بررسی آگاهی و عملکرد پرستاران شاغل در بخش‌های CCU در مورد احیای قلبی ریوی بالغ‌های در مرکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

سیه‌لااه‌نه‌گرادردزایی، ۱، حمود سافی‌زاده، ۲، علیرضا رحمانی ۳
تاریخ دریافت مقاله: ۱۵/۵/۸۶
تاریخ پذیرش مقاله: ۲۱/۲/۸۶

فصلنامه دانشکده پرستاری و مامایی
سال چهارم، شماره سوم، پاییز ۱۳۸۵

چکیده
مقدمه: ابست قلبی ریوی یکی از مهم‌ترین توده‌های پزشکی است. در این پژوهش به بررسی احیای قلبی ریوی در بیمارستان چهارم تهران، که دچار ابست قلبی نطفی شده‌اند، از جمله شرایط قلبی ریوی در بیمارستان چهارم تهران استفاده شد. در این پژوهش احیای قلبی ریوی در بیمارستان چهارم تهران شناخته شد.

مواد و روش‌ها: پژوهش حاضر یک پژوهش توصیفی-تحلیلی بوده و به منظور تعیین آگاهی و عملکرد پرستاران شاغل در CCU مورد بررسی قرار گرفت. پژوهش در بیمارستان چهارم تهران انجام شد.

نتایج: این پژوهش نشان داد که بیشترین درصد نمونه‌های قلبی ریوی در CCU به رتبیت ۶/۴% در گروه سنی ۳۶-۴۵ ساله، ۳/۴% در گروه سنی ۴۶-۵۵ ساله، ۷/۴% در گروه سنی ۵۶-۶۵ ساله، ۱/۴% در گروه سنی ۶۶-۷۵ ساله، ۹/۴% در گروه سنی ۷۶-۸۵ ساله و ۸/۴% در گروه سنی ۸۶-۹۵ ساله بود. در این مقاله، ارتباط بین خطرات قلبی ریوی و احیای قلبی ریوی در بیمارستان چهارم تهران بررسی گردید.

پژوهش‌ها و نتایج: این پژوهش نشان داد که بیشترین درصد نمونه‌های قلبی ریوی در CCU به رتبیت ۶/۴% در گروه سنی ۳۶-۴۵ ساله، ۳/۴% در گروه سنی ۴۶-۵۵ ساله، ۷/۴% در گروه سنی ۵۶-۶۵ ساله، ۱/۴% در گروه سنی ۶۶-۷۵ ساله، ۹/۴% در گروه سنی ۷۶-۸۵ ساله و ۸/۴% در گروه سنی ۸۶-۹۵ ساله بود. در این مقاله، ارتباط بین خطرات قلبی ریوی و احیای قلبی ریوی در بیمارستان چهارم تهران بررسی گردید.

فصلنامه دانشکده پرستاری و مامایی
آدرس مکاتبه: ارومیه، خیابان بیضی، دانشکده پرستاری و مامایی، تلفن: ۰۹۱-۲۲۸۸۸۸۸۱۸-۴۴۱-۰۰۰۸
مقدمه

بیماری‌های قلبی علل اصلی پیش از نیمی از موارد مرگ در آمریکا شیمایی است. در حدود دو سوم این مرگ‌ها ناشی از حملات قلبی است. امروزه مرگ ناگهانی ناشی از حملات قلبی چشم‌گیر ترین اورژانس پزشکی در ایالات متحده است (1). بر اساس گزارش انگی جن قلب آمریکا 250000 مورد مرگ در انر حملات قلبی رخ می‌دهد (2). در سال 2002 بیش از 260000 نفر در استرالیا و بیش از 5000 نفر در زلزله‌ای در اثر بیماری‌های کرونری قلبی موت نمودند (3). طی آمار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بیماری‌های قلبی-عروقی در کشور به عنوان اولین عامل مرگ شناخته شده و این بیماری سالانه 300 هزار نفر را به کام مرگ می‌کشد. بیماری‌های قلبی-عروقی علت 46 درصد مرگ در کشور هستند و غالب مرگ‌ها در سنین زیر 70 سال و با متوسط عمر 68/2 سال رخ می‌دهد. یک سوم افراد مبتلا به سکته قلبی فوت می‌کند که 60% آن قبل از رسیدن به بیمارستان صورت می‌گیرد (4). ایست قلبی روی‌یکی از مهم‌ترین عواملی است که اموروزه اهمیت حیاتی قلبی ریوی در بیماری‌ها و بیمارانی که دچار ایست قلبی شده‌اند به کمپرسیون قلبی پاس‌های این بیماری را به تأخیر در شروع درمان مناسب می‌خواند. یک قدم بیمار را به درمان و ماما‌یی

۱ Cardiopulmonary Resuscitation
۲ Golden time

۹۹ فصلنامه دانشکده پرستاری و ماما‌یی
بررسی اگاهی و عملکرد پرسپانش اسکالر در بخش‌های CCU در مورد احیای قلبی روبی بالینی

فلسفه‌نامه دانشکده پرستاری و مامایی 100

1 Cardio pulmonary cerebral Resuscitation (CPCR)
2 Basic life support (BCLS)
3 Advanced life support (ADLS)

کاریکتر

۱۰۰ درصد کاشش می‌یابد (12.11).

2. محققین که گفته شد ایست قلبی روبی از مهم‌ترین فواید داخلی - جراحی انسداد که به وسیله ایست تنفسی و گردش خون و سایر مشخصات کلینیکی مرجع تشخیص داده می‌شود. تأخیر در شروع CPR به میزان ۵ دقیقه همراف بیمار با پیام به YM باید (12.11).

3. بیمار تنها بچه پسر پایین ایجاد نمی‌کند. نسبت ماساس به استراحت ۵۰ به ۵۰ می‌باید.

4. در طی CPR یک‌تی‌اه نسبت ماساس به ته‌یوهی ۱۵ به ۲ ذکر شده است. در CPR دو تنره در صورتی که بیمار لوله داخل تراش‌دهن‌نداشته باشد، نسبت توصیه شده ماساس به ته‌یوهی ۱۵ به ۲ می‌باشد و از زمانی که

1385

سال جهان، شماره سوم، پاییز
دانشگاه علوم پزشکی ارمى می‌باشد، به عنوان نمونه انتخاب شدند، یعنی تعداد نمونه مساوی جامعه آماری بود. جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات از آمار توصیفی استفاده شد.

نتایج

یافته‌های پژوهش نشان داد که بیشترین درصد نمونه‌های پژوهش به ترتیب 8/4% در گروه سنی 45-49 ساله، 8/4% مرونده به ترتیب، 7/8% مالکیت خیلی زیاد در CPR کاربرد 2 در تحلیل خیلی زیاد داشتند (جدول شماره 2).

مواد و روش‌ها

پژوهش حاضر یک پژوهش توصیفی-تحلیلی بوده که به منظور تعیین آگاهی و عملکرد پرستاران شاغل در بخش مراقبت‌های ویژه قلبی با CPR مرکز آموزشی C.C.U در مورد بازگرداوری داده‌ها بررسی شده و محاسبه می‌باشد. در این پژوهش کلیه پرستاران شاغل در بخش C.C.U درمانی طالقانی ارومیه مرکز واحد C.C.U وابسته به

<table>
<thead>
<tr>
<th>تعداد</th>
<th>درصد</th>
<th>تعداد</th>
<th>درصد</th>
<th>تعداد</th>
<th>درصد</th>
<th>تعداد</th>
<th>درصد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>64/5</td>
<td>20</td>
<td>96/8</td>
<td>30</td>
<td>94/2</td>
<td>23</td>
<td>100</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td>35/5</td>
<td>11</td>
<td>32</td>
<td>1</td>
<td>25/8</td>
<td>8</td>
<td>100</td>
<td>31</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(جدول شماره 1) توزیع قراردادهای مورد پژوهش در ارتباط آگاهی و عملکرد آنان در مرصد

