مقایسه تأثیر عصاره رازیانه و مایع گریپ واکسین

کولیک شرخوارات

میتاد عطرها، نسرین، روز بهار، چتر بارسا یوسفی

۱- مریم اعضا میلی علی دانشکده پزشکی ماهیان دانشگاه علوم پزشکی اراک (مؤلف
\
mahtab_at2004@yahoo.com

۲- استادیار، فوک توزانوزی کودکان عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک

چکیده

زمینه و هدف: کولیک بصورت گریپ بیش از حد شرخوارات سالمند طی ماههای او اول زندگی یافته ضایع به و معنول شرخواران کمتر گرفت. امکان

افتراق گیاهان جنتیلی اکتی از بابانه، شوید. رازیانه و

نعکست در درمان کولیک شرخواران بکار می‌رود، ولی گیاه شناسان

رازیانه را به بیش از بقیه تجویز می‌کنند. از آن‌گاهی که تاکنون درمان

قطعی کولیک شرخوران مشخص نشده و داروهای شریفتی عوارض متعدد

دارد، بر آن سبب تأثیر عصاره رازیانه و شریفت گریپ واکسین (درمان

روتين) را بر کولیک شرخواران مقایسه کنیم.

روش بررسی: مطالعه حاصل از نوع کارآزمایی بود که بر روی

شرخوار با حداکثر سن ۴ ماه: که به کلینیک اطفال بیمارستان امیرکبیر

اراک از مراجعه می‌کردند اکتا گرفت. بیماران دو گروه مساوی تحقیم

شدند و در نتیجه کشور میانگین مدت گرفت شرخوار

کلمه میانگین سطح کیفیت درب به سه حالت زیر جریان گرفت:

کمتر از ۲۰ دقیقه، ۲۰-۶۲ دقیقه؛ به گروه مداخله

قطره رازیانه میزان یک قاشق چاکوری ۳ بار در روز بنویزان گرفت

از یک‌گیاه و یک قاشق مربا‌خوری ۳ بار در روز به شرخوار ۶-۱۰ ماهه و

به گروه شاهد شریفت گریپ واکسین به میزان یک قاشق فله داده شد،

رژ ۳ پس از شروع درمان؛ جدای این میانگین در طی ۲۴ ساعت

 هناسه و یا قبل از درمان مقایسه کرده. داده‌های جمع آوری شده توسط

SPSS نرم‌افزار آماری آنالیز گردیده‌دی، در این پژوهش از تست آماری

K.S, Leven, Mann-Witnxy, x²

یافته‌ها: قبل از مداخله در گروه رازیانه طول مدت گریپ واکسین

در شبانه روز به قرار ذیل بود ۶۵/۷٪ کمتر از ۵۰ دقیقه، بین

۱۲-۶۰ و ۳/۹٪ بین ۲ و ۳ ساعت، در گروه کمیک واکسین ۳۸/۵٪ کمتر

از یک‌پاکسی ۲/۴٪ بین ۲-۳ ساعت از ۳-۴ ساعت بود. از نظر طول

مدت گریپ واکسین در شبانه روز بین دو گروه اختلاف آماری معنی‌دار

می‌شد. یکی از مداخله در روز چهارم ۳ و ۷ در گروه رازیانه طول

مدت گریپ واکسین در ۱۴ ساعت در میانگین با قبل از

آماری معنی‌دار بود (۵/۷، ۰/۰۴، p=۰/۰۴). در هیچ نوزاد و شریفت گریپ

بیش از ۲ ساعت گزارش نشده در زمان صوم و همچنین درمان در گروه

کمیک واکسین طول مدت گریپ واکسین، از نظر آماری در مقایسه با قبل از

مداخله معنی‌دار بود (۵/۹، ۰/۰۷، p=۰/۰۳۷). گروه کمیک واکسین بر از ۲ ساعت

گزارش نشده، از نظر کاهش میزان گریپ نسبت به قبل از مداخله دو گروه

با هم اختلاف معنی‌داری نداشتند.

نتیجه‌گیری: بر اساس نتایج حاصل از این پژوهش عصاره رازیانه نیز

مانند شریفت گریپ واکسین در بهبود و کاهش علائم کولیک شرخواران مؤثر

است. بنابراین می‌توان از آن به عنوان یک روش بین خطور، مؤثر و کم

همزنی در درمان کولیک شرخواران استفاده کرد.

