانواده کودکان بیمار آموزش دهید تا نوشیدنی های خنک را طبق ذاته آنها آماده کنند و ژلاتین را برای استفاده کودکان به اشکال جالب ببرند.	
۵- به بیمار در مورد بهبود دریافت مایعات از راه دهان (مانند فراهم کردن دریافت نوشیدنی از طریق نی، پیشنهاد دریافت مایعات بین وعده های غذایی، تغییر دریافت مایعات به مایعات خنک به طور روتین) آموزش دهید.	
۶- به خانواده بیمار آموزش دهید.	

Problem Definition	بیان مشکل
	عدم تعادل مایعات
Expected Outcomes	برآیندهای مورد انتظار
	پرستار باید قادر باشد:
	- اطلاعات بیمار را به منظور تنظیم تعادل مایعات به طور صحیح جمع آوری کند.
	- اطلاعات جمع آوری شده را به طور مناسب تجزیه و تحلیل کند.
	- تعادل مایعات را برقرار کند.
Nursing Recommendations	توصیه های پرستاری
۱- تاریخچه صحیحی از مقدار، نوع مایعات دریافتی و عادات دفعی بیمار تهیه کنید.	
۲- عوامل خطر(ریسک فاکتورهای) ممکن برای عدم تعادل مایعات (مانند هیپرترمی، درمان با دیورتیک، بیماریهای کلیوی، نارسایی قلبی، تعریق بیش از حد، اختلال عملکرد کبد، ورزش همراه با تنفس صدا دار، در معرض گرما قرار گرفتن، عفونت، وضعیت بعد از عمل، پلی اوری، استفراغ ، اسهال) را تشخیص دهید.	
۳- وزن بیمار را کنترل کنید.	
۴- سطح الکتروولیت های سرم و ادرار را کنترل کنید.	
۵- سطح پروتئین توتال و آلبومین سرم را کنترل کنید.	
۶- سطح اسمولالیتی ادرار و سرم را کنترل کنید.	
۷- فشار خون، ضربان قلب و وضعیت تنفسی بیمار را کنترل کنید.	
۸- در صورت لزوم پارامترهای همودینامیک را کنترل کنید.	
۹- گزارش صحیحی از O & I تهیه کنید.	
۱۰- بیمار را از نظر غشاهای مخاطی، تورگورپوست و تشنگی کنترل کنید.	



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- ۱۱- رنگ، مقدار و وزن مخصوص ادرار را کنترل کنید.
- ۱۲- بیمار را از نظر اتساع وریدهای گردنی، صدای کراکل در ریه ها، ادم محیطی و وزن گرفتن کنترل کنید.
- ۱۳- در صورت لزوم کاترها داخل وریدی را کنترل کنید.
- ۱۴- عالیم و نشانه های آسیت را کنترل کنید.
- ۱۵- به وجود یا عدم وجود سرگیجه هنگام ایستادن توجه کنید.
- ۱۶- مایعات را به طور مناسب تجویز کنید.
- ۱۷- دریافت مایعات را محدود یا اختصاصی کنید.
- ۱۸- سرعت تجویز مایعات وریدی را تنظیم کنید.
- ۱۹- داروهای تجویز شده جهت افزایش برون ده ادراری را به طور مناسب تجویز کنید.
- ۲۰- در صورت عدم وجود برون ده ادراری، دیالیز تجویز شده را انجام دهید.
- ۲۱- راه وریدی را در وریدی با قطر مناسب انتخاب و نگهداری کنید.
- ۲۲- به منظور اطمینان از تجویز مناسب مایعات با پزشک هماهنگی کنید.
- ۲۳- در صورت تجویز، مایعات وریدی کریستالوئیدی (مانند نرمان سالین و رینگر لاكتات) و آلکالوئیدی (مانند Plasmacate، Hesban) را به بیمار بدھید.
- ۲۴- در صورت لزوم برای کراس مج، نمونه خون تهیه کنید.
- ۲۵- در صورت تجویز، فراورده های خونی را به بیمار بدھید.
- ۲۶- پاسخهای همودینامیکی بیمار را کنترل کنید.
- ۲۷- وضعیت اکسیژناسیون بیمار را کنترل کنید.
- ۲۸- بیمار را از نظر افزایش بار مایعات کنترل کنید.
- ۲۹- برون ده مایعات مختلف بدن (مانند ادرار، درناز لوله بینی - معدی، چست تیوب) را کنترل کنید.
- ۳۰- Cr ، BUN ، سطوح پروتئین توtal و آلبومین را کنترل کنید.

Patient Education	آموزش به بیمار
۱- علائم و نشانه های عفونت سیستم ادراری را به بیمار آموزش دهید.	
۲- در مورد نووه بدست آوردن نمونه های وسط ادرار در حین بروز اولین علامت از برگشت علائم و نشانه های عفونت، به بیمار آموزش دهید.	
۳- در مورد نوشیدن حدود ۲۰۰ سی سی مایع با وعده های غذایی و بین و عده های غذایی به بیمار آموزش دهید.	
۴- در مورد کنترل عالیم و نشانه های عفونت سیستم ادراری به بیمار آموزش دهید.	
۵- به بیمار در مورد تخلیه مثانه قبل از انجام هر پروسیجر آموزش دهید.	



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

منابع مورد استفاده:

- 1- Alspach J.G . (2006) American Association of Critical Care Nurses: Core curriculum for critical care nursing. 6th Edition. Philadelphia: W. B. Saunders.
- 2- Baer C.L. Kinney M.R., Packa D.R., & Dunbar S.B.(1993). Fluid and electrolyte balance. AACN's clinical reference for critical-care nursing, St. Louis: Mosby.
- 3- Cullen L.M. Bulechek G.M., & McCloskey J.C. (1992). "Interventions related to fluid and electrolyte balance". Nursing Clinics of North America. 27(2): 569-598.
- 4- Horne M., & Swearingen P.(1997). Pocket guide to fluids and electrolytes, 3rd Edition. St. Louis: Mosby.
- 5- Kokko J., Tannen R.(1990). Fluids and electrolytes, 2nd Edition. Philadelphia, W. B. Saunders.
- 6- Wong D.L.(1995). Whaley and Wong's nursing care of infants and children, 5th ed.. St. Louis: Mosby.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

راهنمای بالینی پرستاری مبتنی بر شواهد

سیستم ادراری - تناسلی

Problem Definition	بیان مشکل
	الگوی دفع ادراری نامطلوب
Expected Outcomes	برآیندهای مورد انتظار
	پرستار باید قادر باشد: - برون ده ادراری مطلوب را برای بیمار ایجاد کند.
Nursing Recommendations	توصیه های پرستاری
	۱- در صورت لزوم الگوی دفع ادرار را از نظر تکرار ادرار، احتباس ادرار، بو، حجم و رنگ کنترل کنید. ۲- بیمار را از نظر علائم و نشانه های احتباس ادراری بررسی کنید. ۳- فاکتور های موثر بر بی اختیاری ادرار را شناسایی کنید. ۴- در صورت لزوم زمان آخرین دفع ادراری را یادداشت کنید. ۵- اگر علایم و نشانه های عفونت دستگاه ادراری اتفاق افتاده است، بیمار را به پزشک ارجاع دهید. ۶- در صورت لزوم به بیمار در مورد بهبود عادات دفع کمک کنید. ۷- در صورت لزوم اولین دفع ادراری بعد از پروسیجر درمانی را گزارش کنید. ۸- در صورت لزوم دریافت مایعات را محدود کنید.
Patient Education	آموزش به بیمار
	۱- در مورد نحوه کنترل علایم و نشانه های عفونت سیستم ادراری به بیمار آموزش دهید. ۲- در مورد نحوه بدست آوردن نمونه های وسط ادرار در موقع برگشت علائم و نشانه های عفونت به بیمار آموزش دهید. ۳- در مورد نوشیدن حدود ۲۰۰ سی مایع همراه با وعده های غذایی و بین وعده های غذایی به بیمار آموزش دهید. ۴- به بیمار در مورد لزوم تخلیه مثانه قبل از انجام هر پروسیجر آموزش دهید.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