<table>
<thead>
<tr>
<th>ساقه یا:</th>
<th>لوله تراش</th>
<th>درصد</th>
<th>تعداد</th>
<th>درصد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>64/5</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>35/5</td>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>100</td>
<td>31</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

1 Electro convulsive therapy

2 Cardiac care unit
بررسی اگاهی و عملکرد پرزستاران شاغل در بخش‌های CCU در مورد احیای قلبی روبی بالغین...

جدول شماره 42: فراوانی واحدهای مورد پزوهش در مورد آگاهی و عملکرد آنان در مورد CCU

<table>
<thead>
<tr>
<th>میزان آگاهی با اندازه‌گیری</th>
<th>تعداد</th>
<th>درصد</th>
<th>میزان اندازه‌گیری با اندازه‌گیری</th>
<th>تعداد</th>
<th>درصد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>بسیار انسجام</td>
<td>1</td>
<td>4/2</td>
<td>بسیار اندازه‌گیری با اندازه‌گیری</td>
<td>1</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>اندازه‌گیری با اندازه‌گیری</td>
<td>1</td>
<td>4/2</td>
<td>اندازه‌گیری با اندازه‌گیری</td>
<td>1</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>عمکرد ECT در CPR</td>
<td>1</td>
<td>32</td>
<td>عمکرد ECT در CPR</td>
<td>1</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>پایین</td>
<td>1</td>
<td>32</td>
<td>پایین</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

در عملیات CPR را ذکر کردندان، فقط 7/8% آنها به توجه به نتایج حاصل در حالی که 2/44% برای بیمار دیگر، این در بخش چاق‌اندازی شورا کیاز گذاری کردند، فقط 5/6% واحدهای مورد پزوهش مهارت خیلی زیاد در لوله‌گذاری داخل تراش کسب كرده بودند. در همین راستا، جشن‌های مهارت، پزوهشی تحت عنوان بررسی میزان آگاهی و عملکرد پرزستاران ضاغل در مورد احیای قلبی روبی بالغین در بیمارستان‌های همین انجام دادن. یافته‌ها نشان داد که 56/96% واحدهای مورد پزوهش از آگاهی خوبی برخوردار بودند. یکی از خصوصیات عملکرد این مقدار کاهش قابل ملاحظه‌ای داشت. این توجه به این که 53/8% از واحدها به عنوان عضو تیم در عملیات احیا شرکت داشته‌اند که با نتایج پزوهش حاضر هم‌خوانی دارد (11).

هم چنین با وحودی که 8/96% واحدها سابقه شرکت فصلنامه دانشکده پرزستاری و مامایی 102

سال چهارم، شماره سوم، پاییز 1385
ضمن خدمت و بازارآموزی دوره‌های CPR و استمرار
این دوره‌ها ضروری به نظر می‌رسد.

منابع
3. Elliott Doug, Aitken leaner, wendy chaboyer, critical.
4. (google
5. اسپیت م. احیاء قلب پیشرفته. ترجمه سلیمان ه. و فرزین م و نادیفر م. تهران انتشارات شیداگاری. 1384 . ص 6.
7. سوگونی. م. اورژانسی پرستاری ویژه در بیماری‌های ccu, Icu. دیالیز، تهران نشر و تبلیغ بزرگ 1383 . ص 205 و 207.
8. دیالیز، تهران نشر و تبلیغ بزرگ 1383 . ص 205 و 207.
9. تکوان مفرد م. گلشن گلابی، د. و شریح، ج. کتاب جامع CPR.

10. فصلنامه دانشگاه پرستاری و مامایی
11. سال چهارم، شماره سوم، پاییز 1385