

**مقدمه:** مورتالیته و موربیدیته در میان کودکان بدنیال احیای قلبی- ریوی از ریت بالایی برخودار است و درصد موقیت آن در کودکان خیلی پایین است. علت اولیه است قلبی- تنفسی در شیرخواران و کودکان متفاوت از بزرگسالان بوده و اغلب بدنیال نارسایی تنفسی ریوی می دهد. از انجاییکه عوارض مرگ و میر در کودکان بسیار بالا بوده لذا داشتن مهارت کافی و موثر جهت احیای موفق لازم و بایستی افراد شاغل در مرکز درمانی کودکان دارا باشند.

**هدف:** هدف از انجام پژوهش بررسی نتایج CPR در شیرخواران و کودکان بستری در مرکز آموزشی درمانی کودکان تبریز می باشد. روش پژوهش: این مطالعه یک مطالعه توصیفی گذشته نگر می باشد که از ۹۰ مورد CPR در ۴ ماه اول سال ۱۳۹۱ ۴۷ مورد بصورت تصادفی انتخاب و بررسی شده سپس داده ها به وسیله ابزار SPSS تحت ویندوز و با استفاده از آزمون های آماری توصیفی بررسی شده اند. یافته ها از ۴۷ نمونه مورد مطالعه نشان می دهد که ۳۱ مورد (۶۶٪) زیر یکسال و ۱۶ مورد (۳۴٪) کودکان بالای یکسال بوده و بیشترین درصد نمونه ها مریبو به پرسها (۵۷٪) و با تشخیص بیماری قلبی (۱۹٪) می باشد. ۷۲٪ احیاها موفق و بیمار بهبود یافته و مرخص شده ۷۲٪ و ۳٪ احیاها ناموفق و منجر به مرگ شده است. بیشترین داروی مورد استفاده (۴۰٪) اپی نفرین وردی بوده و حداقل زمان احیا ۵ دقیقه و حداقل زمان در چندین نوبت احیا بیش از ۴۰ دقیقه و میانگین زمان ۲۵ دقیقه می باشد. در اصل مطالعه راجع به سایر یافته ها بطور مفصل بحث خواهد شد.

**بحث و نتیجه گیری:** از انجاییکه بیمارستان کودکان تبریز تنها مرکز شمالغرب کودکان بوده و اکثر کودکان مورد CPR دارای بیماری مزمن می باشند باید آگاهی بیشتر در مورد پیشگیری بیماریها از طریق رسانه ها دسته جمعی به مردم داده شود و پیگیری مرتب و پایش آن توسط تیم درمان و پرستاران بهداشت جامعه انجام شود. همچنین علت ایست قلبی تنفسی در کودکان نارسایی تنفسی می باشد لذا وظیفه مهم پرستاران بررسی مشکلات تنفسی کودک و برقراری تدبیر مناسب برای تصحیح وضعیت کودک می باشد.

**پیشنهادات:** شناخت عالیم نارسای تنفسی و آموزش روش های موثر جهت رفع آن برای پرستاران؟ برگزاری دوره های آموزشی CPR نوزاد و کودکان برای پرستاران بصورت تئوری و عملی سالی ۲-۱ بار؟ تشکیل تیم CPR در بیمارستان و حضور فعال آنها در عملیات احیا

**كلمات کلیدی:** کودکان، احیا، ایست قلبی- تنفسی، نوزاد

### فرایند پرستاری در کودک آزاری

مریم بهبودی-دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**مقدمه:** کودک آزاری شکلی از بد رفتاری با کودک است که یا بطور مستقیم یا غیر مستقیم باعث آزار کودک می شود. ممکن است در خانواده، جامعه یا موسسات آموزشی یا نگهداری کودک رخ دهد. انواع آن شامل: سوء رفتار فیزیکی، سوء رفتار احساسی، سوء رفتار جنسی و غفلت میباشد، البته نوع دیگری که در این تقسیم بندی نمی گنجد به نام زورگویی می باشد. هر یک دارای علائم و تبعات خود می باشد. عواقی چون صدمات فیزیکی و احساسی شدید، آزار جنسی یا بهره کشی، کاهش رشد و تکامل و کاهش ارتباطات اجتماعی، افت تحصیلی، گریز از خانه در سنین مدرسه حتی خودکشی و مرگ نیز گزارش شده است. می توان از فرایند پرستاری به عنوان چارچوبی برای مراقبت از کودکان دچار آزار استفاده کرد.