بیان مشکل	Problem Definition
عفونت مجاری ادراری در زمان بستری شدن در بیمارستان ناشی از سوند ادراری	Expected Outcomes
پرستار باید قادر باشد:	<ul style="list-style-type: none"> - هرگونه عفونت ادراری را بموقع تشخیص دهد. - از بروز عفونت ادراری پیشگیری کند.
توصیه های پرستاری	Nursing Recommendations
<ul style="list-style-type: none"> ۱- استفاده از کاتر های ادراری را به موارد زیر محدود کنید: <ul style="list-style-type: none"> - پایش برون ده ادراری در بیماران ویژه. - مراقبت و درمان احتباس ادراری حاد و انسداد ادراری. - کمک به بهبود زخم بستر در بیماران دچار بی اختیاری ادرار. ۲- اطمینان حاصل کنید که افراد تعليم دیده کاتر ادراری را به بیمار متصل می کنند. ۳- اطمینان حاصل کنید که وسایل لازم برای یک روش آسپتیک در دسترس است. ۴- موارد زیر را برای ثبت اطلاعات مدنظر قرار دهید: اندیکاسیون گذاشتن کاتر، تاریخ و زمان گذاشتن کاتر، فردی که این کار را انجام داده و تاریخ و زمان خارج ساختن کاتر. ۵- موارد ثبت شده، بایستی در پرونده قابل دسترس بوده و در یک چهار چوب استاندارد به منظور جمع آوری اطلاعات و با هدف ارتقای کیفیت ثبت شود. ۶- اطمینان حاصل کنید که افراد آموزش دیده و منابع مورد نیاز در دسترس باشد. 	
نظرات و مراقبت در عفونتهای ناشی از کاتر های ادراری:	
<ul style="list-style-type: none"> ۱- بیمارانی را که بیشتر در معرض خطر هستند، شناسایی کنید. ۲- از معیار های استاندارد برای تشخیص عفونت های ناشی از کاتر ادراری استفاده کنید. ۳- اطلاعات مربوط به روز هایی که کاتر گذاشته شده، برای بیمارستان جمع آوری کنید. ۴- میزان عفونتهای ناشی کاتر ادراری را در جمعیت هدف محاسبه کنید. ۵- میزان استفاده از کاتر ادراری را اندازه گیری کنید. 	تکنیک صحیح گذاشتن کاتر ادراری:
<ul style="list-style-type: none"> ۱- کاتر ادراری را فقط زمانی بگذارید که حتماً ضرورت داشته باشد. ۲- به سایر شیوه ها نیز توجه داشته باشید نظیر استفاده از سوندهای کاندومی در آقایان. ۳- بهداشت دستها را رعایت کنید. ۴- کاتر ادراری را به شیوه آسپتیک و وسایل استریل قرار دهید. ۵- از دستکش و گاز استریل و محلول آنتی سپتیک برای تمیز کردن سوارخ مجرای ادرار و یک ژل نرم 	



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

کننده یکبار مصرف استفاده کنید.

- ۶- برای اینکه آسیب مجرای ادرار به حداقل برسد در صورت امکان از یک کاتتر اندازه کوچک استفاده کنید.

مراقبت و درمان صحیح در کاتتر ادراری:

- ۱- بعد از گذاشتن کاتتر از حرکت دادن و کشیدن بیمار پیشگیری کنید.

- ۲- یک سیستم بسته و استریل را حفظ کنید.

- ۳- کاتتر ادراری و درناز آن را تا زمانی که کاتتر شسته شود، قطع نکنید.

- ۴- جایگزینی سیستم جمع آوری ادرار را با استفاده از یک شیوه آسپتیک انجام دهید.

- ۵- برای آزمایش ادرار نمونه کوچکی از ادرار را به کمک یک سرنگ و سرسوزن استریل و بعد از تمیز کردن پورت بگیرید.

- ۶- نمونه را به نحو صحیح به آزمایشگاه جهت کشت انتقال دهید.

- ۷- جهت تهیه مقادیر بیشتر جهت آزمایشات مختلف می توانید از کیسه ادرار بیمار استفاده کنید.

- ۸- دقت کنید در مسیر خروج ادرار انسدادی ایجاد نشود.

- ۹- کیسه ادرار را بطور منظم خالی کنید. برای هر بیمار یک ظرف جداگانه اختصاص دهید.

- ۱۰- همیشه کیسه ادرار را پایین تر از مثانه قرار دهید.

شیوه هایی که نبایستی به عنوان پیشگیری از عفونتهای ناشی از کاتتر ادراری بکار گرفته شود:

- ۱- بطور معمول از کاتترهای آغشته به نقره یا آنتی باکتریال استفاده نشود.

- ۲- باکتریوری بدون علامت در بیماران دارای کاتتر ادراری درمان نشود، مگر قبل از پروسیجرهای تهاجمی اورولوژی.

- ۳- از شستشوی مداوم کاتتر ادراری به عنوان یک شیوه پیشگیری از عفونت خودداری شود مگر اینکه انسدادی وجود داشته باشد که در آن صورت با استفاده از یک سیستم بسته این کار انجام شود.

- ۵- از آنتی بیوتیک به عنوان پروفیلاکسی استفاده نشود.

- ۶- کاتتر ادرار بطور روتین تعویض نشود.

Patient Education	آموزش به بیمار
۱- به بیمار آموزش دهید به جای استفاده از وان، از دوش استفاده کند.	
۲- بعد از هر بار دفع، ناحیه پرینه از جلو به عقب شسته شود.	
۳- به بیمار آموزش دهید که مصرف مایعات فراوان از بروز عفونت ادراری پیشگیری می کند.	
۴- در طی روز هر ۲ تا ۳ ساعت یکبار مثانه را تخلیه کند.	
۵- بلافضله پس از مقاربت، ادرار کند.	
۶- داروهای تجویز شده را طبق دستور مصرف کند.	



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

منابع مورد استفاده:

- Brunner, L.S., Suddarth,D.S. (2008). Text book of Medical Surgical Nursing. William and Wilkins.
- Fluid and electrolyte maintenance. Available from <http://amda.com/tools/cpg/dehydration.cfm>
- Nicole, L.E., Cassen, L.D. et al. (2008). “Strategies to prevent catheter associated urinary tract infections in acute care hospitals”. Infection control and hospital epidemiology, 29(1):41-50.
- Pillitteri A. (2007). Maternal and child health nursing: Care of the childbearing and childrearing family, 5th Edition. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins.
- Timby B.K., Smith N.E. (2006). Caring for clients with fluid, electrolyte, and acid-base imbalances. Introductory medical-surgical nursing, 9th Edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Titler M.G., Bulechek G.M., & McCloskey J.C (1992). “Interventions related to surveillance”. Nursing Clinics of North America. 27(2):495-516.
- Topal J, Conklin s, et al. (2005).”Prevention of nosocomial catheter infection through computerized feedback physicians and a nurse directed protocol”. American Journal of Medical Quality .20:121-126



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

راهنمای بالینی پرستاری مبتنی بر شواهد

دستگاه تناسلی زنان

Problem Definition	بیان مشکل
	اضطراب بعلت: <ul style="list-style-type: none">نا آشنا بودن با محیط بخش.كمبود اطلاعات درمورد تشخیص، روشهای تشخیصی و درمان.تأثیر بیماری بر روی روش زندگی و ایفای نقش.اختلال در تصویر ذهنی بیمار از خود.علامه ظاهری بیماری.ترس از پیش آگهی.ترس از هر چیز ناشناخته.درد.
Expected Outcomes	برآیندهای مورد انتظار
	پرستار باید قادر باشد: <ul style="list-style-type: none">- علامه و نشانه های ترس و اضطراب را در بیمار بررسی کند (بیان ترس و اضطراب، تاکی پنه، تاکی کاردی، تعریق، افزایش فشار خون، رنگ پریدگی، برافروختگی صورت، ناسازگاری با برنامه مراقبتی).
Nursing Recommendations	توصیه های پرستاری
	ارزیابی : <ol style="list-style-type: none">اطلاعات در خصوص اضطراب بیمار جمع آوری کنید.اضطراب و سطح درک بیمار از بیماری را شناسایی کنید.تجارب قبلی بیمار در مورد بستری شدن در بیمارستان را شناسایی کنید.سیستمهای حمایتی با ارزش بیمار را شناسایی کنید. اقدامات: <ol style="list-style-type: none">بیمار را با محیط بیمارستان، ابزارها و روشهای درمانی و مراقبتی آشنا سازید.یک رابطه توأم با آرامش و رازداری با بیمار برقرار کنید.بیمار را به بیان ترسها و اضطراب تشویق کنید.توضیحات پزشک را برای رفع هرگونه سوء تفاهم در مورد تشخیص و درمان و پیش آگهی مجددا بازگو کنید.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

۵. به خانواده بیمار جهت حمایت از وی آموزش دهد.
۶. تسکین درد (درد عامل مهمی در بروز استرس است):
 - روشاهی غیر داروئی نظریر: سایکوپروفیلاکسی، هیپونیزم، طب سوزنی، ماساژ درمانی، TENS (فیزیوتراپی)، لمس درمانی.
 - روشاهی داروئی: تجویز داروهای سیستمیک.
۷. از روشاهی آرام سازی غیر داروئی استفاده کنید.
۸. در صورت داشتن عمل:
 - سطح درک بیمار از عمل جراحی، عوارض بعد از عمل و نتایج عمل و ... را بررسی کنید.
 - به بیمار با توجه به درک و سواد وی توضیح دهید.
 - سوء تعابیر بیمار در مورد جراحی، عوارض و پیش آگهی آن را برطرف کنید.
۹. از همسر و اطرافیان بیمار برای حمایت روحی و کاهش سطح اضطراب وی کمک بگیرید.

Patient Education	آموزش به بیمار
	۱. از روشاهی آرام سازی زیر استفاده کنید: <ul style="list-style-type: none"> • ماساژ پشت. • استفاده از روشاهی آرام سازی. • هدایت تصویر ذهنی.
	۲. به کار بردن مزاح و شوخی و کمک به بیمار در خنده‌ن.
	۳. در اختیار دادن کتاب دعا به بیمار و کمک به بیمار در داشتن عبادت مناسب با اعتقادات وی.

Problem Definition	بیان مشکل
	بیوست بعلت: <ul style="list-style-type: none"> • کاهش حرکات روده و معده بدليل: مصرف داروهای مسكن مخدر (مورفین، کدئین، ...). • کاهش مصرف غذاهای پر فیبر. • کاهش دریافت مایعات. • نارضایتی از دریافت لگن در تخت و بدنیال آن سرکوب کردن رفلکس دفع. • ضعف عضلات شکم بصورت کاهش تن عضلات. • استفاده طولانی مدت از هورمون پروژسترون. • مصرف قرص آهن. • استرس.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

Expected Outcomes	<ul style="list-style-type: none"> • حاملگی. • عوارض برخی از داروها نظیر آنتی اسیدهای آلومینیمی، کلسیم. • کاهش فعالیت.
Nursing Recommendations	<p>برآیندهای مورد انتظار</p> <p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> - عادات دفع طبیعی بیمار را شناسایی کند. - خصوصیات مدفوع را از نظر دفعات، قوام و شکل آن مورد بررسی قرار دهد. - نشانه های دال بر بیوست را شناسایی کند و اقدامات لازم را جهت پیشگیری و بر طرف کردن بیوست به کار برد.
Patient Education	<p>نوصیه های پرستاری</p> <p>ارزیابی:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. عادات طبیعی دفع مددجو را بررسی نماید. ٢. صدای شکمی را سمع نماید. ٣. خصوصیات مدفوع را از نظر دفعات، قوام، شکل بررسی نماید. ٤. علائم و نشانه های دال بر بیوست (سردرد، بی اشتہایی، اتساع شکم، تهوع، احساس پری یا فشار در شکم یا رکتوم، کرامپهای شکمی) را بررسی نماید. <p>اقدامات:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. فعالیت بیمار را افزایش دهید. ٢. بیمار را به عدم خودداری از دفع مدفوع، تشویق نماید. ٣. بیمار را به استفاده از bed pan در زمان احساس دفع در صورت CBR بودن، تشویق نماید. ٤. یک محیط خصوصی برای بیمار ایجاد کنند. ٥. بیمار را به ریلکس بودن در طی یک پروسه دفع تشویق نماید. ٦. بیمار را به خوردن روزانه حداقل ٢٥٠٠ سی سی (٨ تا ١٠ لیوان) تشویق نماید. ٧. بیمار را به نوشیدن مایعات گرم یا سرد جهت تحریک پریستالتیسم تشویق نماید. ٨. بیمار را به مصرف غذاهای پر فیر تشویق نماید. ٩. کمک به مددجو برای قرار گرفتن در پوزیشن صحیح برای انجام عمل دفع و دادن فرصت کافی برای دفع. ١٠. در صورت عدم بهبودی وضعیت، به پزشک اطلاع دهید. <p>آموزش به بیمار</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. در یافت روزانه مواد غذایی حاوی فیر مثل میوه های تازه، غلات، مغز گردو، بادام، فندق، سبزیها و عصاره میوه ها.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

۲. بیمار را به دریافت تقریباً ۸۰۰ گرم میوه و سبزی (در حدود ۴ تکه از میوه تازه و مقدار زیادی سالاد) تشویق نمائید.
۳. بیمار را تشویق نمائید بتدریج مقدار دریافت مواد سبوس دار را افزایش دهد و همراه با آن مایعات دریافت کند.
۴. بیمار را به دریافت روزانه حداقل ۲ لیتر مایعات تشویق نمائید.
۵. محدود کردن میزان مصرف قهوه به ۲ تا ۳ فنجان در روز.
۶. بیمار را به نوشیدن یک لیوان آب گرم، ۳۰ دقیقه قبل از صرف صبحانه تشویق نمائید.
۷. یک زمان منظم و خاص برای دفع تعیین نمائید.
۸. بیمار را به قدم زدن و خارج شدن از تخت (در صورت عدم منع) تشویق نمائید.
۹. در صورت CBR بودن، آموزش انجام ورزش‌های در تخت در حد تحمل (در تخت دراز بکشد و یک زانویش را به سمت قفسه سینه خم کند و هر زانو ۱۰ تا ۲۰ بار به سمت قفسه سینه خم شود) و این کار را ۳ یا ۴ بار در روز انجام دهد.
۱۰. از نشستن طولانی مدت و زور زدن برای دفع مدفوع اجتناب کند.
۱۱. از لوبریکانت و محلولهای محافظت کننده در اطراف پوست ناحیه مقعد استفاده کند.
۱۲. بهداشت ناحیه مقعد و پوست اطراف آن را رعایت کند.
۱۳. بیمار را به پیاده روی تشویق نمائید.

بیان مشکل	Problem Definition
احتمال بروز عفونت بعلت:	کاهش مقاومت بدن نسبت به عفونت بدیل سوء تغذیه، آنمی و ضعف عمومی.
•	کاهش مقاومت بدن بدیل هایپوکسی بافتی و تغذیه ناکافی.
•	عوامل روانی (از جمله تنفس، ترس از بیماریهای مقاربتی، سوء استفاده جنسی).
•	بیماری های مزمن و اندوکرینی نظیر دیابت.
•	شرکاء جنسی متعدد.
•	صرف آنتی بیوتیکها.
•	استفاده از روشهای مکانیکی جلوگیری از بارداری.
•	استفاده مکرر از دوش واژینال و تامپون.
•	دستکاری مجرای ادراری.
•	سوند گذاری دائم یا موقت.
•	احتباس ادرار.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

<ul style="list-style-type: none"> • استاز ادرار بدنال کاهش یا عدم تحرک. • کاهش مصرف مایعات. • قلیایی شدن ادرار. • حاملگی. • مقاربت با شریک جنسی آلوده. • تماس دهان با ژنیتال. • عفونت HIV. • سزارین. • پارگی زودرس پرده ها. • عدم رعایت بهداشت ناحیه مهبل. • مصرف داروهای ضد بارداری. • حاملگی. • زخم ناحیه تناسلی بدنال خارش. 				
برآیندهای مورد انتظار				
<p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های بروز عفونت در بیمار را بررسی کند. ۲. اقدامات صحیح جهت کاهش خطر بروز عفونت را به کار برد. ۳. اقدامات صحیح جهت پیشگیری از بروز عفونت به کار برد. 				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 5px;">Expected Outcomes</th> <th style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 5px;">نوصیه های پرستاری</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>برآیندهای مورد انتظار</p> <p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های بروز عفونت در بیمار را بررسی نماید: ۲. اقدامات صحیح جهت کاهش خطر بروز عفونت را به کار برد. ۳. اقدامات صحیح جهت پیشگیری از بروز عفونت به کار برد. </td> <td style="padding: 10px;"> <p>نوصیه های پرستاری</p> <p>ارزیابی :</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های بروز عفونت را در بیمار بررسی نماید: <ul style="list-style-type: none"> • افزایش درجه حرارت بدن. • بروز لرز. • افزایش تعداد نبض بالاتر از ۱۰۰ ضربه در دقیقه. • افزایش تعداد تنفس. • قرمزی، تورم، التهاب، در ناژ و بوی غیر طبیعی در هر منطقه ای که آسیب پوستی وجود دارد. • خروج ترشحات بدبو و حجمی از واژن همراه با خارش. • کدورت و بوی بد ادرار. • تکرر، فوریت و احساس سوزش در دفع ادرار. </td> </tr> </tbody> </table>	Expected Outcomes	نوصیه های پرستاری	<p>برآیندهای مورد انتظار</p> <p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های بروز عفونت در بیمار را بررسی نماید: ۲. اقدامات صحیح جهت کاهش خطر بروز عفونت را به کار برد. ۳. اقدامات صحیح جهت پیشگیری از بروز عفونت به کار برد. 	<p>نوصیه های پرستاری</p> <p>ارزیابی :</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های بروز عفونت را در بیمار بررسی نماید: <ul style="list-style-type: none"> • افزایش درجه حرارت بدن. • بروز لرز. • افزایش تعداد نبض بالاتر از ۱۰۰ ضربه در دقیقه. • افزایش تعداد تنفس. • قرمزی، تورم، التهاب، در ناژ و بوی غیر طبیعی در هر منطقه ای که آسیب پوستی وجود دارد. • خروج ترشحات بدبو و حجمی از واژن همراه با خارش. • کدورت و بوی بد ادرار. • تکرر، فوریت و احساس سوزش در دفع ادرار.
Expected Outcomes	نوصیه های پرستاری			
<p>برآیندهای مورد انتظار</p> <p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های بروز عفونت در بیمار را بررسی نماید: ۲. اقدامات صحیح جهت کاهش خطر بروز عفونت را به کار برد. ۳. اقدامات صحیح جهت پیشگیری از بروز عفونت به کار برد. 	<p>نوصیه های پرستاری</p> <p>ارزیابی :</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های بروز عفونت را در بیمار بررسی نماید: <ul style="list-style-type: none"> • افزایش درجه حرارت بدن. • بروز لرز. • افزایش تعداد نبض بالاتر از ۱۰۰ ضربه در دقیقه. • افزایش تعداد تنفس. • قرمزی، تورم، التهاب، در ناژ و بوی غیر طبیعی در هر منطقه ای که آسیب پوستی وجود دارد. • خروج ترشحات بدبو و حجمی از واژن همراه با خارش. • کدورت و بوی بد ادرار. • تکرر، فوریت و احساس سوزش در دفع ادرار. 			



