

مقدمه

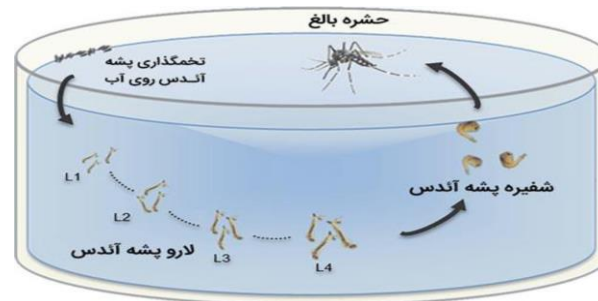
Aedes aegypti (آندس اجیپتی)

پشه آندس که به ببر آسیایی نیز مشهور است، بیشتر در مناطق استوایی جهان به ویژه آسیای جنوب شرقی وجود دارد، این پشه در ایران در مناطق جنوب کشور و استان گیلان دیده شده است. پشه آندس آلوده به ویروس در صورت گزش انسان، موجب بیماریهای خونریزی دهنده تب دنگی، چیکونگونیا و ویروس زیکا میشود، که واکسن و درمان قطعی برای آن تاکنون کشف نشده است. بیماری از انسان به انسان منتقل نمی شود و از طریق پشه آلوده به انسان منتقل می شود.



ویژگیهای پشه آندس :

راه تولید مثل این پشه، تخم گذاری در آبهای راکد است و توانایی اینکه در کوچکترین آبهای سطحی مانند آب گلدان، پشت کولرها و چاله ها، تخم ریزی کند را دارد. پشه آندس بیشتر در روزها انسان را می گزد و حداکثر گزش را در صبح زود و هنگام غروب قبل از تاریکی انجام می دهد.



تب دنگی (Dengue fever) :

عامل ابتلا به تب دنگی نیش پشه آندس است و این بیماری از طریق سایر گونه های پشه ها قابل انتقال نیست. یک بیماری ویروسی است که به آن تب دنگ، تب دانگ و تب استخوان شکن هم می گویند که به دو شکل معمولی و خونریزی دهنده بروز میکند. این بیماری توسط پشه آندس به انسان منتقل می شود. مرحله حاد بیماری همراه با تب، درد عضلانی، درد پشت چشم، حالت تهوع و استفراغ و بثورات پوستی است که حدود یک تا دو هفته طول میکشد.

بهبودی محیط با رویکرد کنترل پشه

آندس:

مدیریت محیط به دنبال تغییر محیط برای جلوگیری و یا به حداقل رساندن تکثیر ناقل و تماس آن با انسان است. این امر از طریق از بین بردن، تغییر و یا حذف زیستگاه لاروی حاصل می شود.

سه نوع مدیریت محیط برای رسیدن به اهداف فوق

1- تغییرات فیزیکی طولانی اثر برای

جلوگیری از ایجاد زیستگاه های لاروی

الف: تامین آب مورد نیاز ساکنین از طریق لوله کشی تا نیازی به ذخیره سازی آب که می تواند زیستگاه بالقوه لاروی باشد ضروری نگردد.

ب: تدوین و اجرای ضوابط ساختمانی و شهرسازی ناظر بر عدم ایجاد زیستگاه های لاروی



بهسازی محیط با رویکرد کنترل پشه

آندس



تهیه کننده:

واحد سلامت محیط

شبکه بهداشت و درمان فراشبند

وظایف مردم جهت پیشگیری از تکثیر پشه

آندس:

- تعویض آب حوضچه های مورد استفاده در منازل ، کارگاه ها و هر مکان مشابه

- وارونه کردن ظروف کوچک جمع آوری آب باران - عوض کردن مدام آب بشقاب های زیر گلدان

-تخلیه و تعویض هفتگی آب ظروف حیوانات

- حفاظت فردی از قبیل پوشش مناسب و استفاده از پشه بند

-کنترل آب کولر های آبی و اطمینان از راکد نماندن آن

-کنترل پساب حاصل از کولرهای گازی مورد استفاده در منازل و اطمینان از عدم ایجاد زیستگاه های لاروی پشه های آندس

-اطمینان از راکد نماندن آب مورد استفاده در پرورش گل های خانگی و نگهداری باغچه و شستشو در منازل

-حتی المقدور عدم داری گیاهان بامبو یا نگهداری با احتیاط و تعویض هفتگی آب آن

-کنترل استخرها و آبنگورها و حوضچه های در باغ های شخصی و باغ شهریها

منبع: شیوه نامه ی مدیریت محیطی مقابله با استقرار و افتم جمعیت پشه

مهاجم آندس

2-تغییرات موقت در زیستگاه ناقل :

- تخلیه و تمیز کردن مرتب ظروف محتوی آب که بطور بالقوه زیستگاه لاروی می باشند.

- تعبیه درب یا پوشش قابل جابجایی به روی ظروف ذخیره سازی آب

- مدیریت زباله و ضایعات جامد در شهرها و حاشیه شهرها به منظور کاهش منابع لاروی

- نظافت مداوم آبگذرهای شهری به منظور جلوگیری از راکد شدن آب

- ساماندهی لاستیک های مستعمل بخصوص در شهر ها و حاشیه شهرها.

3- نصب توری بر روی درب و پنجره ها

