

اپیدمیولوژی سل در ده سال اخیر در بیرجند (۸۵-۱۳۷۵)

دکتر آزاده ابراهیمزاده^۱ - مهندس غلامرضا شریفزاده^۲ - دکتر سودابه اسحاقی^۳

چکیده

زمینه و هدف: سل یک بیماری عفونی تهدیدکننده حیات و بیانکننده طیف وسیعی از بیماریهای بالینی است که عمدتاً توسط مایکوباکتریوم توبرکولوزیس ایجاد می‌شود. هر ثانیه یک نفر به باسیل آلوده و در هر چهار ثانیه یک نفر به بیماری مبتلا و هر ده ثانیه یک نفر به دلیل ابتلا به سل جان خود را از دست می‌دهد. با توجه به اهمیت این بیماری در کشور ما و بویژه بروز بالای بیماری در استانهای حاشیه‌ای کشور، مطالعه حاضر با هدف ارزیابی جمعیت‌شناختی سل در شهرستان بیرجند طراحی و اجرا گردید.

روش تحقیق: این مطالعه توصیفی - تحلیلی و مقطعی، بر روی تمام بیماران مبتلا به سل که در فاصله زمانی اول فروردین ۱۳۷۵ تا پایان اسفند ۱۳۸۵ به مرکز مبارزه با سل شهرستان بیرجند مراجعه و دارای پرونده بودند، انجام شد. به منظور جمع‌آوری اطلاعات، از پرسشنامه‌ای خودساخته که براساس اهداف طرح طراحی شده بود، استفاده گردید؛ داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS و آزمون‌های آماری کای دو و تی در سطح معنی‌داری $P < 0.05$ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها: در مجموع ۸۴۰ بیمار مبتلا به سل با میانگین سنی 48.9 ± 21.6 سال مورد مطالعه قرار گرفتند. ۴۲/۶٪ بیماران مذکر، ۹۶/۱٪ ایرانی و ۴۱٪ روستایی بودند. میزان بروز در طول دوره مطالعه از حداقل ۱۴/۶ و حداکثر ۴۰/۶ در صد هزار نفر جمعیت متغیر بود. از کل موارد سل مورد بررسی، ۷۰٪ (۵۸۸ مورد) سل ریوی و ۳۰٪ (۲۵۲ نفر) سل خارج ریوی بودند که شایعترین سل خارج ریوی، سل غدد لنفاوی، سل ستون فقرات و سل پلور بود. از نظر موارد بیماری ۹۰/۵٪ مورد جدید، ۸٪ عود، ۰/۷٪ درمان پس از غیبت، ۰/۶٪ شکست درمان و ۰/۲٪ مقاوم به درمان بودند که ۸۳/۷٪ تحت درمان با رژیم شش ماهه و ۱۶/۳٪ تحت درمان با رژیم هشت ماهه قرار گرفتند. اختلاف معنی‌داری در نوع سل (ریوی و خارج ریوی) بر حسب جنس، ملیت و محل سکونت مشاهده نگردید و میانگین سن ابتلا در مردان به طور معنی‌داری بالاتر از زنان بود ($P = 0.03$)؛ همچنین میانگین سن ابتلا به سل خارج ریوی نیز به طور معنی‌داری پایین‌تر از سن ابتلا به سل ریوی بود ($P < 0.001$).

نتیجه‌گیری: با توجه به بالا بودن میزان بروز سل در شهرستان بیرجند، لازم است اقدامات بیماری‌یابی، درمان و پیشگیری از ابتلا به سل در سیستم شبکه بهداشتی، درمانی به طور جدی پیگیری شود و تمهیدات لازم برای کاهش بروز سل در شهرستان فراهم گردد.

واژه‌های کلیدی: سل؛ اپیدمیولوژی؛ بیرجند

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (دوره ۱۶؛ شماره ۱؛ بهار ۱۳۸۸)

دریافت: ۱۳۸۷/۰۳/۰۴ اصلاح نهایی: ۱۳۸۷/۰۶/۰۹ پذیرش: ۱۳۸۷/۰۶/۱۳

^۱ نویسنده مسؤول؛ استادیار گروه آموزشی بیماریهای عفونی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

آدرس: بیرجند- خیابان غفاری- بیمارستان ولی‌عصر (عج)- بخش عفونی

تلفن: ۰۵۶۱-۴۴۴۳۰۰۱-۸ پست الکترونیکی: a.ebrahimzadeh@yahoo.com

^۲ کارشناس ارشد اپیدمیولوژی، عضو هیأت علمی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

^۳ پزشک عمومی، کارشناس اداره مبارزه با بیماریهای واگیر، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند