

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی



اپیدمیولوژی سارکوئیدوز

مهین ملایی*، فاطمه سلامت*

*معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان

سارکوئیدوز اختلال التهابی سیستمی با علت ناشناخته است که مشخصه آن تشکیل گرانولوم و درگیری چند سیستمی، قفسه صدی (ریه و گره های لنفاوی) در بیش از ۹۰٪ از موارد، و فعال شدن سلول های T و ماکروفاژها در محل التهاب گرانولوماتوز با انتشار کموکاین و سایتوکاین های مختلف از جمله فاکتور نکروز تومور (TNF) آلفا است.

سارکوئیدوز در همه نژادها، همه سنین و هر دو جنس دیده می شود. بالاترین بروز سارکوئیدوز در سنین بین ۲۰ تا ۴۰ سال می باشد. اختلافات نژادی و جنسی در شدت، بروز و شیوع بیماری موثر هستند. در کل دنیا زنان بیشتر از مردان مبتلا می گیرند.

طبق آمار سال ۲۰۱۳، بروز سالانه سارکوئیدوز ۳۴۴۰۰۰ بیمار در سال و شیوع آن حدود ۱۲۳۸۰۰۰ مورد می باشد: ۱۶۵۹۷۹ نفر در اروپا، ۲۲۴۰۰۰ نفر در آمریکا ۴۹۲۸۹۲ نفر در آفریقا، ۸۰۰۲۳ نفر در شرق مدیترانه، ۴۱۶۶۰ نفر در غرب اقیانوس آرام و ۲۳۴۰۱۰ در آسیای جنوب شرقی.

در ژاپن بروز سارکوئیدوز در سال ۲۰۰۴، ۱/۰۱ در ۱۰۰۰۰۰ نفر (۰/۷۳ در مردان و ۱/۲۸ در زنان) در حدود ۱۰۲۷ مورد گزارش شده است. طبق آمار موجود در ایران از جمعیت ۶۷۵۰۳۲۰۵ نفری حدودا ۱۳۵۰۰ نفر مبتلا به سارکوئیدوز می باشند.

استعداد ابتلا به سارکوئیدوز به تعامل بین ژن های به ارث برده شده و مواجهه های محیطی بستگی دارد.

بستگان بیماران مبتلا به سارکوئیدوز در خطر بالاتری نسبت به افراد دیگر جامعه می باشند. با این حال یک درصد از بستگان درجه یک و دو این بیماران، مبتلا خواهند شد. سارکوئیدوز قابل انتقال نیست و افراد سیگاری در خطر ابتلا بالاتر نسبت به افراد دیگر جامعه نیستند.

آمار از بار اقتصادی بیماری در دست نیست. خستگی، درد مفاصل و تنگی نفس منجر به از دست رفتن روزهای کاری و همچنین نیازمند اجتناب از کارهای جسمی دشوار خواهد شد. سارکوئیدوز مسئول کمتر از یک درصد از هزینه بستری در بیمارستان در ایالات متحده می باشد. گزارش شده قرار گرفتن در معرض ذرات معدنی، حشره کش ها و محیط های کپک زده با سارکوئیدوز مرتبط است. مطالعات شغلی ارتباط مثبتی بین سارکوئیدوز و فلزکاری، آتش نشانی، خدمت در نیروی دریایی و دست زدن به منابع ساختمانی نشان داده است.

وضعیت اقتصادی اجتماعی بر خطر ابتلا به سارکوئیدوز اثر ندارد اما درآمد پایین و دیگر موانع مالی روی مراقبت از سارکوئیدوز شدید موثر است.

SID



سرویس های
ویژه



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



عضویت در
خبرنامه



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آوساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی