**بسمه تعالی**

**فرم پیام پژوهش برای پایگاه نتایج پژوهش های سلامت کشور**

**عنوان خبر : سل ریوی شانس ابتلا و شیوع دیابت نوع 2 را افزایش میدهد**

**3- گروه های هدف:**

** رسانه و مردم  سیاستگذاران پژوهشی**

** متخصصان و پژوهشگران  سیاستگذاران درمانی**

**روتیتر خبر : دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

**متن خبر : سل ریوی شانس ابتلا و شیوع دیابت نوع 2 را افزایش میدهد**

- **اهمیت موضوع:** شیوع دیابت نوع دو در جهان به شکل نگران کننده ای در حال افزایش است. دیابت به علت اختلال در سیستم ایمنی خطر ابتلا و تظاهرات بالینی سل را افزایش و تشدید می کند. ولی اینکه ابتلای به سل ریوی میتواند با افزایش شیوع دیابت مرتبط باشد جای بررسی دارد.

**- یافته ها**: در یک مطالعه مقطعی در مراکز بهداشتی درمانی استان مازندران، اطلاعات دموگرافیک و مرتبط با دیابت بیماران مسلول از پرونده پزشکی آنان که در بین سال های 1392 تا 1396 تحت مراقبت و درمان بودند استخراج شده و مورد بررسی قرار گرفت. در این مطالعه 1316 بیمار مبتلا به سل ریوی بالای 25 سال تحت مطالعه قرار گرفتند که 7/76 درصد آنان مرد بودند. شیوع دیابت نوع دو در این بیماران 06/20 درصد و تقریبا دو برابر شیوع آن در افراد عادی در ایران بود. دیابت نوع دو در زنان دارای سل ریوی 5/1 برابر مردان بود. شیوع دیابت نوع دو در بیماران سل ریوی با افزایش نمایه توده بدنی ارتباط مستقیم داشته و در افراد با نمایه توده بدنی بالاتر از 25 تقریبا 2 برابر افراد نرمال بود. بیشترین شیوع دیابت نوع دو در گروه سنی 64-45 سال (4/39 درصد) و در BMI بیشتر از 30 (40 درصد) بود.

**پیشنهاد** : نتایج مطالعه حاضر نشان می دهد که تعداد قابل توجهی از بیماران سلی استان مازندران همزمان مبتلا به دیابت نوع دو می باشند و افزایش نمایه توده بدنی و بالا رفتن سن، احتمال همراهی دیابت نوع دو و سل ریوی را افزایش می دهد. برای درمان بهتر موارد سل ریوی، شناسایی و درمان بیماران دیابت نوع دو از اهمیت ویژه ای برخوردار است. پیشنهاد می شود با توجه به در اختیار بودن پرونده بیماران سلی یک بررسی کشوری در خصوص شیوع دیابت نوع دو در بیماران سل ریوی انجام شود

**واژگان کلیدی طرح:** **دیابت نوع دو، سل ریوی، مازندران**

**مشخصات طرح**

1. **مشخصات مجری اصلی طرح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی | **شغل** | **درجه علمي** | موضوع اصلی طرح  (اپیدمیولوژی، بهداشت،...) | کد طرح |
| مجری اصلی: جواد حبیب زاده | دانشجو | کارشناس ارشد | اپیدمیولوژی | IR.MEDILAM.REC.1397.117 |
| همکاران:  1- خیرالله اسداللهی | استاد راهنما | دکترا |  |  |
| 2- **دکتر کوروش سایه میری** | استاد مشاور | دکترا |  |  |
| 3- **دکتر مصطفی جوانیان** | استاد مشاور | دکترا |  |  |

عنوان طرح: **شیوع دیابت نوع 2 و عوامل مرتبط با آن در بیماران سل ریوی در استان مازندران در سال های 1392 تا 1396**

**Title:** **Prevalence of type 2 diabetes and its related factors in pulmonary TB patients in northern Iran**

**عنوان مقاله فارسی: شیوع دیابت نوع 2 و عوامل مرتبط با آن در بیماران سل ریوی در استان مازندران در سال های 1392 تا 1396**

**نشانی مقاله فارسی:**

**عنوان مقاله انگلیسی:**

# The Prevalence of Type-2 Diabetes and its Related Factors in Pulmonary ‎Tuberculosis (TB) Patients of North of Iran

**نشانی مقاله انگلیسی:**

<https://jbiochemtech.com/article/the-prevalence-of-type-2-diabetes-and-its-related-factors-in-pulmonary-tuberculosis-tb-patients-of-north-of-iran>

**:**

**تاریخ اتمام طرح: روز/ماه/سال: 1398/6/24**