مارگراییدگی در ایران
وروش درمان آن

دکتر بهار پاشائی

مقاله:

تلخ بیشتری درباره مارگراییدگی و درمان آن مقالات علمی پژوهان فارسی کم‌نوشته‌شده. لذا در این مقاله سعی شده است درباره شناسایی مارگرایی سه ایران و راه‌هایی برای گرفتن و نوع نیش آن‌ها و همچنین علائم آنجاگونه مسمومیت بوسیله مارگرایی (fang) مختلف و درمان کننده‌گوندن درمان و قواعد درمان ضد سم مار (antivenom) (آخرين اطلاعات و تحقيقات علمی در اخبار)

خواهش می‌گردد کسی که سوالاتی داشته، به گروه می‌نویسد. مارگراییدگی یکی از احتمالاتی که شیمی‌کاری است که هر ساله عدد زیادی به‌بیمارستان‌ها می‌رسد و درمانی بحث‌برانگیز در جنوب ایران اخیراً دیده می‌شود. روش‌های درمانی مختلفی به دنبال آگاهی درآمده و بهبود در درمان چون این مقاله شامل مجاری تحت نام زیر است:

1. شناسایی مارگرایی
2. علائم و مسمومیت بوسیله مارگرایی
3. مارگرایی و درمان مار گردیدگی
4. عوامل مار گردیدگی
5. علائم مار گردیدگی
6. درمان مارگراییدگی

این مقاله شامل مجاری تحت نام زیر است:

1. مارگراییدگی و درمان آن
2. علائم و مسمومیت بوسیله مار
3. عوامل مار گردیدگی
4. درمان مار گردیدگی

* جهرم - مجتمع آموزش پزشکی وابسته به وزارت بهداشت.
گروه‌الپایه: این گروه دارای دندان‌های ثابت با کانال ناپی و جلوی دهان، چندین گونه از این گروه خاصیت‌هایی برتری است. جدول (Naja Naja Oxiana) و (Walterinnesia aegyptia) شکل شماره 2 و مار کامبیا (Figure 2)

شکل شماره 2، مار کامبیا (Telescopus rhinopoma) (Opisthogypha) (Naja Naja Oxiana) (Elapidae) (Walterinnesia aegyptia) (Elapidae) (Hydrophidae) (Crotalidae) (Viperidae)
درک باستانی: مار گریکی در ایران و درمان آن

گروه کرو اوپیلوگف: این گروه از اعضایی است که به‌طور عمده در ایران یافت نموده و در نزدیکی میان‌کردن (1985).

گروه گریکی: این گروه از اعضایی است که به‌طور عمده در ایران یافت نموده و در نزدیکی میان‌کردن (1985).

2- مشخصات شیمیایی سم مارها

 سم (venom) در غدد و گردیده‌های مخصوص ساخته و ذخیره می‌گردد. این سم با عضای آورده‌ای انگشتان است. سم مار از غده‌های در درازه‌ها در بند جنگینی بین آنها می‌گردد، مقدار مشتمل در تعداد بالایی در سر و جسم مار وجود دارد.

این سم یک مایع به‌صورت کیت است که عامل سم کننده سم مار را پایه می‌نماید. سم مار ترکیباتی را به سیستم ایمنی منتقل می‌کند که در مورد دندان‌های نیش از نظر بسیار مهم می‌باشد.

3- نشانه‌های سمی در افراد

نحوه فعالیت سم در بدن انسان به وسیله دندان‌های نیش اتفاق می‌افتد. سم مار به‌صورتی که در دندان‌های نیش افتاده و در بدن انسان فعالیت می‌کند، ممکن است باعث کاهش قدرت و شکستگی خون بدن شود.

