



## پیام پژوهشی

شماره طرح پژوهشی: ۲۶۹۴

عنوان طرح: بررسی عوارض و خطرات ناشی از مصرف فراورده های آرایشی

نام مجری: دکتر مجید سعیدی

نام همکاران: دکتر جعفر اکبری، دکتر کتایون مرتضی سمنانی، دکتر سهراب رستمکلائی، نوراله بایی

نام مرکز تحقیقاتی / دانشکده حمایت کننده: دانشکده داروسازی ساری

تاریخ پایان طرح: ۱۳۹۶/۲/۳

### نوع مخاطب

مردم

ارایه دهندگان خدمات بهداشتی و درمانی

مدیران و سیاست گذاران سلامت

صنعت و بازار فراورده های آرایشی

### اهمیت موضوع

فراورده های آرایشی محصولاتی هستند که برای بهسازی، حفظ ظاهر یا خوش بو نمودن بدن انسان به کار می روند و شامل کرم های محافظت کننده پوست، لوسیون ها (کرم های مایع)، پودرها، عطرها، رژلب، ناخن های مصنوعی و دیگر انواع محصولات می باشد. باتوجه به وجود بیش از ۸۰۰ ترکیب شیمیایی سمی و خطرناک در مواد آرایشی و عطرها صنعتی، استفاده مداوم از لوازم آرایشی موجب جذب سالانه دوکیلو و پانصد گرم مواد شیمیایی به بدن می شود. در این طرح پژوهشی عوارض و خطرات ناشی از مصرف فراورده های آرایشی مرور شده است.

## مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی

حساسیت شایعترین عارضه لوازم آرایشی به خصوص اجناس تقلبی هست. در این عارضه شایعترین شکایت مصرف کنندگان احساس سوزش و سوزن سوزن شدن در محل استفاده از ماده آرایشی است و سایر علائم عبارتند از: قرمزی، تورم، خارش و تاولهای آبدار، کهیر، عفونت پوست، عفونت ریشه مو، تغییر رنگ پوست و آکنه.

برخی از مواد آرایشی ممکن است دارای فرآورده های دامی و حاوی کلاژن و ژلاتین باشند که موجب سرایت عارضه جنون گاوی به مصرف کننده می شوند. همچنین بسیاری از شرکتهای تولید کننده محصولات آرایشی و بهداشتی در محصولات خود از بقایای جنینی مانند جفت استفاده می کنند که این کار موجب ایجاد نگرانیهایی از جهت انتقال بیماریهایی مثل ایدز و هپاتیت شده است. مصرف محصولات آرایشی آلوده می تواند منجر به صدمات کبدی حاد شود. همچنین پژوهش هایی نشان می دهند که مواد آرایشی می توانند در رشد سلولهای سرطانی موثر باشند.

## پیشنهاد برای کاربرد نتایج

آموزش همگانی در خصوص اهمیت سلامت فرآورده های آرایشی

ارتقای فرایند های نظارت بر سلامت فرآورده های آرایشی