



شرایط تهدید کننده ایمنی بیمار

امروزه یکی از دغذگه های بزرگ مدیران در مراکز تامین کننده خدمات سلامت ، مخاطراتی است که در زمان اجرای برنامه های درمانی بیماران را تهدید نموده و ممکن است عوارض غیرقابل جبرانی را ایجاد نمایند . در این راستا شناسایی این مخاطرات در هر مرحله از فرایند درمان یک گام اساسی جهت کنترل و کاهش این عوارض می باشد . در ادامه مخاطراتی که در مراحل مختلف درمان می تواند ایمنی بیمار را در این مرکز تهدید نماید با توجه به لیست مخاطرات مرگبار یا تکرار شونده مشخص شده است . لذا آگاهی کلیه اعضا کادر درمان از این لیست و اتخاذ تدابیر پیشگیرانه می تواند به عنوان یکی از مهمترین ابزارهای کاهش بروز خطا به حساب اید .

شرایط تهدید کننده ایمنی بیمار	خطرات احتمالی مطرح شده برای بیمار	راهکارهای پیشگیرانه
ارائه خدمات برای بیمار اشتباه		<ul style="list-style-type: none"> ** شناسایی فعال بیمار قبل از هر اقدام درمانی - تشخیصی و مراقبتی ** فرهنگ سازی استفاده از نامه بیمار به جای شماره تخت و اتاق ** جداسازی بیماران با نام اشتباه در یک بخش و اطلاع رسانی وجود بیمار با نام مشابه در کاردکس و برد
بروز خطاهاي دارويي (تجويز داروي اشتباه، دوز اشتباه دارويي و...)		<ul style="list-style-type: none"> ** تطابق مشخصات بیمار با موارد درج شده در پرونده پزشكی بیمار قبل از ویزیت و یا انجام مشاوره ** اجرایی شدن صحیح کیس متاد ** اجرای دستورالعمل دارو دهی صحیح بر اساس Right ** اجرای صحیح فرآیند دابل چک در داروهای پرخطر ** شناسایی لیست داروهای مشابه با شکل ، تلفظ و نوشтар مشابه در هر بخش ** جداسازی و لیبل گذاری داروهای پرخطر از داروخانه و حساس سازی پرستاران / ماما ها به لیبل هر امریوته
عدم توجه به تغییرات علائم حیاتی بعد از پروسیجر های تهاجمی (CP، ایپوسی، اسکوبی ها و....)		<ul style="list-style-type: none"> ** شناسایی پروسیجر های پرخطر بخش و آموزش مراقبتهای بعد از این پروسیجر ها به نیروهای جدید ** اطلاع رسانی به پرسنل در خصوص نحوه دسترسی به لیست پروسیجر ها و مراقبت قبل و بعد از هر یک از این تستها
خطا در شناسایی و انتقال لوله های اکسیژن یا گازهای دیگر به بیمار		<ul style="list-style-type: none"> ** رعایت کدبندی رنگی در خصوص سیلندرها و کپسول های موجود در هر بخش ** اطلاع رسانی کدبندی های رنگی به نیروهای جدید در هر بخش

مشتری بیمار و تامین خدمات مراقبتی ، درمانی (تجویز ۵۶۰...)