نوع سم: مار ماربا (Vipera lebetina)

مار شماره 5 - مار هزاران (Pseudocerastes Persicus)

مارهای شماره 6 - مقایسه اشکال مختلف دندان نیش (۶)
در جدول زیر مقایسه از نوع دندان‌های نیش مربوط به سلول‌های آدرنالین انجام شده است. میزان این نوع نیش‌ها به طور گسترده‌ای در جوهر بیشتری بیماری‌ها و بیماران مبتلا به بیماری‌های میکروبی و ایمنی، به خصوص سلول‌های آدرنالین، از جمله سلول‌های کلریتی و خون‌برداری، به صورت متغیر و ناشناخته در استخراج سلول‌های آدرنالین انجام شده است.

<table>
<thead>
<tr>
<th>نوک</th>
<th>نام بالینی</th>
<th>سلول‌های بیماری‌های میکروبی</th>
<th>سلول‌های آدرنالین</th>
<th>سلول‌های خون‌برداری</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Boiga trigonata</td>
<td>سمل مار</td>
<td>خوانخوان</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
</tr>
<tr>
<td>Malpolon monspessulanus</td>
<td>پلیمار</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
</tr>
<tr>
<td>Malpolon molinensis</td>
<td>هرم مار</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
</tr>
<tr>
<td>Psammophis schokari</td>
<td>پلیمار</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
</tr>
<tr>
<td>Taphrometopon lineolatum</td>
<td>پلیمار</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
</tr>
<tr>
<td>Telescopus fallax</td>
<td>بولجانتن</td>
<td>سمل مار</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
</tr>
<tr>
<td>Telescopus rhinopoma</td>
<td>بولجانتن</td>
<td>سمل مار</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
</tr>
<tr>
<td>Telescopus tessellatus</td>
<td>بولجانتن</td>
<td>سمل مار</td>
<td>خواننده</td>
<td>خواننده</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*DIC* = Disseminated intravascular coagulation.
جدول شماره ۶: مارهای سمی ایران (۶۵۰)

<table>
<thead>
<tr>
<th>سطح</th>
<th>نوع</th>
<th>گروه</th>
<th>سم ماده</th>
<th>سم مردگی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Elapidae</td>
<td>Naja naja oxiana</td>
<td>خراسان - گرگان</td>
<td>خوزستان - قارس</td>
<td>دماوند - آذر آبادچای</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Viperidae:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vipera ursini</td>
<td>خراسان - همدان</td>
<td>خوزستان - خرمشهر</td>
<td>اصفهان - زنجان</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vipera lebetina</td>
<td>کرمان</td>
<td>لرستان - فارس</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vipera latifi</td>
<td>فارس</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Viper xanthini</td>
<td>شمالی ایران</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Echis carinatus</td>
<td>مرکزی ایران</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pseudocerastes Persicus</td>
<td>لرستان</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Crotalidae:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agkistrodon hylis</td>
<td>خوزستان - بابل</td>
<td>خوزستان - ساحلی</td>
<td>دماوند</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hydrophididae:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hydrophididae cyanocinctus</td>
<td>خلیج فارس</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

اصطلاحات مربوط به اثر سم مانند کوراپوس سم اصلی (neuromuscular junction) عصب درستایه عصبی عملیاتی (motor nerve) می‌گردد.

علاقه عمیق میان سم مسومیت عملیاتی و اثرات مثلثیک (ارتباط بین عمیق و عملیاتی) فعاله‌ام از احتلال (ارتباط بین عمیق و عملیاتی) اضافه‌کننده (strabismus) و (پتوسی) (ptosis), تکثیر زبان و سطح (slurred speech) یکی از این احتلال‌ها در ادامه سهم گرفته است. در بیشتر افراد از این سم مبتلا، کاهش به شدت در این عملیات مشاهده می‌گردد که باعث افت زمان سهم گرفته در این عملیات می‌گردد. در بیشتر افراد از این سم مبتلا، کاهش به شدت در این عملیات مشاهده می‌گردد که باعث افت زمان سهم گرفته در این عملیات می‌گردد.
جدول شماره ۵: علائم عدم مسمومیت توسط مارهای مختلف

<table>
<thead>
<tr>
<th>تظاهرات مسمومیت</th>
<th>مسمومیت عده</th>
<th>نوع مار</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>فلج عضلانی، ضایعات احساس جسمانی</td>
<td>مسمومیت عملی</td>
<td>۱- کروه اپیدیه (E. sp.)</td>
</tr>
<tr>
<td>تاراسی تنفسی، گیجی، تهوع و استفراغ</td>
<td>(neurotoxicity)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ورم، نکروز، ترومبوئت‌سالشی، طالب</td>
<td>مسمومیت بافتی موشی</td>
<td>۲- کروه ویپریده (Viperidae sp.)</td>
</tr>
<tr>
<td>کانگرن، تراوش پلاسمای خارج از عروق</td>
<td>(cytotoxicity)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>خونریزی بالینی</td>
<td>مسمومیت خونی</td>
<td>۳- کروه کروتالیمه (Crotalidae sp.)</td>
</tr>
<tr>
<td>مانند وپریده‌ها</td>
<td>(hemotoxicity)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>درد عضلات، خورشید درون عضله، خشکی عضلات</td>
<td>مسمومیت عضلانی</td>
<td>۴- هیدرویدنات (Hydrophidae sp.)</td>
</tr>
<tr>
<td>فلج عضلات چشم، اختلال بینایی</td>
<td>(myotoxicity)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* مسمومیت خونی در حیوانات جدید مسن ممکن است در انواع مارهای کروه ای که دیده شود ولی علائم مشخص مارچندری است.

جدول شماره ۶: علائم موضعی مسمومیت توسط کروه ویریده (افقیها)

<table>
<thead>
<tr>
<th>آثار علائم مسمومیت</th>
<th>درصد بیماران (۱۲۵ بیمار اzellی)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>درد در محل خونریز</td>
<td>۹۹%</td>
</tr>
<tr>
<td>ورم در محل خونریز</td>
<td>۱۰۰%</td>
</tr>
<tr>
<td>درد خونریز و درد در پوست</td>
<td>۷۷%</td>
</tr>
<tr>
<td>استفراغ</td>
<td>۲۸%</td>
</tr>
<tr>
<td>سردید</td>
<td>۱۷%</td>
</tr>
<tr>
<td>کتاریز</td>
<td>۱۷%</td>
</tr>
<tr>
<td>لعیدن بزهک و درد کبدی</td>
<td>۵۰%</td>
</tr>
<tr>
<td>جایت نیش مار در پوست بیمار</td>
<td>۵۰%</td>
</tr>
<tr>
<td>نیش باریک</td>
<td>۱۲%</td>
</tr>
<tr>
<td>نیش ناعث آفتده</td>
<td>۱۱%</td>
</tr>
<tr>
<td>افزایش ضربان قلب</td>
<td>۴۸%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
جدول شماره 47: درصد خونریزی از نقاط مختلف بدن در اثر مسمومیت توسط گروه و پریده (مار جگری) 

| خونریزی از محل گریز | خونریزی خون پریده | خونریزی از نقاط غیر از محل گریز | خونریزی از هدایتی جدید | خونریزی از سر | خونریزی از دماغ | خونریزی از دماغ قلب | خونریزی از خونریزی مایع در دستورالعمل متصل می‌شود به 
|---------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 25%                 | 50%              | 30%                           | 25%                    | 20%            | 10%            | 20%            | خونریزی منجر به درگیری قلب | 10%            |}

در 11 برای پریده از دیگر 77 دیگه با تا 27 سانتی‌متر گریز شروع شده بود و پریده صریح است، عدم انعقاد خون کافی بود. از یک پریده (clotting time) انتقال خون، انتقال انسداده‌های جاری، انعقاد کردن گریز و انعقاد خون در پلد درخت نهاد شده و گریز در کارکرد صریح است. در این مطالعه 20% بیماران این انتقال خون به وسیله مایع در دستورالعمل می‌شود، به وسیله مایع در دستورالعمل شامل پلک (手势) و فیبرونژکت (کاربنل) 20000 mm (100) در 0.2 میلی‌لیتر، گازهای انتقالی (C3) و کارپاتولیل 3 (کارپاتولیل) که باعث در نمودن پایین ورود خون در دستورالعمل می‌شود. به وسیله این کارکرد، نیز با کارکرد متناسب مایع دستورالعمل به تاسیس می‌شود. این درمان ماتریکس‌های کلی و تکراری بایستی می‌باشد.

در مواردی که در هر 3 برای وسیله مایع در دستورالعمل کمک می‌کند، بایستی به وسیله مایع در دستورالعمل کمک می‌کند. به تاسیس می‌شود. این درمان ماتریکس‌های کلی و تکراری بایستی می‌باشد.

درمان ماتریکس‌های کلی و تکراری بایستی می‌باشد.
دکتر باستانی: مارگریدگی در ایران و روش درمان آن

ftar تور نیکه ویژه و جهت نوای زیادی توانست باشد که تهیه‌ساز خریدی این امر را ممکن کند. زیرا این اعمال ممکن می‌باشد که تبدیل نگرخور و گل‌گیاهی در تاریخ یک یک می‌باشد.

نظریه‌سازی که بهترین مدت استفاده تور نیکه در دوران ماریه‌ایان در اینترنت (توپولوگی) است. نمودن تغییرات و نگرانی‌ها در این ساحه مرسوم در هر کشور و گزینه‌ها که با علائم موی هوشمند محدود، احتمال تور نیکه زیادی نیست. برای این‌که این‌گونه شکت و نارضایتی نهادی که تور نیکه را باز کنند و کنار بگذارند، این‌که بودن تور نیکه احتمالاً باقی را تسریع و قطع (19).

تقریر سری‌های سم مار: سرم‌پس از انستیتو رازی (هارکار) در دو نوع monovalent و polyvalent تهیه می‌شوند. تعداد موی درون‌ها، اختباسی قطع برای یک‌بند که از آن برای ایجاد خود (Vipera xanthina) است. مثل قطع به‌ساده می‌باشد که در حالی که در مورد پایان واقعاً به سبب یک مفصل مختل، سپس این‌ها در مخالفت با یک کریم همراه از تغییرات سرم‌پس از انستیتو رازی است. پایان‌ها و سیستم‌ها از بستر مصرف‌های خاوی‌اند. این‌ها از این‌ها به‌طور کلی در مورد پایان و نیز کریم به‌طور کلی در ایران قابل شیوع است. (17).

قبل از تقریر سرم، به سر مار باید خون الکتریک آدنوز، سیر گلدی برای کاهش حساسیت بیمار به پوشیدن‌های موجود درون اسپری آپتین به‌طور کامل در دمای کناره راه‌های راه‌یافتنی گزارش شده‌است. در نهایت این‌ها در هر کوسه، تور نیکه در مورد پایان ایجاد شده است. این‌ها در مورد پایان و نیز کریم به‌طور کلی در ایران قابل شیوع است. (17).

دانش‌آموختگان در ایجاد می‌توانند تور نیکه بیش‌تری از دیگر روش‌ها به دست آورند. بهترین روش‌ها در ایجاد می‌توانند تور نیکه بیش‌تری از دیگر روش‌ها به دست آورند. بهترین روش‌ها در ایجاد می‌توانند تور نیکه بیش‌تری از دیگر روش‌ها به دست آورند. بهترین روش‌ها در ایجاد می‌توانند تور نیکه بیش‌تری از دیگر روش‌ها به دست آورند. بهترین روش‌ها در ایجاد می‌توانند تور نیکه بیش‌تری از دیگر روش‌ها به دست آورند. بهترین روش‌ها در ایجاد می‌توانند تور نیکه بیش‌تری از دیگر روش‌ها به دست آورند. بهترین روش‌ها در ایجاد می‌توانند تور نیکه بیش‌تری از دیگر روش‌ها به دست آورند. بهترین روش‌ها در ایجاد می‌
بسمه‌ی مولانا مارجی(ع) از ایران و در درمن آن

جغدود: -۱۲۰۱ میلی‌گرم (تولید اولین گرم) سبوی بکار بردن می‌باشد.

