

عنوان مقاله:

کمبود ویتامین د و عوامل همبسته با آن در سالمندان دچار نارسایی قلبی

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 17، شماره 6 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهره ترقی - مربی، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران- دانشجوی دکتری سالمندشناسی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران

احترام السادات ایلالی - مربی، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران- دانشجوی دکتری سالمندشناسی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران

طاہرہ یعقوبی - مربی، گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران- دانشجوی دکتری سوانح و بلایا، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران

سہیل عزیزی - استادیار، گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: مطالعه حاضر جهت شناسایی کمبود ویتامین د و عوامل همبسته با آن در سالمندان دچار نارسایی قلبی انجام شده است. مواد و روشها: در این مطالعه مقطعی 50 سالمند (26 زن و 24 مرد) مبتلا به نارسایی قلبی مزمن بستری با همان تعداد سالمند فاقد نارسایی قلبی (مبتلا به بیماریهای ایسکمیک قلب) با روش تصادفی ساده انتخاب شدند. دو گروه از نظر سن و جنس همسان سازی شده بودند و افرادی که در شش ماه اخیر سابقه مصرف ویتامین د داشتند، وارد مطالعه نشدند. ابزار گردآوری دادهها پرسشنامه ای بود که اعتبارمحتوی و پایایی آن تایید شده بود. اندازگیری سطح 25 هیدروکسی ویتامین د با روش الایزا انجام شد. نتایج: میانگین سطح ویتامین د در سالمندان با و بدون نارسایی قلبی به ترتیب $33/76 \pm 2/82$ و $41/76 \pm 3/06$ نانو مول در لیتر بود و اختلاف معنی داری نداشت. در سالمندان دچار نارسایی قلبی گروه کمبود ویتامین د، نسبت شانس و فاصله اطمینان 95 درصد براباضافه وزن (1/22-2/68) 1/73، برای مشکلات گوارشی (1/22-2/68) 1/81 و برای مشکلات کلیوی (1/16-2/61) 1/74 به طور معنی داری بیشتر از سالمندان فاقد نارسایی قلبی بود (به ترتیب $P=0/022$ ، $P=0/031$ و $P=0/031$). نتیجه گیری: با توجه به شیوع بالای کمبود ویتامین د در سالمندان دچار نارسایی قلبی پایش و اصلاح آن ضروری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

کمبود ویتامین د، نارسایی قلبی، سالمندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947571>