<p>** اطمینان از صحت عملکرد تجهیزات گرمایشی قبل از استفاده</p> <p>** آموزش نیروهای جدید الورود در خصوص استفاده از تجهیزات گرمایشی (اندیکاسیون ها ، فاصله با منبع گرمایشی در موارد استفاده از وارمر ، مراقبتهای مربوط به استفاده از کیف ابگرم در بیمارانی که دچار کاهش حس محیطی مثل بیماران دیابتی و....)</p> <p>** آموزش کلیه پرسنل در خصوص شناسایی به موقع علائم سوختگی و اقدامات لازم جهت کنترل یا کاهش عوارض مربوطه</p>	سوختگی ناشی از هر منبعی در حین مراقبت (کوتوله، وارمر، کیف ابگرم و...)
<p>** الزام رعایت بهداشت دست توسط کلیه پرسنل بالینی در بخش ها با نظارت سرپرستار</p> <p>** رعایت دستورالعمل استفاده از وسایل حفاظت فردی به صورت صحیح</p> <p>** استفاده از وسایل یکبار مصرف در تزریقات</p> <p>** کنترل استریلیزاسیون تجهیزات در انجام تکنیکهای تهاجمی</p> <p>** نظارت بر اجرای گندздایی صحیح وسایل و سطوح توسط کادر غیر تخصصی</p> <p>** تفکیک و دفع استاندارد پسماندهای عفونی و غیر عفونی</p> <p>** رعایت اصول مراقبت از زخم و انجام پانسمان استاندارد در کلیه بیماران</p>	عفوفت بیمارستانی در بیمار
<p>** در معرض دید بودن اتصالات مهم و حیاتی بیمار در حد امکان جهت کنترل مداوم</p> <p>** تحويل کامل اتصالات در زمان تغییر تیم درمانی و ثبت جزئیات در گزارش پرستاری</p> <p>** کنترل عملکرد اتصالات در هر نوبت تغییر تیم درمانی و یا تجویز دارو یا انجام اقدام خاص</p> <p>** مشخص نمودن تاریخ تعییه کنترها و اتصالات</p> <p>** وجود پانسمان و پوشش استاندارد برای کنترهای تعییه شده با ذکر تاریخ انجام پانسمان یا پوشش</p>	عدم مراقبت صحیح از اتصالات
<p>** بستری مادر باردار در هر یک از بخش های درمانی غیر از بخش های زنان و مامایی به سوپروایزر مربوطه اطلاع رسانی شود.</p> <p>** کنترل وضعیت بالینی مادران باردار بستری در سایر بخش ها توسط گروه زنان حداقل به صورت روزانه</p> <p>** اطمینان از اطلاع کادر درمانی بخش های زنان و مامایی از لیست مادران پرخطر</p> <p>** اطمینان از توانمندی ماماهای و پرستاران شاغل در بخش های زنان و مامایی با مراقبتهای مورد نیاز برای مادران پرخطر</p> <p>** اطلاع رسانی فوری به سوپروایزر در مواردی که مادر باردار به صورت پیش بینی نشده است دچار وضعیت حاد می گردد.</p> <p>** فراخوان تیم مشاوره تخصصی جهت مادران باردار که در وضعیت ناپایدار قرار می گیرند توسط متخصص مربوطه / رزیدنت ارشد / سوپروایزر کشیک</p>	مرگ یا ناتوانی جدی مادر باردار
<p>** شناسایی مادران پرخطر و استفاده از تیم با تجربه و کارامد در ارائه خدمات مورد (ارائه خدمات و انجام مراقبت توسط نیروهای با سابقه کاری بالاتر)</p> <p>** شناسایی و اطلاع رسانی به موقع علائم غیر طبیعی</p> <p>** اختصاص فضای جداگانه جهت مادران پرخطر و پره اکلامپسی</p> <p>** وجود تراکی اورژانس در اتاق بستری مادران اکلامپسی و پره اکلامپسی</p> <p>** آموزش نیروها جهت شناسایی علائم خطر</p>	عدم کنترل دقیق علائم بالینی مادران پره اکلامپسی