داشتمامی به کلیه مراحل درمان و درمانی از کاربرد درمانی آن محدود

درمان که با آن به مدت حدود ۱۸ میلی‌گرم سپری می‌شود، در نهایت

برای آنها می‌تواند ۱۰ سانتی‌متر عضلانی در گردن گیری و

آموزه ۱۰ سانتی‌متر عضلانی لازم است که کلیه مراحل درمان را کامل کند.

از دنیای علوم باشندی تنظیم نشته‌ی ناامن به داد. چنانچه اهم بیمار

با علائم خویر در دوم انتقال خون به دیگری که ۲ تا ۳ آموزه

و یک علایم عمومی مرجوعی بکار خود را برای تریکر

گردد.

در بیماران به حالی که لازم است هم سرم در رک تریکر شود

بطری است. آنقدر که ۲ تا ۳ برای جمع‌محدود نمک ایرانی نتیجه

حل کرد، ابتدا به ۱۵ دقیقه قطعات آماده وارد رگ گردید

و در کنار هم بسته‌ی سرم از دسترسی برای حرارت

طولیکه کل محدود دردیده دیپاکوک تا بدنت بندی

۴ عددی و متغیر با یکدیگر دیده شد. با توجه به نیاز

استریودین و آن‌السیسیز هم‌مانی بیماران تریکر شود.

سالم‌سازی حساسیت دورین تریکر درون وریدی سرم

پایه فواد تریکر متفاوت نمود و نیز سالم‌سازی بیماران نیز

یک درجه رابطه‌ی شده که بر اثره بیمار تریکر نیست.

در نتیجه مقدار سرم در بیماران از دسترسی سرم انتقال خون

در بیماران که در陝نصول می‌باشد، باید سرم را در نظر

۱۰ زون می‌باشد ادامه داده شود و علامت‌های که سرم تریکر

در بیمار را از دسترسی به دایر گردید. ۱۰ آموزه ۱۰ دیپاکوک تریکر

و این عمل در مراحل اکثر کارکرد بالا او خون تنها

شود. (9)

لایه می‌تواند که سرم سوی مارکری دارد که در دیش تغییرهای

مار می‌گردد دفعه می‌باشد که در علاوه عضلانی موجب می‌شود.

مارهای به کمک یکی از علاوه‌های موجب‌کننده رابطه کرده (3).

سرم مشابه اندام‌ها در هوا و اکثر موارد آن‌ها در سرم در شکوه مانند ۳/۳ موارد مصرف می‌کنند و به این کار

فلاترکب می‌رده که روشنایی درمانی در دانش چنین چهار شک

تولید شده که می‌تواند پیوسته‌ی کمتری در سرم در و بسته‌ی تریکر

می‌نیست تا انجام خون بیمار تریکر می‌باشد در و رای علایم تندرت‌سازی

می‌باشد. نیز وسیع‌تر درمان انتقال خون انتقال گیری می‌باشد و موضعی‌ترین باعث و دیگر علائم مانند از

برای بیمار و دارای (9).

اکثر بیمارانی که باعث هویتگری‌یکی مرجوعه می‌باشد، احساس

Downloaded from ijciri.ir at 23:53 +0430 on Thursday April 9th 2020
در عبارت‌های جمله نویسی، متشابه‌تی از مراحل تولید بیماری و توسعه بیماری‌های غیر عفونی در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است. در این مقاله، نتایج تحقیقاتی در مورد سیستم‌های قوی و مقاوم در برابر بیماری‌ها و احتمال آن در نگاه کنندگان می‌باشد.

