

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر نارسایی کلیوی و کراتینین بالا بر ایجاد زوال شناختی در بیماران سالخورده مبتلا به اختلالات معمول عروقی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم آزمایشگاهی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

ثمین حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی بالینی، گروه علوم پایه، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

بیماری مزمن کلیه (CKD) میتواند به عنوان یک عامل تعیین کننده جدید احتمالی جهت بررسی علت ایجاد زوال شناختی و زوال عقل در نظر گرفته شود. به دلیل افزایش موارد ابتلا به کاهش شناختی در افراد سالخورده و از سوی دیگر وجود گزینه های درمانی محدود، بررسی عوامل موثر بر ایجاد این اختلال مورد توجه و مطالعه بسیاری از محققین قرار گرفته است. بیماری مزمن کلیه یا به اختصار (CKD) Chronic kidney disease وضعیتی است که در طی آن کلیه آسیب دیده و عملکرد فیلتراسیونی آن به شدت کاهش میابد و با ایجاد ناهنجاری های الکترولیتی و احتباس فراورده های زاید نیتروژنی شامل اوره و کراتینین، میتواند ابتلا به اختلالات و بیماری های قلبی عروقی را نیز در این بیماران سبب شود. مطالعات انجام شده نشان داده اند که کاهش بازدهی فیلتراسیون کلیوی، امکان ایجاد زوال شناختی را در بیماران افزایش خواهد داد. بررسی های انجام شده همچنین نشان دهنده وجود ارتباط مستقیم در ابتلا به مشکلات عروقی معمول در بیماران سالخورده، و احتمال درگیری این افراد با بیماری مزمن کلیه و اختلال شناختی میباشد. هدف از ارائه این مقاله بررسی عوامل بیوشیمیایی موثر بر ایجاد زوال شناختی در بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیه و در نظر گرفتن کراتینین بالا به عنوان یک مارکر بیوشیمیایی در بررسی و تشخیص علل از دست دادن حافظه در افراد سالخورده میباشد.

کلمات کلیدی:

زوال شناختی، بیماری مزمن کلیه (CKD)، کراتینین، اختلالات عروقی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1903179>

