**عنوان طرح تحقیقاتی:** بررسی اثر کپسول کورکومین بر جلوگیری آسیب‌های کلیوی ناشی از شیمی درمانی با داروی سیس پلاتین

**تاریخ خاتمه طرح :**1403/03/01

**مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:**

استاد راهنما : کیاوش فکری. استاد راهنما دوم : روح الله معصومی. استاد مشاور : پریسا جوادیان. مشاور آماری : هادی رئیسی شهرکی

همکار اصلی : شیما رحمتی. دانشجو : محمد حقانی بروجنی. همکار اصلی : یاسر صالحی نجف آبادی

**عنوان پیام پژوهشی :**

کپسول کورکومین منجر به جلوگیری آسیب‌های کلیوی ناشی از شیمی درمانی با داروی سیس پلاتین می شوند.

**پیام کلیدی :**

کپسول کورکومین می تواند آسیب‌های کلیوی ناشی از شیمی درمانی با داروی سیس پلاتین را کاهش دهد.

**متن پیام پژوهشی ( حداکثر٠٤٢ کلمه):**

**پژوهشی**

**پیام**

**فرم**

**اطلاعات**

**هماهنگی**

**و**

**توسعه**

**مرکز**

**علمی**

**انتشارات**

**و**

* اهمیت موضوع:

کورکومین یک پلی فنل طبیعی است که دارای اثرات ضد التهابی و آنتی اکسیدانی قوی است. بسیاری از مطالعات بالینی، پیش بالینی و مراحل اولیه اثر محافظتی کورکومین بر سمیت کلیوی ناشی از سیس پلاتین را نشان داده‌اند. به همین منظور مطالعه حاضر با هدف بررسی اثر کورکومین در برابر سمیت کلیوی ناشی از سیس پلاتین انجام شد

* مهمترین نتایج:

کورکومین با بهبود مارکرهای کلیوی در کاهش سمیت کلیوی ناشی از سیس پلاتین تاثیر مثبت داشته است.

* موارد کاربرد:

مصرف کورکومین با دوز روزانه 160 میلی گرم در بیماران مبتلا به سرطان تحت درمان با داروی سیس پلاتین میتواند از اسیب های کبدی ناشی از شیمی درمانی جلوگیری کند.

 **تهیه کننده: تاریخ تهیه:**

**گروه کاربست نتایج تحقیقات ٣/٠٨/١٤٠٣**

**تأثیرات و کاربردها:**

* تأثیر ١: کاهش Cr، BUN، Mg و GFR بعد از مصرف کورکومین

**محدودیتهای شواهد چه بودند؟**

طول مدت استفاده 9 هفته به لیل گران بودن دارو

**مخاطبان طرح پژوهشی:**

محققیق محترم در حوضه ی درمان سرطان و شیمی درمانی

**در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:**

**پژوهشی**

**پیام**

**فرم**

**اطلاعات**

**هماهنگی**

**و**

**توسعه**

**مرکز**

**علمی**

**انتشارات**

**و**

**ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:**

k.fekri@skums.ac.ir

**09111540874**

**منابع و مراجع :**

1. Mizuno T, Ishikawa K, Sato W, Koike T, Kushida M, Miyagawa Y, et al. The risk factors of severe acute kidney injury induced by cisplatin. Oncology. 2013;85(6):364-9.

2. Panahi Y, Saadat A, Beiraghdar F, Sahebkar A. Adjuvant therapy with bioavailability‐boosted curcuminoids suppresses systemic inflammation and improves quality of life in patients with solid tumors: a randomized double‐blind placebo‐controlled trial. Phytother Res. 2014;28(10):1461-7.

3. Rezaee R, Momtazi AA, Monemi A, Sahebkar A. Curcumin: A potentially powerful tool to reverse cisplatin-induced toxicity. Pharmacol Res. 2017;117:218-27.

**تهیه کننده: تاریخ تهیه:**

**گروه کاربست نتایج تحقیقات ٣/٠٨/١٤٠٣**