

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح: بررسی شیوع سل نهفته و عوامل مرتبط با آن در بیماران دیابتی مراجعه کننده به کلینیک دیابت بیمارستان بوعلی شهر زاهدان در سال ۱۳۹۸



مشخصات طرح مرتبط:

مجریان طرح: مجید سرتیپی-ابوالفضل پاینده، حسین حاتمی کیا

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.ZAUMS.REC.1398.393

کد طرح: 9212

تاریخ اتمام طرح: 1401/2/14

عنوان خبر: قند خون بالا می تواند شانس ابتلا به سل نهفته در بیماران دیابتی را افزایش دهد .

متن خبر (حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان غیر علمی):

سل یکی از معضلات مهم بهداشتی-درمانی در کل کشور بخصوص در منطقه جنوب شرق می باشد. بیماران دیابتی از چالش های اصلی برنامه کنترل سل هستند چون هم احتمال تبدیل عفونت نهفته به بیماری فعال سل در بیماران دیابتی ها بیشتر است و هم پاسخ به درمان ضعیف تری بیماران دیابتی دارند. در این مطالعه ۶۰۰ بیمار دیابتی با میانگین سنی $53/8 \pm 11/4$ سال مورد بررسی از نظر شیوع سل نهفته قرار گرفتند. تعداد ۱۷۷ بیمار دیابتی دارای سل نهفته بودند و میزان شیوع عفونت سل نهفته ۲۹/۵ درصد بدست آمد. متغیر های قومیت قوم فارس شانس ابتلا بیشتری نسبت به قوم بلوچ و زابلی به سل نهفته داشت (سطح اقتصادی خانوار (سطح اقتصادی ضعیف شانس ابتلا بیشتری نسبت به سطح اقتصادی متوسط رو به پایین و رو به بالا و خوب داشت) و هموگلوبین (A1C) قند خون سه ماهه) (با افزایش یک واحد هموگلوبین A1C، 67% شانس ابتلا به سل نهفته در بیماران دیابتی افزایش می یافت) با بروز سل نهفته ارتباط داشتند. این مطالعه نشان داد که هموگلوبین A1C می تواند به عنوان یک ریسک فاکتور مهم باعث فعال شدن سل نهفته در بیماران دیابتی شود. پیشنهاد می شود بیماران دیابتی مرتب قند خون خود را کنترل کنند و قند خون مطلوب داشته باشند و به دلیل اینکه انجام تست توپورکولین و نحوه خواندن تست تحت تاثیر خطاهای انسانی می باشد بهتر است از روش آزمایشگاهی دقیق تری جهت شناسایی عفونت نهفته سل که اختصاصی تر از روش توپورکولین بوده و نتایج آن تحت تاثیر واکسیناسیون با BCG قرار نمی گیرد استفاده شود.

گروه هدف

۱. رسانه ها و مردم ☒
۲. متخصصان و پژوهشگران ☐
۳. سیاستگذاران پژوهشی ☐
۴. سیاستگذاران درمانی ☒
۵. مدیران نهادها و سازمانهای... ☐

اطلاعات تماس:

Email: payandeh61@gmail.com

Tel: 05433295837

Fax: 05433295837

نشانی: زاهدان - میدان دکتر حسینی - پردیس علوم پزشکی - دانشکده بهداشت

ORCID NO: 0000-0001-9875-9442

مقاله مستخرج از طرح: