



## گزارش یک مورد تنیازیس انسانی؛ یک بیماری گرمسیری فراموش شده از سیستان و بلوچستان، ایران

مهدی خوش سیمای شهرکی<sup>۱،۳</sup>، الهه ابراهیم زاده<sup>۲</sup>، معین ابوالحسنى درونکلا<sup>۲</sup>، جواد خدری<sup>۲</sup>، سعید رضا نوراللهی فرد<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> مرکز تحقیقات گیاهان دارویی زابل، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران.  
<sup>۲</sup> گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.  
<sup>۳</sup> گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.

### چکیده

بنا بر گزارش سازمان بهداشت جهانی (WHO) تنیازیس انسانی، یک بیماری گرمسیری فراموش شده است. این بیماری دارای انتشار جهانی، حتی در کشورهای توسعه یافته می باشد. سه گونه تنیا (تنیا ساژیناتا، تنیا سولیوم و تنیا آسیاتیکا) می تواند انسان را آلوده کند. میزبان نهایی انسان است، در حالیکه میزبان های واسطه گاو یا خوک می باشد. مصرف گوشت خام یا کم پخته گاو می تواند منجر به تنیازیس ناشی از تنیا ساژیناتا در انسان شود، در حالیکه منبع اصلی عفونت تنیا آسیاتیکا و تنیا سولیوم گوشت خام یا کم پخته خوک است. تنیازیس ناشی از تنیا ساژیناتا در کشورهای اسلامی مانند ایران که مصرف گوشت خوک در آن خیلی کم است شایع تر است. شیوع تنیازیس در انسان بین ۰/۲۸۰۰ تا ۳ درصد در ایران گزارش شده است. اطلاعات کمی درباره مشخصات مولکولی تنیا ساژیناتا در ایران وجود دارد. در این مطالعه تنیا ساژیناتا بر اساس مشخصات مورفولوژی و مولکولی تشخیص داده شده است. این اولین گزارش از مشخصات مولکولی تنیا ساژیناتا از سیستان و بلوچستان، ایران می باشد.

### واژگان کلیدی

تنیا، تنیا ساژیناتا، تنیازیس، بیماری گرمسیری فراموش شده

\* نویسنده مسئول: الهه ابراهیم زاده  
eebrahimzade@um.ac.ir