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- افزایش شمارش WBC و تغییرات مهم در تقسیمات آن.
- تغییر رنگ ترشحات واژن.
- ترشحات سفید دلمه ای شبیه به پنیر روستایی (نشانه عفونت کاندیدیاز).
- قرمزی در اطراف غده، تورم، ادم و آبسه غده دهلیزی (نشانه بارتوالینیت).
- ترشح چرکی فراوان، کمر درد، تکرار ادرار، احساس فوریت دفع (نشانه سرویسیت حاد و مزمن).
- ترشح و تحریک ناشی از PH فلایایی واژن (واژینیت آتروفیک).
- عدم وجود قرمزی ولو یا واژن، ترشحات خاکستری سفید یا زرد سفید در دیواره های خارجی واژن و ولو (نشانه گاردنلا همراه با واژینوز باکتریال بدنیال استعمال دخانیات، دوش واژینال، افزایش فعالیت جنسی).
- ترشحات واژینال رقيق (غالباً کف آلد)، زرد رنگ مایل به قهوه ای، بدبو، بسیار محرك (نشانه تریکومونیازیس).
- درد قسمت پائین شکم، حساسیت بعد از قاعده‌گی، تب، لرز، بی‌حالی، تهوع، استفراغ، بی‌اشتهاایی، درد همراه با اجابت مزاج و یا ادرار کردن، حساسیت شدید در معاینه سرویسکس (نشانه عفونت لگنی).

اقدامات:

۱. از ترشحات واژن اسمیر تهیه کنید.
۲. اقداماتی جهت کاهش بروز عفونت انجام دهید، شامل:
 - شستشوی صحیح دستها.
 - رعایت نکات استریل در انجام کلیه روش‌های تهاجمی نظیر وارد کردن سوند و یا تزریقات.
 - مصرف مایعات به اندازه کافی.
 - حفظ تغذیه بدن در حد ایده‌آل و مطابق با نیاز بدن.
 - برقراری تعادل بین فعالیت و استراحت بیمار.
 - تقویت فعالیت عضلانی در بیمار.
 - حفظ اسیدیته ادرار در حد طبیعی.
 - در صورت نیاز به سوند گذاری، رعایت نکات استریل.
 - در صورت نیاز به سوند گذاری طولانی مدت، استفاده از سوندهای سیلیکون به جای سوندهای لاتکس.
 - ثابت کردن سوند با چسب روی شکم یا ران.
 - حفظ بهداشت روزانه پرینه.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- قراردادن کیسه ادراری پایین تر از سطح مثانه جهت جلوگیری از برگشت ادرار از کیسه به مثانه.
- پیشگیری از احتباس ادرار در مثانه.
- کنترل روزانه PH ادرار.
- تشویق بیمار به مصرف غذاها یا مایعات با اسیدیته بالا.
- تعویض کاتتر ادراری مطابق با سیاستهای بیمارستان.
- ۳. علائم حیاتی را ثبت کنید.
- ۴. نمونه کشت از خون، خلط، ادرار، ترشحات واژن، دهان و زخم تهیه کنید.
- ۵. بیمار را به رعایت بهداشت ناحیه مهبل تشویق کنید.
- ۶. شریک جنسی را درمان کنید.
- ۷. کاهش خارش.
- ۸. عدم استفاده از دوش واژینال.
- ۹. احتیاطات لازم در مورد مصرف آنتی بیوتیکهای تجویز شده را آموزش دهید.
- ۱۰. از داروهای ضد قارچ برای درمان کاندیدیاز استفاده کنید.
- ۱۱. تجویز مترونیدازول طبق دستور پزشک، عدم مصرف الكل در درمان گاردنلا همرا با واژینال باکتریال.
- ۱۲. برداشتن اگزودا، تسکین التهاب، حفظ اسیدیته، حفظ فلور نرمال واژن، تجویز مترونیدازول خوارکی طبق دستور پزشک برای بیمار و همسر وی در درمان واژینیت تریکوموناس واژینالیس.
- ۱۳. تخلیه آپسه، تجویز آنتی بیوتیک مناسب توسط پزشک در بارتولینیت حاد و در صورت بارتولینیت مزمن، اکسیزیون غده.
- ۱۴. تجویز پنی سیلین (در صورت حساسیت به پنی سیلین تجویز استرپتومایسین یا تتراسیکلین) در درمان سرویسیت گنوروایی.
- ۱۵. استروژن درمانی واژینال و استفاده از داروهای مرطوب کننده برای کاهش خشکی واژن در درمان واژینیت آتروفیک.
- ۱۶. بهبود وضعیت تغذیه.
- ۱۷. در صورت التهاب بدنیال حساسیت به پروتئین پلاسمایی منی استفاده از کرم واژینال کرومولین و ایمنی درمانی و ارجاع به ایمونولوژیست.
- ۱۸. تجویز مترونیدازول طبق دستور پزشک هم برای بیمار و هم شریک جنسی.
- ۱۹. در صورت تجویز دارو داخل واژن، قرار دادن بیمار به حالت طاق باز به مدت ۳۰ دقیقه.
- ۲۰. عوارض مترونیدازول را به بیمار آموزش دهید.
- ۲۱. درمان عفونت لگنی شامل:
- تجویز آنتی بیوتیک وسیع الطیف طبق دستور پزشک.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- در صورت عفونت شدید: بستری در بیمارستان، استراحت در بستر، تجویز آنتی بیوتیک داخل وریدی، کنترل و ثبت دقیق علائم حیاتی.
- قرار دادن بیمار در وضعیت نیمه نشسته جهت تسهیل خروج ترشحات.
- شست و شوی دستها.
- درمان شریک جنسی.
- توجه و درمان عوارض این عفونت شامل: پرینتونیت لگنی، آبسه، تنگی لوله ها، انسداد لوله های فالوپ، بیوست.

Patient Education

آموزش به بیمار

۱. بعد از دفع ادرار یا مدفوع، خود را از جلو به عقب تمیز و خشک کنید.
۲. روزانه حداقل ۸ تا ۱۰ لیوان مایعات (در صورت عدم ممنوعیت) مصرف کنید.
۳. به حفظ بهداشت فردی توجه کنید.
۴. ورزش کنید، بخصوص پیاده روی.
۵. مایعات و یا غذاهای با اسیدیته بالا نظیر گوشت، تخم مرغ، آب آلو، مرغ، انگور، حبوبات مصرف کنید.
۶. لباسهای زیر کتانی بپوشید.
۷. لباس زیر سفید برای مشاهده سریع هرگونه آلودگی بپوشید.
۸. مکررا لباس زیر خود را تعویض کنید.
۹. از دستمال توالت استفاده کنید.
۱۰. در صورت عفونت درمان شریک جنسی.
۱۱. از دوش و اژینال استفاده نکنید.
۱۲. از وان حمام استفاده نکنید.
۱۳. از فعالیت جنسی در زمان ابتلا به عفونت امساك کنید.
۱۴. در صورت تجویز دارو داخل واژن، به حالت طاق باز به مدت ۳۰ دقیقه بخوابید.

پیشگیری از عود مجدد:

۱. از صابونهای ملایم برای جلوگیری از تحریک مهبل استفاده کنید.
۲. بطور روزانه مهبل را شست و شو کنید.
۳. بعد از دفع ادرار یا مدفوع، خود را از جلو به عقب تمیز و خشک کنید.
۴. از دوش مهبلی و اسپری مهبلی استفاده نکنید.
۵. در طی قاعده‌گی، بطور مرتب نوار بهداشتی را تعویض کنید.
۶. لباسهای زیر کتانی بپوشید و از لباس زیر مرطوب استفاده نکنید.
۷. وزن خود را متعادل نگه دارید.
۸. بعد از نزدیکی، اعضاء خارجی ناحیه تناسلی را شست و شو داد و مثانه را تخلیه کنید.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

بیان مشکل	Problem Definition
درد بعلت:	<ul style="list-style-type: none"> • فشار غدد لنفاوی بزرگ شده در بدخیمی های پستان و زیر بغل. • توده لگنی. • ترومای حاصل از جراحی. • ضایعات ژنتیال (هرپس، عفونتهای ولو واژینال، عفونتهای قارچی، ...).
پرستار باید قادر باشد:	<ol style="list-style-type: none"> ١. علل ایجاد کننده درد را در مددجو شناسایی کند. ٢. علائم و نشانه های کلامی و غیر کلامی درد را شناسایی کند. ٣. عوامل تشدید کننده یا بهبودی درد را شناسایی کند. ٤. از ایجاد یا پیشرفت درد جلوگیری کند.
ارزیابی :	<p>نوصیه های پرستاری</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. پاسخهای معمول بیمار نسبت به درد را شناسایی کنید. ٢. علائم غیر کلامی حضور درد را شناسایی کنید: <ul style="list-style-type: none"> • انقباض عضلات صورت. • مشت کردن دست. • بی میلی برای حرکت. • نا آرامی. • تعریق. • رنگ پریدگی یا برافروختگی صورت. • تغییر در فشار خون، تاکی کاردی، تغییرات تنفسی. ٣. شناسایی محل، کیفیت، انتشار. ٤. شناسایی عوامل تشدید کننده درد. ٥. شناسایی عوامل بهبود دهنده درد. <p>اقدامات:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. درمان بیماری. ٢. برطرف کردن ترس و اضطراب.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- استفاده از عوامل غیر داروئی برای رهایی از درد: روشهای غیر داروئی نظیر:
ساپیکوپروفیلاکسی، هیپونیزم، طب سوزنی، ماساژ درمانی، TENS (فیزیوتراپی)، لمس درمانی.
- روشهای داروئی: تجویز داروهای سیستمیک.
- ۳. بیمار را در وضعیت نیمه نشسته و استراحت مطلق قرار دهید.
- ۴. طبق دستور پزشک اکسیژن دهید.
- ۵. مسكن مخدر را طبق دستور پزشک در صورت عدم تسکین درد در طی ۱۰ الی ۱۵ دقیقه تجویز کنید.
- ۶. افزایش فعالیت با نوجه به سطح تحمل بیمار و دستور پزشک.
- ۷. در صورت نیاز و با مشورت پزشک اکسیژن تجویز کنید.
- ۸. قبل از سرفه به بیماری که تحت عمل جراحی قرار گرفته است، مسكن بدهید.
- ۹. تمیز نگه داشتن ضایعات.
- ۱۰. از پودرها و پمادها در محل ضایعه استفاده نکنید.
- ۱۱. بیمار را به ریختن آب روی ولو در حین دفع ادرار تشویق کنید.

Patient Education	آموزش به بیمار
	<ol style="list-style-type: none"> ۱. از روشهای آرام سازی برای تسکین درد استفاده کنید. ۲. در صورت جراحی، برای انجام سرفه ناحیه عمل را با دست حمایت کنید. ۳. در صورت درد در حین ادرار کردن، ریختن آب بر روی ولو و یا نشستن در لگن آب گرم. ۴. تا درمان کامل تماس جنسی نداشته باشد. ۵. لباسهای تنگ نپوشید. ۶. از دوش مهبل، خوشبوکننده مهبل و خوشبوکننده حمام استفاده نکنید.

Problem Definition	بیان مشکل
	<p>احتباس ادرار بعلت:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ترس و اضطراب. • کاهش تن عضلات مثانه بعلت مصرف داروهای مسكن مخدر. • اجتناب از دفع بدلیل حساسیت و درد در ناحیه پرینه. • آتونی مثانه در نتیجه ادم پلویس.
Expected Outcomes	برآیندهای مورد انتظار
	<p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. الگوی طبیعی دفع ادرار را بررسی کند. ۲. علائم و نشانه های احتباس ادرار را گزارش کند.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

۳. در جهت رفع احتباس ادراری اقدام کند.

Nursing Recommendations	توصیه های پرستاری
	ارزیابی : <p>۱. علائم و نشانه های احتباس ادراری را بررسی نمائید:</p> <ul style="list-style-type: none"> • دفع مقادیر کم ادرار. • اتساع ناحیه بالای پوبیس. • احساس فوریت در دفع ادرار و پری مثانه. • Intake Output کمتر از <p>۲. علت احتباس ادرار را بررسی نمائید.</p> <p>۳. عوارض داروها را بررسی نمائید.</p>
	اقدامات : <p>۱. تشویق به کاهش ترس و اضطراب با :</p> <ul style="list-style-type: none"> • روشاهای آرام سازی. • ماساژ پشت. • استفاده از روشاهای آرام سازی. • هدایت تصویر ذهنی. <p>۲. با نظر پزشک سوند گذاری دائم یا موقت انجام دهید.</p> <p>۳. یک محیط خصوصی برای دفع ایجاد کنید.</p> <p>۴. تشویق به استفاده از بیوفیدبکها برای کمک به دفع ادرار نظیر:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ماساژ شکم. • کشیدن موهای ناحیه پوبیس. • مشاهده جریان آب. • ریختن آب گرم روی پرینه. • قرار دادن دستهای بیمار در آب گرم. <p>۵. حمایت روانی از بیمار بعمل آورید.</p>
Patient Education	آموزش به بیمار
	<p>۱. کاهش ترس و اضطراب با استفاده از:</p> <ul style="list-style-type: none"> - روشاهای آرام سازی. - ماساژ پشت. - استفاده از روشاهای آرام سازی.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- هدایت تصویر ذهنی.
- ۲. استفاده از بیوفیدکها برای کمک به دفع ادرار نظیر:
 - ماساژ شکم.
 - کشیدن موهای ناحیه پوبیس.
 - مشاهده جریان آب.
 - ریختن آب گرم روی پرینه.
 - قرار دادن دستهای بیمار در آب گرم.

بیان مشکل	Problem Definition
اختلال در فعالیت جنسی به علت: <ul style="list-style-type: none"> • خستگی. • اضطراب و ترس. • ترس از انتقال عفونت به همسر. • اختلال در اعتماد به نفس، درک از خود و تصویر ذهنی بدن. • تغییرات هورمونی بدن. • کاهش حس ژنیتال. • ترس از طرد شدن از طرف همسر. • دیس پارونی بدنیال یائسگی ناشی از کاهش سطح استروژن، عوارض رادیوتراپی، التهاب واژن. • واکنشهای روحی- روانی. 	اختلال در فعالیت جنسی به علت:
پرستار باید قادر باشد:	Expected Outcomes
۱. فعالیت معمول جنسی را در بیمار مورد بررسی قرار دهد. ۲. تغییرات ایجاد شده در فعالیت جنسی فرد را مورد بررسی قرار دهد. ۳. عل تغییر در فعالیت جنسی بیمار را شناسایی کند. ۴. تغییرات تاثیر گذار بر فعالیت جنسی را شناسایی کند.	۱. فعالیت معمول جنسی را در بیمار مورد بررسی قرار دهد. ۲. تغییرات ایجاد شده در فعالیت جنسی فرد را مورد بررسی قرار دهد. ۳. عل تغییر در فعالیت جنسی بیمار را شناسایی کند. ۴. تغییرات تاثیر گذار بر فعالیت جنسی را شناسایی کند.
ارزیابی :	Nursing Recommendations
۱. بررسی فعالیت معمول جنسی. ۲. بررسی تغییرات ایجاد شده در فعالیت جنسی. ۳. بررسی عل تغییر در فعالیت جنسی نظیر محدودیتهای ناشی از بیماری و درمان.	توصیه های پرستاری



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

۴. بررسی تغییرات تاثیر گذار بر فعالیت جنسی نظیر: رادیوتراپی، ترومما، تغییرات بیوفیزیکال بدن، مشکلات روحی، ترس از طرد شدن از سوی همسر.

اقدامات:

۱. کاهش درد حین مقاربت با تشویق بیمار به:

- استفاده از ژل لوبریکانت.

- درمان واژینیت.

- صرف داروهای مسکن قبل از مقاربت.

- استفاده از حمام گرم پیش از مقاربت جهت کنترل درد و ریلکس کردن عضلات.

۲. کمک به کاهش ترس و اضطراب با استفاده از روش‌هایی نظیر:

- ماساژ پشت.

- استفاده از روش‌های آرام‌سازی.

- هدایت تصویری ذهنی.

- تغییر پوزیشن.

- کمک خواستن از همسر بیمار برای برقراری ارتباط با بیمار.