<p>** پیگیری جهت ویزیت بیمار در کوتاه ترین زمان توسط متخصص / پزشک مقیم / دستیار گارد بالا</p> <p>** کنترل مداوم علائم حیاتی و بررسی علائم زودرس خونریزی در بیماران</p> <p>** آموخت علائم زودرس خونریزی به کلیه پرسنل بویژه نیروهای جدید</p> <p>** کنترل وضعیت بالینی بیمار به صورت مداوم تا زمان ثبات وضعیت بالینی</p>	<p>عدم مدیریت مناسب مادر با خونریزی بیش از حد طبیعی</p>
<p>** پیگیری جهت ویزیت نوزادان پرخطر</p> <p>** آموخت علائم برقان نوزادی به مادر و والدین</p>	<p>عدم شناخت برقان نوزادی</p>
<p>** رعایت نکات ایمنی در هنگام نقل و انتقال نوزاد و استفاده از کات</p> <p>** محافظت از نوزاد در زمان تعویض ملحفه ، پوشک و یا لباس</p> <p>** محافظت نوزاد بیمار در بخش نوزادان</p> <p>** حساس سازی نیروهای کمک بهیار و خدماتی در خصوص احتمال سقوط نوزاد</p>	<p>سقوط نوزاد</p>
<p>** حضور یک نیروی با تجربه و ماهر در هر زایمان</p> <p>** پیش بینی اصول پیشگیرانه در هر زایمان در خصوص خطرات احتمالی برای نوزاد</p> <p>** شناسایی زایمان های سخت و پرخطر و الزام حضور متخصص یا دستیار تخصصی نوزادان در زمان زایمان</p>	<p>ضربه یا ترومما به نوزاد در حین زایمان</p>
<p>** اجرای خط مشی شناسایی صحیح نوزاد</p> <p>** تهیه و الصاق دستبند شناسایی نوزاد در بدو بستری یا در لحظه تولد در اتاق زایمان و اتاق عمل</p> <p>** حساس سازی کارکنان در خصوص لزوم وجود دستبند شناسایی نوزاد</p> <p>** کنترل دستبند شناسایی نوزاد حداقل در هر شیفت و در هر نوبت تحويل و تحول</p>	<p>جابجایی شدن نوزاد</p>
<p>** اطلاع رسانی سریع موضوع به پزشک معالج بعد از شناسایی علائم احتمالی اقدام به خودکشی بیمار</p> <p>** این نمودن محیط اتاق بستری بیمار مستعد خودکشی</p> <p>** دور نمودن اجسام تیز ، برنده ، شیشه ای و از دسترس بیمار</p> <p>** فراخوان نیروهای حفاظت فیزیکی و اطلاع رسانی به سوپر وایزر کشیک در موارد بحران</p>	<p>اسیب به خود یا دیگران یا اقدام به خودکشی</p>
<p>** ارائه توضیحات لازم در خصوص فرآیند درمان به بیمار / خانواده توسط پزشک معالج</p> <p>** برقراری ارتباط درمانی مناسب با بیمار</p> <p>** کنترل مصرف دارو بعد از تحويل دارو به بیمار</p>	<p>عدم قبول درمان و داروهای تجویز شده</p>
<p>** دبل چک شدن درخواست خون توسط دو پرستار</p> <p>** ارسال نمونه های جداگانه برای درخواست و کراس مج فراورده خونی</p>	<p>ارسال نمونه خون اشتباه جهت درخواست خون و فراورده خونی</p>
<p>** توانمند سازی علمی - عملی کلیه پرسنل جدید توسط بانک خون و ارزیابی اطلاعات ارائه شده به پرسنل توسط سربریستار بخش</p> <p>** اطلاع رسانی علائم و نشانه های فرآورده های خونی غیر سالم</p>	<p>عدم نگهداری صحیح فرآورده های خونی دریافت شده</p>
<p>** دبل چک پرستاری تمامی مراحل آماده سازی و ترانسفوزیون خون و فراورده تحويل گرفته شده</p> <p>** آگاهی و اجرای دستورالعمل ترانس خون و فرآورده های خونی توسط کارکنان بالینی تخصصی</p> <p>** کنترل علائم حیاتی و وضعیت بالینی بیماران در ۱۵ دقیقه اول شروع ترانسفوزیون خون</p> <p>** اطلاع رسانی علائم واکنش های خونی و توانمند سازی کارکنان در انجام اقدامات مربوطه</p>	<p>تزریق خون یافراورده های خونی ناهمکون و ناسازگار</p>

<p>اجرای دستورالعمل نقل و انتقال ایمن</p> <ul style="list-style-type: none"> * کنترل ایمنی نرده کنار تخت و برانکارد * شناسایی بیماران اسیب پذیر و حضور کمک بهیار و پرستار در زمان جابجایی بیمار 	<p>سقوط از تخت حین جابجایی</p>	<p>انجام تست های تشخیصی خارج از بخش</p>
<ul style="list-style-type: none"> * انجام تستهای تشخیصی بعد از رویت پرونده بیمار تا حد امکان * کنترل مشخصات بیمار با برگه درخواست ارسالی * درخواست از بیمار جهت بیان مشخصات فردی و نوع تست تشخیصی در خواست شده (در صورت هوشیار بودن بیمار) 	<p>انجام تست بر روی بیمار اشتباه</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * کنترل مشخصات بیمار با برگه درخواست ارسالی * کنترل درخواست ارسالی با دستور پزشک و تست ثبت شده در سیستم HIS * در خواست از بیمار جهت بیان مشخصات فردی و نوع تست تشخیصی درخواست شده 	<p>انجام تست اشتباه برای بیمار</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * همراه بودن تجهیزات مورد نیاز جهت کنترل وضعیت بالینی و علائم حیاتی بیمار در حین تستهای تشخیصی بویژه تستهای تهاجمی * کنترل مداوم وضعیت بالینی بیمار و ثبت وضعیت بالینی در گزارش 	<p>عدم کنترل وضعیت بالینی بیمار حین انجام تست</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * شناسایی پروسیجر های پرخطر بخش و عوارض احتمالی * اطلاع رسانی عوارض احتمالی پروسیجر ها به کلیه نیروها بویژه کارکنان جدیدالورود 	<p>عدم شناسایی علائم خطر در وضعیت بالینی بیمار</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * در معرض دید بودن اتصالات در حد امکان جهت کنترل اتصالات در حین انجام تست * توضیح علائم و نشانه هایی که لازم است بیمار بلافصله اطلاع رسانی کند (حس خیس شده و....) 	<p>عدم مراقبت از اتصالات در حین انتقال و انجام تست</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * ارزیابی اولیه بیماران در این خصوص و اطلاع رسانی به سایر اعضاء کادر درمانی - مراقبتی بیمار از طریق ثبت در گزارش پرستاری * استفاده از تشك مواج در بیماران مستعد زخم بستر * اجرای پروتکل تغییر پوزیشن 	<p>زخم بستر</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * آموزش موارد خودمراقبتی به بیمار (در صورت هوشیار بودن) و کمک بهیار مریبوطه (در بیماران غیر هوشیار) * آموزش به نیروهای کمک بهیار در خصوص شناسایی علائم اولیه و راهکارهای پیشگیرانه زخم بستر 		
<ul style="list-style-type: none"> * ارزیابی اولیه بیماران در این خصوص و اطلاع رسانی به سایر اعضاء کادر درمانی - مراقبتی بیمار از طریق ثبت در گزارش پرستاری * کنترل بالابودن نرده های کنار تخت به صورت مداوم * وجود هند ریل در راهروهای بخش، سرویس های بهداشتی و... * آموزش به بیمارانی که داروهای کاهنده فشارخون دریافت می کنند. * آموزش خود مراقبتی به بیمارانی که دچار محدودیت حرکتی بوده و مستعد سقوط هستند. 	<p>سقوط (از تخت، در حین راه رفتن و....)</p>	<p>از راه سالخورده</p>
<ul style="list-style-type: none"> * کنترل مستندات و پرونده همراه بیمار جهت اطمینان از تطابق مشخصات بیمار با پرونده منتقل شده * کنترل نام و مشخصات بیمار در ابتدای ورود به اتاق عمل با سوال از بیمار هوشیار * توجه به شناسایی صحیح بیمار قبل از انتقال به اتاق عمل * مطابقت نوع عمل طبق بیان خود بیمار با موارد ثبت شده در پرونده 	<p>جراحی بر روی بیمار اشتباه</p>	<p>عمل اتفاق</p>

