

عنوان مقاله:

بررسی سیر تحول متدهای درمانی عفونت های ناشی از نایسریا گونوره آ: سوزاک ومقاومت های آنتی بیوتیکی و روش های نوین درمان آن و نگاهی به آینده

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

امیرحسین صفرنژاد - دانشجوی کارشناسی پیوسته زیست شناسی سلولی و مولکولی دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل و پژوهشگر حوزه نانودارو

سیدمحمد مهدی پاکدامن کلور - دانشجوی کارشناسی پیوسته زیست شناسی سلولی و مولکولی دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل

یاسمین محمدی - دانشجوی کارشناسی پیوسته میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

هلنا عزیزی - دانشجوی کارشناسی پیوسته میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

خلاصه مقاله:

سوزاک دومین عفونت مقاربتی شایع در سطح جهان است که عامل آن باکتری گرم منفی خاص انسان نایسریا گونوره است. سازمان بهداشت جهانی تخمین می زند که سالانه ۷۸ تا ۸۷ میلیون مورد جدید سوزاک وجود دارد. سوزاک معمولا کلونیزه می شود و دستگاه تناسلی راعفونی می کند. اما مخاط رکتوم ود اورفانکس نیز ممکن است کلونیزه شوند. در مردان، سوزاک معمولا به صورت اورتریت و اپیدیدیم ارکت ظاهر می شود، در حالی که زنان معمولا به سرویکیت مبتلا می شوند که اغلب بدون علامت است. با این حال عفونت های زنانه درمان نشده ممکن است منجر به بیماری التهابی لگن، حاملگی خارج ازرحم، و ناباروری شود. در غیاب واکسن های موثر گنوکوکی درمان ضد میکروبی اصلی برای کنترل عفونت های سوزاک باقی مانده است. سوزاک، یک بیماری عفونی مقاربتی که توسط باکتری نایسریا گونوره آ (گنوکوکس) ایجاد می شود. علیرغم تلاش های مستمر برای کاهش اثرات آن بر سلامتی، همچنان به عنوان یک مشکل سلامت جهانی باقی مانده است. چالش بهداشت عمومی ناشی از سوزاک عمدتا از تعداد زیاد افراد آلوده بودن علامت، توانایی گنوکوک برای تحمل سطوح بالایی ازتنوع آنتی ژنی سطحی و ظهور تدریجی سویه های گنوکوکی مقاوم به آنتی بیوتیک به تک درمانی های تجربی توصیه شد نشات می گیرد. سازمان بهداشت جهانی WHO به افزایش تعداد موارد جدید و درمان نشده در سطح جهان به دلیل شکست های درمانی و ماهیت بدون علامت بیماری اشاره کرد. بر اساس گزارش سازمان جهانی بهداشت، تقریبا ۸۷ میلیون نفر از ۳۷۶ میلیون مورد گزارش شده جهان از عفونت های مقاربتی STIS که در بین افراد ۱۵ تا ۴۹ ساله در سال ۲۰۱۶ رخ داده است. مبتلا به سوزاک تشخیص داده شده اند. تخمین زده شده که شیوع جهانی سوزاک ادراری تناسلی در بین زنان بیشتر است. ۰.۹% در مقایسه با مردان ۰.۷% علاوه بر این، اپیدمیولوژی موارد حادثه سوزاک به طور گسترده در منطقه جغرافیایی WHO متفاوت است. با بالاترین شیوع در منطقه آفریقا زنان ۱.۹% مردان ۱.۶% قاره آمریکا زنان ۰.۹% مردان ۰.۸% و غرب اقیانوس آرام، منطقه زنان ۰.۹% ، مردان ۰.۷% و کمترین شیوع در اروپا زنان ۰.۳% ، مردان ۰.۳%.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1435376>