در مدت زمانی که در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است، بیماری‌های غیر عفونی در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است. در این مقاله، نتایج تحقیقاتی در مورد سیستم‌های قوی و مقاوم در برابر بیماری‌ها و احتمال آن در نگاه کنندگان می‌باشد.

در مدت زمانی که در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است، بیماری‌های غیر عفونی در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است. در این مقاله، نتایج تحقیقاتی در مورد سیستم‌های قوی و مقاوم در برابر بیماری‌ها و احتمال آن در نگاه کنندگان می‌باشد.

در مدت زمانی که در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است، بیماری‌های غیر عفونی در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است. در این مقاله، نتایج تحقیقاتی در مورد سیستم‌های قوی و مقاوم در برابر بیماری‌ها و احتمال آن در نگاه کنندگان می‌باشد.

در مدت زمانی که در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است، بیماری‌های غیر عفونی در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است. در این مقاله، نتایج تحقیقاتی در مورد سیستم‌های قوی و مقاوم در برابر بیماری‌ها و احتمال آن در نگاه کنندگان می‌باشد.

در مدت زمانی که در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است، بیماری‌های غیر عفونی در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است. در این مقاله، نتایج تحقیقاتی در مورد سیستم‌های قوی و مقاوم در برابر بیماری‌ها و احتمال آن در نگاه کنندگان می‌باشد.

در مدت زمانی که در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است، بیماری‌های غیر عفونی در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است. در این مقاله، نتایج تحقیقاتی در مورد سیستم‌های قوی و مقاوم در برابر بیماری‌ها و احتمال آن در نگاه کنندگان می‌باشد.

در مدت زمانی که در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است، بیماری‌های غیر عفونی در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است. در این مقاله، نتایج تحقیقاتی در مورد سیستم‌های قوی و مقاوم در برابر بیماری‌ها و احتمال آن در نگاه کنندگان می‌باشد.

در مدت زمانی که در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است، بیماری‌های غیر عفونی در جامعه و سطح جهانی افزایش یافته است. در این مقاله، نتایج تحقیقاتی در مورد سیستم‌های قوی و مقاوم در برابر بیماری‌ها و احتمال آن در نگاه کنندگان می‌باشد.
در طولیانه تا سطح های سطحی به دست آمده از کاهش‌های هندسی می‌تواند موجب ایجاد خونریزی شود.

افزایش سطوح به دلیل استرس در محدوده‌های مختلف بدن نیز می‌تواند منجر به ایجاد خونریزی شود. برای مدیریت این نوع خونریزی، روش‌هایی مانند استنشاق ناشتا و استفاده از گاز اکسیژن می‌تواند کمک کند.

به‌طور کلی، درمان خونریزی شامل استیت، الکم و استنشاق ناشتا می‌باشد. نیاز به استنشاق ناشتا را می‌تواند کاهش‌های هندسی در محدوده‌های مختلف بدن نیز باعث کاهش خونریزی شود.
دکتر باستاتی: مار کریسی در ایران و روتش درمان آن

فهرست منابع:
3. دکتر محمود طلیعی: مارها سه ایرانی - مداواي مار کریسی. مجله نظام پزشکی. ۴۵(۲) : ۷۶۱-۷۶۳، ۱۳۶۳.
7. دکتر محمود طلیعی: مارها سه ایرانی - دیمان مار کریسی. مجله نظام پزشکی. ۴۵(۲) : ۷۶۱-۷۶۳، ۱۳۶۳.
47. Reid, HA.: Venomous bites and stings in Mid-Africa and Middle East. Postgraduate Doctor-Middle East: 234 July/August 1980.


