



بیمارستان مهر

سیستم مدیریت یکپارچه

نام مدرک: دستورالعمل نحوه نگهداری و انتقال نمونه های پاتولوژی از اتاق عمل به آزمایشگاه

کد مدرک: NM-IN-122

شماره بازنگری مدرک: ۲

تاریخ تهیه: ۹۸/۲/۱

تاریخ بازنگری: ۹۹/۲/۱

تاریخ صدور: ۹۸/۲/۲۰

وضعیت کنترل	امضاء	تاریخ	مسئولیت	
		۹۸/۲/۲۰	مدیر پرستاری : طاهره خسروی سرپرستار اتاق عمل: رحیمه ندافی مسئول فنی پاتولوژی : دکتر مرکباتی	تهیه
		۹۸/۲/۲۰	سرپرست بهبود کیفیت : افشین نیکوروش	تأیید
صفحه ۱ از ۶ صفحه		۹۸/۲/۲۰	مدیر عامل: دکتر مردانی	تصویب

بیمارستان مهر	دستورالعمل نحوه نگهداری و انتقال نمونه های پاتولوژی از اتاق عمل به آزمایشگاه	کد مدرک: NM-IN-122 شماره بازنگری: ۲
---------------	---	--

شماره صفحه

فهرست :

هدف..... ۴

دامنه کاربرد..... ۴

تعاریف..... ۴

مسئولیت ها و اختیارات..... ۴

شرح اقدامات..... ۴

منابع..... ۶

پیوست ها..... ۶

هدف :

هدف از تدوین این دستورالعمل مراقبت از فرصت تشخیص در نمونه های بافتی که در ادامه درمان وابسته به تشخیص پاتولوژی است.

دامنه کاربرد :

دامنه کاربرد این دستورالعمل مرتبط با اتاق عمل بیمارستان و واحد پاتولوژی می باشد.

تعاریف :

پاتولوژی: در اصل به معنی آسیب شناسی است و شناسایی اختلالات عملی و تغییرات ساختاری و بافت های پاتولوژی ۴ جنبه را مورد بررسی قرار می دهد.

۱. اتیولوژی

۲. پاتوژنز

۳. مرفولوژی

۴. اهمیت بالینی

پاتولوژی ۱. پاتولوژی بالینی ۲. پاتولوژی تشریحی

پاتولوژی بالینی: بررسی علائم بالینی در خون، ادرار، مایع نخاعی، خلط، ترشحات واژن

پاتولوژی تشریحی: مطالعه تغییرات ساختمانی اعم از میکروسکوپی و ماکروسکوپی و ضایعات وارده به سلولهای بدن

فروزن: در برخی مواقع پزشک معالج هنگام جراحی به مواردی بر می خورد که نیاز به تشخیص سریع دارد که آیا بافت برداشته شده بدخیم است یا نه. حال نمونه کوچکی از آن به بخش پاتولوژی جهت آزمایش ارسال می گردد که به این نوع نمونه فروزن گفته می شود جواب ظرف ۵ الی ۱۵ دقیقه به جراح داده می شود.

مسئولیت ها و اختیارات :

مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده پرسنل اتاق عمل و پاتولوژی است.

مسئولیت نظارت بر اجرای این دستورالعمل بر عهده رئیس اتاق عمل و سرپرستار اتاق عمل و مسئول فنی پاتولوژی می باشد

مسئولیت ابلاغ این دستورالعمل بر عهده مدیریت عامل می باشد.

شرح اقدامات :

۱. مسئول اتاق تجهیزات ظروف مخصوص نمونه پاتولوژی را تهیه می کند و در اختیار پرسنل اتاق عمل قرار می دهد.

۲. خدمات محلول فرمالین ۱۰٪ را با هماهنگی مسئول واحد آسیب شناسی تهیه و در اتاق پاتولوژی واقع در اتاق عمل قرار می دهند.

۳. سیرکولر اتاق عمل قبل از شروع عمل جراحی ظرف مخصوص نمونه پاتولوژی را بسته به نوع عمل جراحی از اتاق تجهیزات گرفته و محلول فرمالین ۱۰٪ داخل آن میریزند (با رعایت موازین حفاظت فردی) و در اتاق عمل قرار می دهند.
۴. سیرکولر نمونه پاتولوژی را با رعایت نکات ایمنی از اسکراب گرفته و در ظرف حاوی فرمالین ۱۰٪ قرار می دهند.
۵. سیرکولر برچسب مشخصات که شامل نام و نام خانوادگی، شماره پرونده، تاریخ و ساعت نمونه گیری، نوع نمونه، نام جراح، بخش بستری را تکمیل و بر روی ظرف نمونه چسبانند.
۶. سیرکولر با رعایت موازین حفاظت فردی ظرف نمونه را به اتاق پاتولوژی منتقل می کنند و مشخصات نمونه را در دفتر پاتولوژی ثبت می کند.
۷. کمک بهیار مشخصات نمونه را مجدداً چک می کند و در سه زمان (صبح، ظهر، پایان شیفت عصر) به واحد پاتولوژی ارسال می کند.
۸. سیرکولر در صورتی که نمونه فروزن باشد نمونه را داخل ظرف بدون فرمالین قرار داده همراه با پرونده و برگه آسیب شناسی که توسط جراح نوشته شده در حین عمل با هماهنگی پزشک پاتولوژی به واحد پاتولوژی بلافاصله ارسال می کند.
۹. برچسب گذاری صحیح تمامی نمونه های جراحی باید با شناسایی بیمار، نام و محل نمونه گیری از طریق خواندن مشخصات نمونه توسط یکی از اعضای تیم جراحی با صدای بلند به توافق و تائید دیگر اعضای تیم جراحی برسد.
۱۰. نوع نمونه ۳ بار باید با جراح چک گردد.
۱۱. نمونه نباید نصف شود و به دیگر مراکز ارسال شود چون باعث اشتباه و دوگانگی در تشخیص و سردرگمی می شود.
۱۲. در صورت بزرگ بودن نمونه و خارج شدن قسمتی از آن از فرمالین می بایست با گاز پوشیده شود.
۱۳. نمونه ها نباید در اتاق عمل برش داده شود.
۱۴. برای نمونه های بزرگ ۲ تا ۳ برابر حجم نمونه و برای نمونه های کوچک ۵ تا ۱۰ برابر حجم نمونه باید از فرمالین ۱۰ درصد استفاده شود.
۱۵. در صورت درخواست جراح در خصوص سیتولوژی و کشت می بایست در لوله کشت استریل و نمونه مربوط به کشت در ظرف های مخصوص استریل و فاقد فرمالین به همراه برچسب کامل مشخصات و ثبت در دفتر مخصوص ارسال کشت و برگه گزارش پرستاری و شرح عمل به واحد آزمایشگاه ارسال گردد.

منابع :

▪ استاندارد اعتباربخشی ویرایش سوم

پیوست ها (امکانات و تسهیلات)

▪ دفتر پاتولوژی

▪ برگ بافت شناسی

▪ لوازم حفاظت فردی

▪ نمونه فروزن

▪ فرمالین

▪ ظرف مخصوص نمونه

▪ برچسب مشخصات