کلید واژه‌ها: کولیک شرخواران، عصاره رازیانه، شریفت گریپ واکسین
مقدمه
کریه بیش از حد شرخواران سالم یا ماههای اول زندگی یافته شایعی بوده که به طور تبعیض هنگام غروب یا اولین شب به وقوع پیوسته (1) احتمالاً با مشاهدهای بوده و معمولاً در شرخواران کمتر از ۳ ماه اتفاق می‌افتد. حمله به طور ناگهانی شروع شده، به صورت گریه یا صدای بلند و متناوب که یکی یا دو ماه بعد است در طول بکشید سایر علائم بیماری از بر افروختگی صورت همراه با پری‌گردی رنگ لبها، اتساع شکم، بند کردن و کشیدن یا با دوختن، شکم سردر، اهتزاق و گرد کردن دسته‌ها، حملات تنها زمینی خانه‌می‌باشد که شرخوار خسته شده، یا به دفع گیاه یا مدفعی از روده موقتاً بهبود یابد (۲)، و بیش از یک سال شروع کولک در ماههای اول زندگی اول ۷-۶، ۶-۷٪ (۳-۴) آم علائم ۴۰ سال تحقیق انیولوزی آن در سایه‌ای از اهمیت قرار گرفته، گفته، گفته آن را به آن نسبت می‌دهد. ۱- علی رودهای، بر طبق آن گره بیش از حد ناشی از انقباضات دردناک روده در نتیجه آن آتی به شر گاو، عدم خیلی لاکتوز با جمعیت فراوان را می‌داند. ۲- ۳- مشکل رفتاری در نتیجه نیود ارتباط صحیح والدین با یکدیگر و با شرخوار (۸). ۳- مجموعه‌ای از علل متفاوت که از خاطر بالینی به راحتی تشخیص داده می‌شود (۹). به دلیل انیولوزی‌ها

متفاوت درمان‌های مختلفی صورت می‌گیرد از جمله جایگزین کودن پروتئین شیر گاو با سویا، کم کردن لاکتوز شیر، شیر خشکهای غنی شده با فیبر، چای گیاهی، داروهایی که به انقباضات دردناک روده به (مثلاً دیسکلومن)، مداخلات رفتاری (خواندن، ماساز) (۱). در این بیماری مشکل نوینی وجود دارد و در بخشی از بیماران سنج عاطفی را به ایشان قوی می‌کند.

دیسکلومن (Dicyclomine) تنها داروی مؤثر بر این اختلال می‌باشد که متسوئانه در ۵% شرخواران درمان شده با این دارو عوارض جانبی و غیر خطرناک آبی آنها، کما تشنج، حتی مزگ گزارش شده (۱۰) و جویز آن در شرخواران کمتر از ۶ ماه مجموع است (۱۱). گیاهان حتی اعمال از بابونه، شوید، عصاره سیر، رازیانه، تعقیب در درمان کولیک شرخواران به کار می‌روند و گیاه شناسان رازیانه را بیش از قبلی توصیه می‌کنند (۶)؛ این گیاه از ترکیبات شیمیایی تشکیل شده که معمولاً آن‌ها (anethole) بوده که خاستگی شیمیایی آن مشابه دوبیامین است که به طور طبیعی در بدن ساخته می‌شود. از جمله اثرات دوبیامین شیر گاو، عضلات روده کچک است، که شاید توضیح دهنده تأثیر مفید رازیانه باشد (۱۲).

۲۹ به اثر آنتی‌بیوتیک‌ها، فعالیت

پیشرش مقاله:

اصلاح نهایی: ۸۶/۱۲/۵

 الوصول مقاله: ۸۶/۱۲/۲۰

جله علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان/ دوره سیزدهم/ بهار ۱۳۸۷
روش بررسی مطالعه از نوع کارآزمایی بالینی بود که به منظور مقایسه تأثیر عصاره رازیانه و شریعت واتر در دماد کولیک خوازه در شهر اراک در سال ۱۳۸۵ اجام گرفت.

جامعه بژوزه را شهرداران مراجعه کننده به کلینیک اطفال بیمارستان امیرکبیر شهر اراک تشكیل می‌داند. می‌باشد که حاوی عصاره گیاهان باینونه، نعناع، زنگ‌اف، شکوفه‌ای، لیمو، زره سیاه، سر و زرد و بیکریات سدی می‌باشد. عده‌ای معتقدند که دارو بسیار این و مؤثر می‌باشد. ولی بیکریات سدی موجود در گریب (وانتیرکای) با اسید معده واکنش نشان داده، منجر به ریولاکس اسد و همچنین با جذب از دیواره روده کوچک وارد گردن خون شده که می‌نواهد عوارض ناخواسته از خود چا بگارد. در ارتضاب با ارتکشای این دارو اختلاف نظر وجود داشته و توصیه می‌شود بدلیل ترکیب بیکرینات سدی آن به اطفال زیر ۵ سال گویز نشود (۱۱).