۳. عدم انجام مقاربت در صورت التهاب واژن بدنبال رادیوتراپی.

۴. درمان عفونت.

۵. اطلاع به پزشک در صورت عدم بهبودی در وضعیت جنسی.

Patient Education	آموزش به بیمار
-------------------	----------------

۱. درک صحیح از انجام فعالیت جنسی.

۲. استفاده از روش‌های آرام‌سازی جهت کاهش ترس و اضطراب.

۳. استفاده از ژل لوبریکانت قبل از انجام مقاربت.

۴. استفاده از حمام گرم جهت کاهش درد پیش از مقاربت.

۵. استفاده از کاندوم بدنبال ترس از انتقال عفونت.

Problem Definition	بیان مشکل
	<p>کاهش برون ده قلب بعلت:</p> <ul style="list-style-type: none"> افزایش پس بار قلب بدليل: انقباض عروقی حاصل از افزایش ترشح کاتکول آمینها در اثر اضطراب و ترس و افزایش حجم مایعات. کاهش پیش بار قلبی بدليل: هیپوولومی ناشی از کمبود دریافت مایعات، خونریزی. آنمی ناشی از سوء تغذیه، بیماری، عوارض داروها.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

Expected Outcomes	برآیندهای مورد انتظار
	<p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های کاهش برون ده قلبی را شناسایی کند. ۲. به رفع علائم و نشانه های برون ده قلبی کمک کند. ۳. عوارض کاهش برون ده قلبی را شناسایی کند.
Nursing Recommendations	نحوه های پرستاری
	<p>ارزیابی:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های کاهش برون ده قلبی را بررسی کنید شامل: <ul style="list-style-type: none"> • کاهش فشار خون سیستولیک به اندازه ۲۰ میلی متر جیوه و یا کاهش فشار سیستولیک زیر ۸۰ میلی متر جیوه. • سقوط مداوم فشار سیستولیک در هر بار کنترل به میزان ۵ - ۱۰ میلی متر جیوه. • نبض نامنظم. • تعداد نبض کمتر از ۶۰ یا بیشتر از ۱۰۰ بار در دقیقه. • کوتاه شدن صدای قلبی یا حضور سوفل. • حضور گالوپ S3, S4. • تنفسهای تندر و نامنظم. • حضور رال مرطوب همراه با کاهش یا محو صدای تنفسی. • کاهش سطح هوشیاری. • نا آرامی. • کانفیوژن. • سنکوپ. • کاهش یا محو نبضهای محیطی. • ضعیف شدن نبض کاروتید. • پوست سرد و مرطوب یا رنگ پریده، سیانوتیک. • برون ده ادراری کمتر از ۳۰ سی سی در ساعت. • ادم محیطی. • اتساع وریدهای گردن. • افزایش BUN و Cr سرم. • بررسی دیس ریتمی قلبی.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

اقدامات:

۱. بیمار را در وضعیت نیمه نشسته یا نشسته قرار دهید.
۲. در صورت لزوم پاها را از تخت آویزان کنید.
۳. استراحت جسمی و روانی بیمار را افزایش دهید.
۴. بیمار را به دریافت مواد غذایی به مقدار کم و به دفعات زیاد تشویق کنید.
۵. مصرف اکسیژن طبق دستور پزشک.
۶. در صورت وجود بیماریهای زمینه ای نظری آنما، هایپرتانسیون، هایپر تیروئیدیسم، بیماریهای انسدادی مزمن ریه به پزشک اطلاع دهید.
۷. بیمار را به عدم مصرف سیگار تشویق کنید.
۸. فعالیت بیمار را به تدریج و با توجه به سطح تحمل وی افزایش دهید.
۹. تغذیه بیمار را اصلاح کنید.
۱۰. عامل زمینه ای را رفع کنید.
۱۱. آنما را اصلاح کنید.
۱۲. از خونریزی جلوگیری کنید.
۱۳. عامل خونریزی را رفع کنید.
۱۴. فشار خون قبل و بعد از تجویز داروهای اینوتروپ منفی (پروپرانول)، واژودیلاتورها) نیتروگلیسرین و مسکن های مخدر و مورفین) را کنترل کنید.
۱۵. توجه به برون ده ادراری و ثبت هر ساعت آن.
۱۶. در صورت کانفیوژ بودن بیمار، اقدامات حفاظتی نظیر بالا بردن نرده های کنار تخت را انجام دهید.
۱۷. سطح اوره و کراتینین خون را اندازه گیری کنید.
۱۸. علائم حیاتی را اندازه گیری و ثبت کنید.
۱۹. مانیتورینگ بیمار و کنترل ریتم قلبی.
۲۰. ترجیحا بیمار را جهت کاهش نیاز به اکسیژن و جلوگیری از سنکوپ، CBR کنید.
۲۱. CVP را کنترل کنید.
۲۲. سمع صدای ریه و گزارش صدای غیر طبیعی به پزشک.
۲۳. رفع استرس و اضطراب.
۲۴. پوست را از نظر درجه حرارت بررسی کنید.
۲۵. اندازه گیری روزانه آنژیمهای قلبی (در صورت کاهش شدید برون ده قلبی احتمال آسیب به بافت میوکارد وجود دارد) را انجام دهید.
۲۶. پوست، دهان، بستر ناخن، لبها، لاله گوش و اندامها را از نظر سیانوز بررسی نمائید.
۲۷. خون و سرم را طبق نظر پزشک تجویز نمائید.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

۲۸. بیمار را از نظر نارسایی قلبی بررسی نمائید.

۲۹. در صورت وخیم شدن یا تداوم کاهش برون ده قلبی به پزشک اطلاع دهید.

۳۰. در صورت وخیم شدن یا تداوم کاهش برون ده قلبی از تورنیکه چرخشی استفاده کنید.

Patient Education

آموزش به بیمار

۱. عدم انجام مانور والسالوا (عدم زور زدن هنگام دفع مدفوع، نگه داشتن تنفس هنگام حرکت).

۲. دریافت مواد غذایی به مقدار کم و به دفعات زیاد.

۳. عدم دریافت مایعات حاوی کافئین نظیر قهوه، چای، شکلات، کولا.

۴. استراحت در فواصل بین انجام فعالیت و مراقبت از خود.

۵. عدم تغییر پوزیشن ناگهانی از حالت خوابیده به نشسته و از نشسته به ایستاده.

۶. استفاده از روش‌های آرام‌سازی جهت کاهش ترس و اضطراب.

۷. اصلاح آنمی با:

- مصرف غذاهای حاوی آهن نظیر جگر، قلوه، گوشت قرمز، زرده تخم مرغ (در صورتی که منع مصرف نداشته باشند)، ماهی، سبزی‌های دارای برگ سبز تیره مانند جعفری، اسفناج و حبوبات، مثل عدس و لوبیا همچنین میوه‌های خشک (برگه‌ها) بخصوص برگه زردآلو و دانه‌های روغنی.

- مصرف مواد حاوی ویتامین ث که در آلو، خربزه، ریواس، آنبه، گلابی، طالبی، گل کلم، سبزی‌ها، آب پرتقال، لیمو شیرین، لیمو ترش، سبیب و آناناس وجود دارند، می‌توانند عوامل افزایش دهنده جذب آهن در بدن باشند.

- پرهیز از مصرف چای یا قهوه همراه یا بلا فاصله بعد از غذا.

Problem Definition

بیان مشکل

الگوی نامناسب و غیر موثر تنفسی بعلت:

- کاهش فعالیت و داشتن پوزیشن خوابیده به پشت.

- کاهش تعداد و عمق تنفس در نتیجه مصرف مسکن های مخدر.

- ناتوانی در اتساع مفید قفسه سینه به علت ضعف، خستگی، پوزیشن نامناسب بدن.

- افزایش مقدار و کاهش تنفس در نتیجه ترس و اضطراب.

- اجتناب از تنفس عمیق بعلت درد.

- اختلال در PH خون.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

Expected Outcomes	برآیندهای مورد انتظار
	پرستار باید قادر باشد:
	علائم و نشانه های الگوی غیر طبیعی تنفسی (تنفس های کوتاه، هایپر ونتیلاسیون، دیس پنه، استفاده از عضلات کمک تنفسی) را بررسی کند.
Nursing Recommendations	نحوه های پرستاری
	ارزیابی:
	۱. علام و نشانه های غیر طبیعی تنفس را بررسی نمائید. ۲. ABG بیمار را بررسی و موارد غیر طبیعی را گزارش نمائید. ۳. یافته های کاپنوگرافی و پالس اکسی متري را بررسی و تغییرات آنها را گزارش نمائید.
	اقدامات:
	۱. بیمار را به انجام تنفس های عمیق و تمرینات دمی، حداقل هر ۲ ساعت تشویق کنید. ۲. ترس و اضطراب بیمار را کاهش دهید. ۳. به تغییر پوزیشن بیمار در تخت هر ۲ ساعت، در صورتی که CBR است، کمک نمائید. ۴. بیمار را در پوزیشن نیمه نشسته یا نشسته قرار دهید. ۵. از داروهای مسکن مخدر و آرام بخشها طبق تجویز پزشک و یا روش های غیر داروئی جهت تسکین درد استفاده کنید. ۶. آکالولز و اسیدوز بیمار را تصحیح کنید. ۷. در صورت عدم بهبود علام به پزشک اطلاع دهید.
Patient Education	آموزش به بیمار
	۱. انجام تنفس های عمیق و تمرینات دمی. ۲. تغییر پوزیشن در تخت هر ۲ ساعت. ۳. نشستن در پوزیشن نیمه نشسته.

