**بسمه تعالی**

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

**روتیتر خبر : دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

**3- گروه های هدف:**

** رسانه و مردم  سیاستگذاران پژوهشی**

**\* متخصصان و پژوهشگران  سیاستگذاران درمانی**

**عنوان خبر :** شیوع سل مقاوم به دارو در ایران بالاتر از میانگین جهانی است.

**واژگان کلیدی طرح:**

*مایکوباکتریوم توبرکلوزیس،* سل مقاوم به دارو، آنتی بیوتیک؛ مقاومت؛ بررسی سیستماتیک؛ متاآنالیز

**متن خبر :**

: مقاومت دارویی در میان سویه های *مایکوباکتریوم توبرکلوزیس* نگرانی روز افزون در کشورهای در حال توسعه است. در سطح جهان، سل دومین بیماری عفونی کشنده پس از بیماری کرونا است.

بروز سل مقاوم به دارو به ویژه مقاوم به ایزونیازید و ریفامپسین در سال های گذشته به طور پیوسته افزایش یافته است و به عنوان یکی از موانع اصلی کنترل موثر سل در بسیاری از کشورها شناسایی شده است. گزارش شده است که تا 20 درصد موارد سل در سراسر جهان دارای مقاومت چند دارویی هستند.

در این بررسی هرگونه مقاومت به داروهای خط اول: 31٪ مقاومت تک دارویی: 15٪ ، و مقاومت چند دارویی به داروهای خط اول : 6٪ بود. همچنین تنوع قابل توجهی را در میزان سل مقاوم به چند دارو در میان موارد جدید در سراسر جهان مشاهده کردیم. به علاوه تجزیه و تحلیل طبقه بندی شده نشان داد که سال های انتشار و روش های تست حساسیت دارویی به طور قابل توجهی بر مقاومت تأثیر می گذارد و نیز مطالعات انجام شده در جنوب و مرکز ایران، نرخ های بالاتر مقاومت به هر دارویی را گزارش کرده اند که نشان دهنده منطقه ای بودن مقاومت است و نیز شیوع سل مقاوم به دارو در بین موارد سل در ایران بالاتر از میانگین جهانی است.

پیشنهاد می شود مطالعات بیشتر در جهت شناسایی کانون های سل مقاوم به دارو صورت گیرد.

به طور خلاصه، این مطالعه نشان می‌دهد که اگرچه موارد جدید سل و نیز قبلاً درمان شده در ایران سطوح بالایی از مقاومت را به داروهای مختلف ضد سل نشان می‌دهند، اما طی دو دهه گذشته روند کاهشی امیدوارکننده‌ای در میزان مقاومت دارویی و بروز سل وجود داشته است.

**مشخصات طرح**

عنوان طرح:

Epidemiology of first- and second-line drugs-resistant pulmonary

tuberculosis in Iran: Systematic review and meta-analysis

بررسی شیوع گونه های بالینی مایکوباکتریوم غیر سلی ومیزان مقاومت آنتی بیوتیکی آنها در ایران

1. **مشخصات مجری اصلی طرح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی | **شغل** | **درجه علمي** | موضوع اصلی طرح  (اپیدمیولوژی، بهداشت،...) | کد طرح |
| مجری اصلی |  |  |  | 124/14009016 |
| حسین کاظمیان | عضو هیات علمی | استادیار | اپیدمیولوژی |  |
| همکاران |  |  |  |  |
| ابراهیم کوهساری | عضو هیات علمی | استادیار | اپیدمیولوژی |  |
| حمید حیدری | عضو هیات علمی | استادیار | اپیدمیولوژی |  |
| فاطمیه یزدانی | سایر دانشگاه علوم پزشکی |  | اپیدمیولوژی |  |
| عطیه مشهد کریم دربندی | عضو هیات علمی | استادیار | اپیدمیولوژی |  |

Title:

Epidemiology of first- and second-line drugs-resistant pulmonary tuberculosis in Iran: Systematic review and meta-analysis

**عنوان مقاله فارسی:**

**نشانی مقاله فارسی**

**عنوان مقاله انگلیسی:**

Epidemiology of first- and second-line drugs-resistant pulmonary tuberculosis in Iran: Systematic review and meta-analysis

**نشانی مقاله انگلیسی:**

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-clinical-tuberculosis-and-other-mycobacterial-diseases>

**تاریخ اتمام طرح:1403/2/8**