

نام گروه: گروه بالینی
مسئول: دکتر علی اکبر محمدی

مقدمه

سوختگی به طور کلی به معنای جراحت پوست یا غشاهای مخاطی (مثل پوشش دهان، معده، ملتحمه و مجاری هوایی) است که در اثر گرمای بیش از حد، سرمای بیش از حد، مواد شیمیایی و جریان الکتریکی و اشعه ایجاد می‌شود. جراحت سوختگی می‌تواند از این فراتر رود و ساختمانهای زیر پوست مثل ماهیچه‌ها، استخوانها، اعصاب و رگهای خونی را نیز گرفتار می‌کند. همان طور که همگی ما می‌دانیم پوست و ماهیچه‌ها مستقر در زیر آن اصلی ترین عامل ظاهر و زیبایی افراد می‌باشند که در موارد بروز حادثه سوختگی به دلیل صدمه دیدن این ساختار فرد قربانی دچار تغییر در ظاهر خود نیز می‌شود. در موارد بروز سوختگی عمده ترین حالت ظاهری عبارتند از: پوست سوخته، سفید مرواریدی یا زرد و قهوه‌ای و بعضی مواقع سیاه و زغالی است. بعضی از مناطق پوست ممکن است شفاف شود و می‌توان در زیر آن شبکه‌ای از سیاهرگهای حاوی لخته‌های خون را دید. پوست مرده که شامل پروتئینهای منعقد شده است. لایه‌ای سخت و غیر قابل ارتجاع به نام اسکار یا جوشگاه می‌سازد. این موارد ذکر شده با توجه به ایجاد ساختار ناهنجار در ظاهر فرد باعث بروز صدمات روحی و روانی زیادی برای فرد در جامعه و خانواده وی می‌شود.

زمینه فعالیت

با توجه به این مهم یکی از بخش‌های مهم در مراکز در مانی سوختگی بخش جراحی ترمیمی و زیبایی می‌باشد. البته در موارد بروز زخم سوختگی درجه سه با توجه به سطح صدمه نیاز به پیوند پوست می‌باشد که این امر نیز نقش و اهمیت این تخصص را در مراکز درمانی سوختگی پررنگ تر می‌نماید.

حیطه های پژوهشی

- ۱- ترمیم سوختگی با جراحی پلاستیک
- ۲- پیوند پوست در زخم‌ها و سوختگی‌ها
- ۳- کارآزمایی های بالینی اثربخشی روش های جدید در درمان سوختگی و کاهش عوارض آن
- ۴- مطالعه فراورده های جدید در جهت بهبود و کاهش عوارض سوختگی
- ۵- کاربرد طب سنتی و داروهای گیاهی در درمان سوختگی ها و کاهش عوارض آنها

معمولا جراحی پلاستیک پوست برای ترمیم سوختگی‌ها و ضایعات، جراحی آسانی نیست و اغلب پس از چند جراحی، نتایج دلخواه به دست می‌آیند. با توجه به این مهم مرکز تحقیقات سوختگی شیراز در راستای اجرای هر چه بهتر روش‌های موجود و بهینه سازی و بروز رسانی روش‌ها از تمامی افراد متخصص در این زمینه دعوت به همکاری پژوهشی می‌نماید