

بررسی نقش باکتری استرپتوکوکوس ویریدانس در ایجاد بیماری اندوکاردیت باکتریال تحت حاد

مونا کلماه: دانشگاه آزاد اسلامی ایران، گرگان، ایران

چکیده

زمینه و هدف: بیماری قلبی عروقی علت عمده ناخوشی و مرگ و میر در سراسر دنیا می باشد، به طوری که می توان آن را یکی از علل افزایش شیوع مرگ ناگهانی محسوب نمود. همچنین این بیماری می تواند هزینه های سنگینی را به بیمار تحمیل نماید. استرپتوکوک های ویریدانس فلورمیکروبی طبیعی دستگاه گوارش انسان هستند و غالباً در ناحیه حلق-بینی و شکاف های لته یافت می شوند دستکاری دندان ها مقدار بسیاری زیادی از این ارگانسیم ها را به داخل جریان خون می فرستد در نتیجه روی سطح آندوکاردی قلب لانه می گزیند. این لانه گزینی بیشتر روی دریچه های قلبی است که قبلاً آسیب دیده باشند چسبیدن این باکتری ها به دریچه های قلبی باعث ایجاد اندوکاردیت باکتریال تحت حاد می گردد از نظر بالینی بیمار مبتلا به اندوکاردیت تحت حاد در ابتدا دچار تب های درجه پایین خستگی کم خونی و آریتمی قلبی می گردد.

یافته ها: مطالعات انجام شده در این زمینه نشان داده است که استرپتوکوکوس ویریدانس یکی از موثر ترین عوامل ایجاد بیماری اندوکاردیت باکتریال تحت حاد می باشد و کنترل عفونت ناشی از این باکتری می تواند در بهبود کیفیت زندگی بیماران و کاهش هزینه ناشی از بیماری موثر باشد.

نتیجه گیری: شناسایی روش های کنترل عفونت های دندانی ناشی از استرپتوکوکوس ویریدانس می تواند در کاهش بیماری اندوکاردیت باکتریال تحت حاد ناشی از این ارگانسیم تاثیرشایان توجهی را در روند درمان بیماران داشته باشد در این مقاله سعی بر آن شده که با استناد بر مطالعات انجام شده به بررسی نقش باکتری استرپتوکوکوس ویریدانس و روش های کنترل عفونت ناشی از این ارگانسیم در ایجاد بیماری اندوکاردیت تحت حاد باکتریال پرداخته شود.

واژه های کلیدی: استرپتوکوکوس ویریدانس، اندوکاردیت باکتریال، نقش، بیماری.