Problem Definition	بیان مشکل
	خستگی بعلت: <ul style="list-style-type: none">اختلال در تغذیه بافتی در نتیجه نارسایی در پمپ خون.اختلال در انتقال اکسیژن به سمت سلولهای بافتی.اختلال در خواب و استراحت بدنبال ترس و اضطراب.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

Expected Outcomes	برآیندهای مورد انتظار
	<p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> - عل خستگی را شناسایی کند. - علائم و نشانه های خستگی را مورد بررسی قرار دهد. - در جهت رفع و یا کاهش خستگی تلاش کند.
Nursing Recommendations	توصیه های پرستاری
	<p>ارزیابی :</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. علائم و نشانه های خستگی نظیر بیان کردن خستگی، احساس ضعف و ناتوانی، کاهش علاقه به انجام فعالیتهای روزانه، کاهش تمرکز، کاهش تحمل روانی را بررسی نمائید. ۲. عوامل ایجاد کننده خستگی نظیر استرس، ترس و اضطراب، تغذیه ناکافی، کمبود و یا اختلال در خواب را شناسایی کنید. <p>اقدامات:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. افزایش دوره های استراحت و کاهش دوره های فعالیت. ۲. الگوی خواب بیمار را تصحیح نماید. ۳. زمان ملاقات و تعداد ملاقاتها را محدود کنید. ۴. وسایل را در کنار تخت بیمار قرار دهید. ۵. ترس و اضطراب بیمار را کاهش دهید. ۶. از صندلی برای انجام کارهایی نظیر مسواک زدن، شانه کردن، حمام کردن استفاده کنید. ۷. از مواد غذایی به مقدار کم و دفعات زیاد استفاده کنید. ۸. از آب داغ برای استحمام و شست و شو استفاده نکنید. ۹. الگوی تغذیه را اصلاح کنید. ۱۰. وضعیت اکسیژنasiون را تصحیح کنید. ۱۱. کم خونی را اصلاح کنید. ۱۲. در صورت عدم اصلاح خستگی به پزشک اطلاع دهید.
Patient Education	آموزش به بیمار
	<ol style="list-style-type: none"> ۱. کاهش ترس و اضطراب با کمک روش‌های آرام سازی. ۲. حفظ ذخیره انرژی با افزایش دوره های استراحت. ۳. عدم استفاده از آب داغ برای استحمام و شست و شو. ۴. تصحیح الگوی خواب. ۵. اصلاح آنمی با: <ul style="list-style-type: none"> ▪ مصرف غذاهای حاوی آهن نظیر جگر، قلوه، گوشت قرمز، زرده تخم مرغ (در صورتی که منع مصرف



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

نداشته باشند)، ماهی، سبزی های دارای برگ سبز تیره مانند جعفری، اسفناج و حبوبات، مثل عدس و لوبیا همچنین میوه های خشک (برگه ها) بخصوص برگه زرداو و دانه های روغنی.

- مصرف مواد حاوی ویتامین ث که در آلو، خربزه، ریواس، آنبه، گلابی، طالبی، گل کلم، سبزی ها، آب پرتقال، لیمو شیرین، لیمو ترش، سبب و آناناس وجود دارند، می توانند عوامل افزایش دهنده جذب آهن در بدن باشند.
- پرهیز از مصرف چای یا قهوه همراه یا بلا فاصله بعد از غذا.
- ۶. استفاده از صندلی برای انجام کارهای نظیر مسوک زدن، شانه کردن، حمام کردن.

بیان مشکل	Problem Definition
<p>اختلال در آرامش ناشی از خارش بعلت:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ خشکی پوست ناشی از کمبود مایعات.▪ واژینیت یائسگی (واژینیت آتروفیک).▪ عفونتهای واژینال.▪ تریکومونیاز.▪ عفونتهای کاندیدا آلبیکانس.	برآیندهای مورد انتظار
<p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none">- علل خارش را شناسایی کند.- اقداماتی جهت کاهش و بهبود خارش انجام دهد.	Expected Outcomes
<p>توصیه های پرستاری</p> <p>ارزیابی:</p> <ol style="list-style-type: none">۱. علل خارش را بررسی نماید.۲. خصوصیات و علائم خارش را بررسی نماید.۳. عوارض خارش در ناحیه پرینه و پوست اطراف آن را بررسی نماید.۴. عوامل تسکین دهنده و تشدید کننده خارش را بررسی نماید. <p>اقدامات:</p> <ol style="list-style-type: none">۱. شناسایی و درمان علت اولیه.۲. بیمار را به پوشیدن لباس زیر نخی تشویق نماید.۳. بیمار را به رعایت بهداشت فردی تشویق نماید.۴. بیمار را به استفاده از آب نیم گرم و صابون ضعیف جهت استحمام تشویق نماید.	Nursing Recommendations



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

۵. بیمار را به عدم پوشیدن لباسهای تنگ تشویق نمائید.

۶. مصرف آنتی هیستامین.

۷. از پودر نشاسته ذرت استفاده کنید.

Patient Education

آموزش به بیمار

۱. پوشیدن لباسهای زیر نخی و پنبه ای به جای لباسهای صناعی و نایلونی.

۲. رعایت بهداشت فردی.

۳. عدم پوشیدن لباسهای تنگ.

۴. استفاده از روشهای آرام سازی.

Problem Definition

پرولاپس ارگانهای لگنی (سیستوسل، رکتوسل، انتروسل) بعلت:

- زایمانهای متعدد.
- کمبود هورمونها.
- کشیدگی و شل شدن لیگامنتها و ساختارهای حفاظت کننده لگنی.

Expected Outcomes

برآیندهای مورد انتظار

پرستار باید قادر باشد:

- علل پرولاپس لگن را شناسایی کند.
- درمانهای پرولاپس لگن را بداند.
- به درمان پرولاپس لگن کمک کند.

Nursing Recommendations

توصیه های پرستاری

ارزیابی :

۱. علائم پرولاپس لگنی (احساس فشار در لگن، خستگی، مشکلات ادار اری، بی اختیاری ادراری، احساس فوریت در دفع)، احساس فشار در رکتوم، بیوست، کمردرد، احساس پری در واژن را شناسایی کنید.

اقدامات :

۱. به بیمار جهت انجام ورزش کژل کمک کنید.
۲. از شیاف حلقوی استفاده کنید.
۳. به بیمار در مورد استفاده از شیاف حلقوی آموزش دهید.
۴. در صورت نیاز به درمان جراحی، بیمار را آماده کنید.
۵. در صورت تجویز استروژن، به عوارض آن توجه کنید.
۶. بیمار را به خودداری از بلند کردن اجسام سنگین تشویق کنید.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

Patient Education	آموزش به بیمار
	<p>۱. خارج کردن شیاف حلقوی در هنگام خواب.</p> <p>۲. کاهش وزن .</p> <p>۳. انجام منظم ورزش های کژل(Kegel).</p> <p>۴. خودداری از بلند کردن اجسام سنگین.</p> <p>۵. کنترل وزن.</p> <p>۶. کنترل بیوست با:</p> <ul style="list-style-type: none"> - در یافت روزانه مواد غذایی حاوی فیبر مثل میوه های تازه، غلات، مغز گرد، بادام، فندق، سبزیها، عصاره میوه ها. - تشویق بیمار به دریافت تقریبا ۸۰۰ گرم میوه و سبزی (در حدود ۴ تکه از میوه تازه و مقدار زیادی سالاد) - بتدربیح مقدار دریافت مواد سبوس دار را افزایش دهید و همراه با دریافت آن، مایعات دریافت کنید. - تشویق بیمار به دریافت روزانه حداقل ۲ لیتر مایعات. - محدود کردن میزان مصرف قهوه به ۲ تا ۳ فنجان در روز. - نوشیدن یک لیوان آب گرم ۳۰ دقیقه قبل از صرف صبحانه. <p>۷. اجتناب از نشستن طولانی مدت و زور زدن برای دفع مدفوع.</p> <p>۸. استفاده از لوبریکانت و محلولهای محافظت کننده در اطراف پوست ناحیه مقعد.</p> <p>۹. رعایت بهداشت ناحیه مقعد و پوست اطراف آن.</p> <p>۱۰. تشویق بیمار به پیاده روی .</p>

Problem Definition	بیان مشکل
	تشنج بعلت اکلامپسی
Expected Outcomes	برآیندهای مورد انتظار
	<p>پرستار باید قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> - دلایل بروز اکلامپسی را بشناسد. - درمان اکلامپسی را بداند. - عوارض اکلامپسی را بشناسد. - اقدامات لازم جهت پیشگیری از اکلامپسی را بداند. - علائم تشنج را بررسی کند.



