

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

معاونت پژوهشی

کمیته تحقیقات دانشجویی



پرسشنامه طرح تحقیقاتی دانشجویی

نام و نام خانوادگی مجری/مجریان :

Nazanin Soltani, Amene Baqeri Rochi, Abbas Ahmadi, Farzane Soleymanporyan

استاد راهنما: دکتر سیده آمنه مطلبی **Seydeh Ameneh Motalebi**

دانشکده : پرستاری مامایی

عنوان طرح (فارسی): بررسی اپیدمیولوژیک سوختگی در بیماران بستری در بخش سوختگی بیمارستان شهید رجایی قزوین در سالهای ۹۵-۱۳۹۳

عنوان طرح (انگلیسی):

Epidemiology of Burn in Patients Hospitalized in Shahid Rajaei Hospital, Qazvin,  
2014-2016.

تاریخ پیشنهاد :

آیا طرح در راستای اولویت پژوهشی است؟...بله.....صفحه.....۵۵..... شماره.....۵..

آیا موازین و دستورالعمل های اخلاقی وزارت متبوع، مندرج در سایت دانشگاه به آدرس زیر را مطالعه کرده اید؟

<http://vcr.qums.ac.ir/Portal/home/?172148/> کمیته ۲۰٪ اخلاق

بلی 

□ خیر

آیا طرح نیاز به مطرح شدن در کمیته اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی دانشگاه را دارد؟

تاریخ جلسه: / /

بلی □

خیر □

۱-۱ مشخصات مجریان طرح:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی و درجه علمی	آدرس و تلفن تماس	کد ملی	امضاء
۱	دکتر سیده آمنه مطلبی	دکتری بهداشت سالمندی با گرایش پرستاری			
۲	نازنین سلطانی	دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی			
۳	آمنه باقری وچی	دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی			
۴	عباس احمدی	دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی			

۱-۲ مشخصات همکاران اصلی

ردیف	نام و نام خانوادگی	شغل	درجه علمی	نوع همکاری	کد ملی	ایمیل
	فرزانه سلیمانپوریان		کارشناس پرستاری	همکار		

صدمات، مشکلات بهداشتی رو به رشدی هستند که به صورت فزاینده ای جمعیت ها و مناطق جغرافیایی را تحت تاثیر خود قرار می دهند (۱). سوختگی یکی از مخرب ترین و نگران کننده ترین صدمات عمده بهداشت عمومی محسوب می شود، سوختگی ها در رده چهارم شایعترین صدمات بعد از تصادفات رانندگی، سقوط و نزاع های بین فردی می باشد و ۵ تا ۱۲ درصد حوادث جهان را تشکیل می دهد (۲). سوختگی شدیدترین شکل تروما بوده که از نوع تروماهای شدید محسوب می شود (۳). سازمان جهانی بهداشت، سوختگی را به عنوان یک آسیب ناشی از گرما (اشیاء داغ، گازها یا شعله های آتش)، مواد شیمیایی، برق، رعد و برق، اصطکاک و اشعه تعریف می کند (۴).

میزان بروز سوختگی در سراسر جهان در سال ۲۰۰۴ حدود ۱٫۱ در هر صد نفر گزارش شده است و در کشورهای با درآمد کم ۱٫۳ درصد می باشد (۵). سالانه حدود ۲۶۵۰۰۰ نفر در اثر سوختگی جان خود را از دست می دهند که بیشتر آنها مربوط به کشورهای با درآمد کم و متوسط است. بر اساس آمار سال ۲۰۰۸، در آمریکا سالانه ۴۱۰۰۰۰ مورد سوختگی اتفاق می افتد که حدود ۴۰۰۰۰ نفر از آنان در بیمارستان بستری میشوند (۶). سوختگی یازدهمین علت مرگ در کودکان ۹-۱ سال به شمار میرود (۷). اولین آمار مربوط به سوختگی در ایران، در کنگره سوختگی اصفهان سال ۱۳۸۱ ارائه گردید که حاکی از آن بود که سالانه یک میلیون و یکصد هزار نفر به علت سوختگی در بیمارستانها و مراکز درمانی کشور بستری می گردند و روزانه ۹۵۳ نفر به دلایل مختلف دچار سوختگی می گردند و بین ۵ تا ۸ نفر آنان جان خود را از دست می دهند (۸). در کشورهای توسعه یافته، از هر صد هزار نفر، ۱۵-۵ نفر به علت سوختگی نیازمند بستری در مراکز درمانی می باشند. در حالیکه، این میزان در ایران به حدود ۴۰ نفر می رسد. بعلاوه، تعداد مرگ و میر ناشی از سوختگی در کشورهای با درآمد کم و متوسط بالاتر است. بطوریکه فقط ۳ درصد مرگ و میر سوختگی مربوط به کشورهای با درآمد بالاست و ۹۷ درصد در کشورهای فقیر و متوسط اتفاق می افتد (۹).

سوختگی ها باعث مرگ و میر بالا، هزینه های سنگین و عوارض بیمارستانی و مشکلات روحی و روانی فراوان می شود (۳). آسیب های حرارتی مخربترین آسیب فیزیکی و روانی را برای بیمار به همراه دارد (۱۰). آسیب و عوارض سوختگی بر تمام جنبه های زندگی بشر تاثیر می گذارد و ممکن است بهبود یافتگان را علاوه بر انواع اختلالات فیزیکی و روانی، دچار مشکلات اجتماعی کند. علاوه بر این، ظاهر تغییر یافته و نگرانی میتواند تهدیدی برای زندگی اجتماعی بیمار باشد (۱۱). آسیب های سوختگی مختص به گروه یا مکان خاص نیست و هر گروه سنی و قومیت را تحت تاثیر و آسیب قرار میدهد (۱۲). سوختگی سالانه در سراسر جهان، تقریباً ۱۱ میلیون بیمار را تحت تاثیر قرار میدهد و شیوع بالاتری را نسبت به ایدز و سل دارد (۱۲). در آمریکا سالانه ۴۱۰۰۰۰ مورد سوختگی اتفاق می افتد که حدود ۴۰۰۰۰ نفر از آنها در بیمارستان بستری می شوند (۶). سوختگی یازدهمین علت مرگ در کودکان ۹-۱ سال به شمار میرود (۷). آمار ارائه شده از طرف مراکز درمانی سوختگی در جهان و کشورهای پیشرفته ای مثل ایالات متحده نشانگر وسعت مشکل می باشد. هر سال تقریباً ۲/۴ میلیون مورد آسیب سوختگی در سطح جهان رخ میدهد که ۶۵۰۰۰۰ نفر از این صدمات، نیازمند درمان هستند و ۷۵۰۰۰ نفر در بیمارستان بستری شده و سطح سوختگی در ۲۸۰۰۰ نفر از این بیماران بالای ۲۵ درصد می باشد (۱۳، ۱۴). سوختگی سالانه منجر به ۲۶۵۰۰۰ مورد مرگ میشود (۴). مطالعات اپیدمیولوژیک انجام شده در مراکز مختلف سوختگی در ایران و سایر کشورها نشان می دهد که این حادثه خسارات مالی و جانی قابل توجهی برای بیماران و خانواده های آنها در جوامع

مختلف به همراه دارد که باعث مرگ و میر، درد، ناتوانی، مشکلات جسمی، روحی و از کار افتادگی می شود (۱۵).

هر ساله، هزاران نفر از صدمات سوختگی می میرند که بیشترین موارد آن در سنین قبل از مدرسه و بالای ۶۵ سال اتفاق می افتد (۱۶). امروزه پیشرفت های زیادی در زمینه ی مراقبت و درمان سوختگی صورت گرفته است. این پیشرفت ها در کنار ایجاد مراکز تخصصی جدید در مناطق مختلف می تواند سبب کاهش مرگ و میر و ارتقای کیفیت زندگی بیماران سوختگی شود (۱۷). با این حال، در کشور ایران با ۳۰ استان و بیش از ۷۵ میلیون جمعیت، تعداد مراکز تخصصی سوختگی در حدود ۲۰ عدد میباشد (۱۸). علیرغم افزایش آموزش در مورد پیشگیری از سوختگی، سوختگی ها همچنان باعث خسارات اجتماعی و مالی زیادی هستند (۱۹). اما عوامل خطر و میزان مرگ و میر در هر کشور متفاوت بوده که متاثر از ویژگیهای خاص معیشتی، فرهنگی و اجتماعی هر منطقه قرار دارد (۲۰). آمار بالای سوختگی و عوارض جبران ناپذیر آن و اثرات فراوان اجتماعی و اقتصادی ناشی از آن لزوم توجه بیشتر مسئولین به این مشکل بزرگ را به خوبی توجیه می کند (۲۱). بسیاری از این عوارض و مرگ و میر، مانند بسیاری از صدمات، به طور قابل توجهی قابل پیشگیری است (۴).

پیشگیری از سوختگی در کشورهای کمتر توسعه یافته ممکن است تنها راه موجود برای کاهش بیماری و مرگ و میر ناشی از سوختگی باشد (۲۲). لزوم پیشگیری، داشتن اطلاعات پایه و علل رخداد یک مسئله میباشد لذا جهت پیشگیری از سوختگی نیز ابتدا باید به بررسی اپیدمیولوژی و علل سوختگی در مناطق مختلف پرداخت تا با توجه به آن بتوان برنامه ریزی بهتری در جهت پیشگیری از آن انجام داد. در استان قزوین، فقط یک بخش سوختگی در مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی پذیرای تمام بیماران سوختگی سراسر استان که نیاز به بستری دارند می باشد و جمع آوری و تفسیر و دسته بندی اطلاعات بیماران سوختگی بستری در این مرکز میتواند گویای وضعیت اپیدمیولوژی سوختگی در کل استان باشد. از آنجایی که مطالعات گسترده و کافی در مورد عوامل خطر و اپیدمیولوژی بیماران دچار سوختگی می تواند نتایج، عوارض و میرایی بیماران قربانی را کاهش دهد و تاکنون نیز بررسی دقیقی در مورد ویژگیها، عوارض و مشخصات سوختگی در قزوین انجام نشده است، لذا مطالعه حاضر با هدف بررسی اپیدمیولوژی و پیامد سوختگی در تمامی بیماران بستری در مرکز انجام شد.