**محتو:** اگرچه پیشگیری مقدم بر درمان است، کودک آزاری بطور جهانی رو به افزایش است و باید کودکان آسیب دیده کشف و گزارش شوند و هر چه سریعتر سالم به خانواده و جامعه تحویل داده شوند. در تابیند به نام "قالب بنده مجدد کودکان" فرایند پرستاری در کودکان آزار دیده در سن مدرسه اجرا شد و باعث تغییرات: کاهش یا پیشگیری از شیوه ها و رفتارهای نامطلوب سازگاری، کاهش علائم و نشانه های سایکولوژی جدی، ایجاد و افزایش اعتماد به

کننده، نحوه ارزیابی علائم و نشانه ها و درمان آنها طبقه بندی و تفصیل توضیح داده شد در نهایت نحوه مراقبت پرستاری از این کودکان و خانواده های آنها، با ارائه نکات کاربردی مورد بحث قرار گرفت.  
**نتیجه گیری:** افسرده گی کودکان و نوجوانان اختلالی است که می تواند به صورت اولیه یا به دنبال شرایط زمینه ای دیگر مانند بیماری های مزمن و شرایط ناتوان کننده رخ دهد. افسرده گی اولیه یا ثانویه در کودکان و نوجوانان باعث اختلال در کیفیت زندگی آنها شده و نیازمند مداخلات در مانی و مراقبتی است که پرستاران شاغل در این حیطه باید با آنها اشنایی کامل داشته باشند.  
**كلمات کلیدی:** افسرده گی کودکان، مراقبت پرستاری

**کار درمانی، روشی برای درمان در کودکان مبتلا به سندروم رت**

فاطمه ابراهیمی بایلی- دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، راحله محمدی، نسرین صمدی، ایراندخت الهیاری

**مقدمه:** سندروم رت اختلالی پیشرونده باعت نامعلوم، منحصر در دختران با شیوع ۱ در هر ۱۵۰۰۰ تولد می باشد. کودکان مبتلا تا ۵ الی ۶ ماهگی یک دوره رشد عادی را طی می نمایند و پس از ۷ ماهگی سیر طبیعی رشد خود را ز دست می دهند. اولین یا فته اطبی راه رفتن آتاکسیک با لرزش خفیف در حرکت دستها بصورت پیچاندن آنها و عدم توانایی در بکار بردن خود بخود و هدفار دستها است. دوره اختلال همیشگی بوده و موارد بهبودی کامل محدود است.

**مواد و روشها:** یکی از اهداف درمانی در اختلال رت بالا بردن سطح ارتباطات و تعاملات اجتماعی و رشد آن از طریق کلامی و غیرکلامی می باشد و با توجه به برگشت ناپذیر بودن این اختلال و عدم درمان قطعی، هدف اصلی در درمان جلوگیری از افزایش علائم می باشد مثلاً با استفاده از روش های مثل کارد رمانی و یا فیزیوتراپی می توان مانع از پیشرفت بیشتر ناهنجاری های ستون فقرات و اختلال در عضلات آنها شد. کار درمانگرها به افراد کمک می کنند تا توانایی هایشان را برای انجام کارهای روزمره و در محیط کاری افزایش دهند. آنها با افرادی که از لحظه ذهنی، فیزیکی، رشدی یا روانی ناتوانی دارند، کار می کنند و عملکرد درمانگرها کمک به بیماران برای داشتن یک زندگی مستقل، سازنده ولذت بخش از طریق ارائه و توسعه مهارت های حسی حرکتی ظرفی و درشت، شناخت مقاومیت، آموزش، توسعه مهارت های بازی، بهبود اختلالات رفتاری و اختلالات یادگیری می باشد. درمانگرها از نرم افزارهای رایانه ای هم برای پیشرفت بیماران در تصمیم گیری، نتیجه گیری انتزاعی حل مسائل، هماهنگی حرکات، کمک می گیرند. انواع روش های درمانی که کار درمانگرها استفاده می کنند شامل: بازی درمانی، اتاق تاریک، رفتار درمانی، آموزش ذهنی موسیقی درمانی و بازی درمانی می باشد.

**نتیجه گیری:** اینکه درمانگران، اعضا خانواده و افراد دخیل در محیط فرد باید بطور فعال در درمان دخیل باشند. وابن روش درمانی باید با دیگر سرویسهای درمانی همگرایی داشته باشند و برای ارائه کردن نیازهای متفاوت این افراد، تیم درمانگر باشد یک نماینده بالینی را که دارای آموزشها و تجربه کافی و علاقمند به سرمایه گذاری زمانی برای این بیماران باشد را مشخص نماید.  
**كلمات کلیدی:** سندروم رت، کار درمانی، کودکان

**بررسی میزان وضعیت احیای قلبی- ریوی در مرکز آموزشی-**

**درمانی کودکان تبریز**

فاطمه احمدی، رقیه نصیری، معصومه رحیمی- مرکز آموزشی درمانی کودکان تبریز