

# معجون سوسمار

ملیکاقلیچ پور



## چندبار پر خوری

این جانور در سال فقط سه یا چهار مرتبه غذا می‌خورد. ولی هر بار مقدار فراوانی تخم جانوران مختلف و حیوانات کوچک مثل پرنده‌گان، خرگوش‌ها و موش‌ها را می‌خورد. پس از هر بار غذا خوردن به پناهگاه زیرزمینی خود باز می‌گردد و تا چندماه چیزی نمی‌خورد، ولی در این مدت گرسنه نمی‌ماند و بی‌حال نمی‌شود؛ زیرا مقدار زیادی انرژی مصرف نکرده در بدنش ذخیره دارد.

## سنگین وزن بیابانی

هیولای گیلا سوسماری است که در بیابان‌های آمریکا زندگی می‌کند. به دلیل وزن سنگینش آرام راه می‌رود. این جانور نیم متری حدود شش کیلوگرم وزن دارد.

انسان در گذشته برای درمان بیماری‌ها از گیاهان و جانوران اطرافش استفاده می‌کرده است. با وجود این که امروزه با پیشرفت علم پزشکی، داروهای شیمیایی بسیاری تولید می‌شود، باز هم پزشکان دست به دامن طبیعت هستند.

## هیولای سمی

هیولای گیلا یکی از دو نوع سوسمار زهردار جهان است که در بزاقش زهر بسیار قوی وجود دارد. وقتی طعمه‌اش را گاز می‌گیرد با دندان‌های قوی‌اش محکم آن را نگه می‌دارد. سپس زهر کشنده بزاقش را به محل زخم جانور می‌زند و آن را به راحتی می‌کشد و می‌خورد.

## بزاق دستوردهنده

ماده ویژه‌ای در بزاق دهان هیولای گیلا وجود دارد. این ماده دستور می‌دهد که غذای خورده شده به تدریج هضم شود تا در مواقع لازم از انرژی آن استفاده شود.





## انرژی بدن

وظیفه غده لوزالمعده در جانوران و انسان تولید ماده‌ای به نام انسولین است. انسولین قند حاصل از خوردن مواد غذایی را به همراه گردش خون به سراسر سلول‌های بدن می‌برد تا انرژی مورد نیاز فعالیت ماهیچه‌ها و اندام‌های بدن تامین شود.

## دارویی از بزاق

در سال‌های ۱۹۹۲، پزشکی به نام انگ متوجه عملکرد ماده‌ی شگفت‌انگیز موجود در بزاق دهان هیولای گیلان شد. او موفق شد تا با الهام از آن، دارویی برای بیماران دیابتی بسازد. این دارو مانند بزاق دهان این سوسمار، کمک می‌کند تا لوزالمعده انسولین کافی برای رسیدن قند خون به تمام بدن را تولید کند.

## کنترل بیماری

امروزه افراد زیادی در جهان از بیماری دیابت رنج می‌برند. اگر این بیماری مداوا یا کنترل نشود، باعث بروز بیماری‌های قلبی، فشار خون و نابینایی می‌شود. حتی در صورت شدیدبودن، خون به پای بیمار نمی‌رسد و ممکن است پایش قطع شود یا جاننش را از دست بدهد.

یک بیمار دیابتی گفته: «می‌دانم اگر این هیولای زهردار را ببوسم بدجوری توی دردسر می‌افتم، اما با این حال این سوسمار نجات‌بخش را دوست دارم.»

به راستی که خداوند به حقیقت در قرآن، انسان را به دقت و مطالعه در آسمان‌ها و زمین فرا می‌خواند: «بگو بنگرید در آسمان و زمین چیست و

...» [یونس: ۱۰۱]



## بیماری دیابت

دیابت بیماری ناشی از درست کار نکردن غده لوزالمعده است. لوزالمعده افراد مبتلا به بیماری دیابت، به اندازه کافی انسولین تولید نمی‌کند به همین دلیل مقدار قند خون این افراد افزایش می‌یابد.