

۱. استاد گرامی لطفاً خودتان را معرفی بفرمایید

دکتر محمد سیستانی زاد

استاد دانشکده داروسازی

۲. لطفاً در خصوص طرح و هدف از اجرای آن توضیحاتی بفرمایید.

ویتامین دی می تواند اثرات ضد التهابی و آنتی اکسیدانی داشته باشد. برای اثربخشی بهتر در بدن ویتامین دی توسط کلیه و کبد به فرم فعال آن تبدیل می شود. بخشی از آسیب های بافتی و آسیب به ارگانها در بیماران با عفونت خونی گسترده و سپسیس، به دلیل آزاد شدن عوامل التهابی و عوامل اکسیداتیو هستند. در این مطالعه که بر روی بیماران با سپسیس بستری شده در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان امام حسین انجام شد، تاثیر تجویز فرم فعال ویتامین دی به صورت تزریقی (آمپول کلستریول) بر بیماران با سپسیس بررسی گردید

۳. لطفاً توضیحاتی در خصوص دستاورد های طرح و نوآوری آن بیان بفرمایید.

نتایج این تحقیق نشان داد که تجویز کلستریول می تواند منجر به کاهش فاکتورهای خونی مرتبط با سپسیس گردید. لذا تجویز کلستریول در کنار اقداماتی که برای بیماران مبتلا با سپسیس انجام می شود، می تواند به عنوان عاملی تاثیرگذار در این بیماران مدنظر قرار گیرد.

۴. ذینفعان این پروژه چه سازمان ها، شرکت ها و وزارت خانه هایی هستند؟

بیماران با سپسیس و عفونت گسترده

وزارت بهداشت

۵. آیا اقدامی برای تجاری سازی این پژوهش انجام شده است؟

خیر

۶. در خصوص پروژه های آتی که تکمیل کننده این پروژه هستند بفرمایید.

--