<p>** تحويل بیمار توسط پرستار آگاه به وضعیت بالینی بیمار به پرستار اتاق عمل بویزه در خصوص بیماران غیر هوشیار</p> <p>** کنترل فرم آمادگی عمل و نوع عمل ثبت شده در پرونده بیمار</p> <p>** مطابقت نوع عمل طبق بیان خود بیمار با موارد ثبت شده در پرونده در سه نوبت (بد ورد به اتاق عمل ، قبل از بیهوشی و در نهایت قبل از شروع جراحی)</p> <p>** انجام مارکر گذاری توسط پرشک معالج بیمار قبل از انتقال بیمار به اتاق عمل</p>	اجام جراحی بر روی قسمت اشتباهی از بدن
<p>** شمارش و ثبت وسایل مورد استفاده در عمل قبل و بعد از عمل جراحی</p> <p>** ثبت آمار مربوط به شمارش گازها و وسایل در برداخت احتسابی هر اتاق</p> <p>** رعایت دستورالعمل تحويل بیمار در مواردی که عمل در زمان تحويل شیفت ادامه دارد</p> <p>** مشخص بودن پرستار سرکولیت هر اتاق</p> <p>** ارتباط مناسب کاردر جراحی با سرکولیت جهت ثبت دقیق آمار</p> <p>** رعایت دستورالعمل جراحی این و اطمینان از صحت شمارش وسایل و گازها قبل از سوچور و بستن موضع عمل</p>	جا گذاشتن اشیاء خارجی در بدن بعداز جراحی
<p>** کنترل عملکرد تجهیزات قبل از استفاده</p> <p>** رعایت مسائل ایمنی در حین استفاده از کوتر (پوست بیمار، رطوبت و...)</p>	سوختگی ناشی کوتر
<p>** حضور مداوم و فعال تکنسین بیهوشی در تمامی مدت عمل جراحی با بیهوشی</p> <p>** کنترل و مانیتورینگ وضعیت بالینی و تنفسی بیمار در حین انجام عمل بر اساس نوع عمل و بی هوشی طبق استاندارد</p> <p>** کنترل وضعیت بالینی و علائم حیاتی بیمار در استفاده از بی هوشی بر اساس نوع و سطح بی حسی استفاده شده</p> <p>** تحويل بیمارانی که بی حسی یا بیهوشی دریافت نموده اند با ثبت جزئیات هوشیاری و علائم حیاتی در پرونده</p>	بروز عوارض بیهوشی
<p>** تبیه پروتکل علمی و مورد تائید اساتید مرتبط در خصوص محدوده های زمانی کنترل موضع عمل در مواردی که احتمال خونریزی یا هماتوم بیشتر است (در بیماران با اختلالات انعقادی و....)</p> <p>** کنترل دقیق محل پروسیجر یا زخم بس از جراحی در هر شیفت توسط پرستار مربوطه</p>	خونریزی و یا هماتوم شدید