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- درمان تشنج را بداند.

- اقدامات لازم جهت پیشگیری از تشنج را بداند.

Nursing Recommendations	توصیه های پرستاری
	ارزیابی :
۱. علائم اکلامپسی نظیر فشار خون، پروتئین اوری، ادم، تشنج را بررسی کنید.	
۲. بیمار را از نظر اخطار قبلی نظیر بی قراری، حرکت سریع چشم، انقباض عضلات صورت بررسی کنید.	
۳. بررسی مراحل تشنج: مرحله تونیک، کلونیک، ...	
۴. مادران در معرض خطر (زایمان اول، دیابت از قبل از حاملگی، بیماری کلیوی مادر، ترومبوفیبیت، نفروپاتی، بیماریهای بافت همبند، حاملگی مولار، هیدروپس فتالیس، حاملگی چندقلو) را شناسایی کنید.	
	اقدامات :
۱. در صورت بروز تشنج :	
• باز کردن راههای هوایی.	
• تجویز ۸ تا ۱۰ لیتر اکسیژن در دقیقه توسط ماسک.	
• جلوگیری از پیشرفت کما.	
• تجویز سولفات منیزیم طبق تجویز پزشک.	
• توجه به علائمی نظیر: حجم ادرار، رفلکس پاتلا، دپرسیون تنفسی جهت جلوگیری از بروز مسمومیت با سولفات منیزیم.	
• آماده کردن گلوكونات کلسیم، لوله تراشه، وسایل احیاء قلبی-ریوی در کنار تخت بیمار.	
• خم کردن سر به یک طرف یا پوزیشن لترال.	
• بالا بردن نرده های کنار تخت.	
• کنترل صدای قلب جنب.	
• کنترل علائم حیاتی به خصوص فشار خون هر ۴ ساعت.	
• مانیتور کردن اکسیژناسیون و وضعیت متابولیک توسط پالس اکسی متزی پوست یا گاز های خون شربانی (ABG).	
• گذاشتن پارچه روی زبان.	
• ساکشن کردن استفراغ و ترشحات دهانی.	
• جلوگیری از آسپیراسیون.	
۲. اندازه گیری پروتئین ادرار.	
۳. اندازه گیری حجم ادرار و آلبومین اوری هر ۴ ساعت.	



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

۴. انجام آزمایشات .LDH, SGOT, Hb, HCT ۵. آماده کردن بیمار برای زایمان. ۶. بررسی بیمار از نظر ادم ریه. ۷. کنترل تجویز مایعات (حداقل ۱۵۰ سی سی در ساعت). ۸. کنترل بیمار از نظر تشنج در طی ۲۴ ساعت اول بعد از زایمان. ۹. استفاده از داروهای ضد فشار خون.	آموزش به بیمار
Patient Education <ul style="list-style-type: none"> ۱. در صورتی که یکی از اعضاء خانواده تان یا خودتان در حاملگی قبلی تان فشار خون بالا یا علائم مسمومیت خفیف را داشته اید به پزشک مراجعه کنید. ۲. اگر در طول درمان یک یا چند مورد از علائم زیر را داشته اید: سردرد شدید یا اختلال بینایی، افزایش وزن به میزان بیش از ۱۳۵۰ گرم در ۲۴ ساعت، تهوع، استفراغ و اسهال، دردهای شکمی کرامپی، تحریک‌پذیری بیش از حد، به پزشک مراجعه کنید. 	

Problem Definition <ul style="list-style-type: none"> خونریزی بعلت: • سقط. • مول هیداتی فورم. • حاملگی خارج رحمی. • دکولمان جفت. • پارگی رحم. • جفت سرراهی. • با علت نامعلوم. • اختلال عملکرد رحم بدلیل: رشد بیش از حد آندومتر، مصرف استروژن بدون پروژسترون حمایتی، کیست چند تخمکی، پانسگی. • منوراژی (خونریزی طولانی مدت یا شدید در زمان طبیعی سیکل قاعده‌گی). • متوراژی (خونریزی واژینال در فاصله بین پریودهای منظم قاعده‌گی). 	بیان مشکل
Expected Outcomes <ul style="list-style-type: none"> برآیندهای مورد انتظار پرستار باید قادر باشد: - علت خونریزی را شناسایی کند. - از خونریزی جلوگیری کند. 	



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- اقدامات لازم را جهت کنترل خونریزی به کار برد.
- از شوک هموراژیک جلوگیری کند.

Nursing Recommendations	توصیه های پرستاری
	ارزیابی :
۱. علام خونریزی دهنده را در بیمار بررسی کنید.	
۲. علام خونریزی را در هر اختلال خونریزی دهنده بررسی کنید.	
۳. علام شوک را در بیمار بررسی کنید.	
۴. دلایل خونریزی غیر طبیعی در اختلال عملکرد رحم را بررسی کنید.	
	اقدامات :
۱. افراد مستعد خونریزی را شناسایی کنید.	
۲. در صورت بروز خونریزی اقدامات زیر را انجام دهید:	
برقراری راه وریدی.	•
مانیتور کردن اکسیژناسیون و وضعیت متابولیک توسط پالس اکسی متزی پوست یا گازهای خون	•
شریانی (ABG).	•
کنترل وضعیت همودینامیک، الکتروولیتها، اسید و باز .	•
شمردن تعداد پدهای مصرفی برای تخمین مقدار خونریزی.	•
کنترل و ثبت دقیق علام حیاتی.	•
جایگزینی خون و مایعات از دست رفته در صورت خونریزی شدید.	•
تجویز مکمل آهن در صورت نیاز.	•
تزریق آمپول رگام داخل عضلانی در صورت RH منفی.	•
کنترل I/O .	•
علام شوک را بررسی کنید، نظیر:	•
- پائین بودن CVP.	
- صاف و پهن شدن عروق گردن.	
- الیگوری و کاهش بازده ادراری.	
- کاهش فشار نبض.	
- تغییرات فشار خون .	
- تاکی کاردی در مراحل ابتدائی و برادی کاردی در مراحل انتهایی.	
- تغییرات سطح هوشیاری.	
- کاهش حجم ادرار.	



راهنمای خود مراقبتی مایعات و الکتروولیت ها

واحد آموزش به بیمار بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد

- پوست سرد، مرطوب، رنگ پریده.

در اختلال عملکرد رحم موارد زیر را انجام دهید:

- آماده کردن بیمار برای بیوپسی رحمی.

- عدم استفاده از آسپرین برای کنترل درد.

- کاهش اضطراب با استفاده از روشهای آرام سازی.

- استفاده از کیسه آب گرم برای کنترل درد.

- کاهش ترس و اضطراب بیمار با روشهای آرام سازی.

- در صورت سقط: مشاهده تمامی بافت‌های خارج شده از واژن.

- حمایت روانی بیمار.

- جلوگیری از کم خونی.

- در صورت وجود خونریزی با منشاء نامعلوم، آماده کردن بیمار جهت انجام تست‌های تشخیصی.

Patient Education

آموزش به بیمار

- در صورت وجود خونریزی غیر طبیعی به پزشک مراجعه کنید.

- در صورت زیاد بودن خونریزی، کنترل و تعویض پد هر یک ساعت.

- به عالم عفونت نظیر تب، احساس ناخوشی، سردرد، گیجی، درد عضلانی توجه کنید.

- جلوگیری از بارداری.

- از غذاهای حاوی آهن برای جلوگیری از کم خونی استفاده کنید.

- بعد از یائسگی انجام پاپ اسمیر را دنبال کنید.

منابع مورد استفاده:

- نیکروان مفرد، ملاحظت. (۱۳۸۲). تشخیص، مراقبت و مهارت‌های پرستاری. تهران. انتشارات نور دانش.
- ذوق‌فاری میترا، اسدی نوqابی احمد علی. (۱۳۸۸). پرستاری و بهداشت مادران و نوزادان. تهران. نشر شری. چاپ ششم.
- Jevon, P. H. (2007). Emergency care. Churchill living strove. El service
- Juall, L. (2006). Hand book of Nursing Diagnosis. Lippincott Williams & Wilkins.
- Klug Red man, B. (2001). The practice of Patient Education. Mosby.
- Weber, J & Kelley, S. (2007). Health Assessment in Nursing. . Lippincott Williams & Wilkins.