از آغاخانه تاکنون مشخص شده کدم درمان جهت کولیک شریخوانه مؤثر است و درمان‌های دارویی عوارض متدی دارد. بنابراین می‌توان کلیک را بر کولیک شریخوانه مقایسه کنیم.
بطور تصادفی در یکی از دو گروه رازیبانه یا گریز و وارد قرار داده می‌شود، پس از یک هفته رعایت موارد فوق از مادر سوال می‌شود و در صورت عدم رعایت نتایج آموزش داده شده گونه از مطالعه حذف می‌شود. این نکته نیز به مادران تاکید می‌گردد که گروه شرخوار فقط بر علت کولیک نبوده می‌کن است، به علت خیس بون‌پوشک، گرسنگی و یا راش دیبی باشد و حتی قبل از چک‌نگر دارویهای مکور مورد فوق چک شوند. برگه ثبت موارد دو پرگه بود: بدن صورت که اطلاعات دموگرافیک تا قسمت بدون مداخله توسط گونه‌گر تکمیل شده و نزد ایشان می‌ماند و پرگه دوم (قسمت مداخله) جهت تکمیل به مدت یک هفته به مادر شرخوار داده شده. بعد از این هفته از مادر درخواست شد، جهت وپزشک مهد کوک و برگردانده برگه ثبت موارد به کلینیک مربوطه مراجعه کند، به دلیل احتمال عدم مراجعه در صورت رضایت، از مادران تلفن تماس گرفته شد. بعد از این هفته بدلیل عدم مراجعه مادران بعد از یک هفته به‌کلی متعدد از سالن کردن جدول روانه، تغییر مکان می‌سکونت؛ فوت پدر و دادن شاهربته، تلفن‌های اشتیاق؛ انتظار تکمیل گونه‌گری اقلیم ۲۰۰ شیرخوار در طی هفته نخست گونه‌گری شدید تا به تعداد مورد نظر (۲۰ گونه) و پس از از گردآوری کلیه پرگه‌ها، ثبت موارد، انتقال گونه‌گری اقلیم ۲۰۰ شیرخوار در هر دو گروه در دو روز و سوم و هفتم درمان، هاسیه و هر گروه روز و هفتم درمان به تفکیک می‌خود.
با قبل از مداخله مقایسه شده، سپس میانگین طول مدت گربه روز سوم و هفتم گربه رازیانه با گربه گربی واتر جدایاگن می‌کنیم. این گزارش داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS انجام شد.

یافته‌ها

بر اساس یافته‌های حاصل از این پژوهش میانگین گربه سن مادران گربه رازیانه ۲۴/۶۶ ± ۴/۹۱ سال بود. از نظر سن مادران بین دو گروه اختلاف آماری معناداری مشاهده نشد در گربه رازیانه ۳۹٪ مادران تخصصات راهنمایی، ۲۰/۱٪ تخصصات دیگر/۲ ٪ تخصصات دانشگاهی داشتند؛ این مقادیر در گربه گربی واتر برتسب بود. اینکه از نظر سطح میانگین مادران در دو گروه اختلاف آماری معناداری مشاهده نشد. در گربه رازیانه ۹۲٪ و در گربه گربی واتر ۹۰٪ از مادران خانه‌دار بودند؛ نسبت جنسیت در گربه رازیانه بقارز بود: ۶۱٪ مر و ۳۹٪ دختر، در گربه گربی واتر برتسب بود: ۵۱٪ مر و ۴۹٪ دختر. این نتایج نشان دهنده اختلاف آماری معناداری مشاهده شد.

میانگین سن شیرخواران ۲۸/۴ ± ۷/۴ ساعت گرفت.
بیشترین تعداد شرخواران کمتر از ۴ دقیقه گریه کردنده: ۶۷/۹٪ در گروه رازیبانه و ۶۸/۶٪ در گروه گربه واتر (جدول ۲)، این اختلافات نسبت به قبل از مداخله در هر دو گروه آماری معنی‌دار بود (جدول ۱ و ۲). در هیچیک از گروه‌ها در روزها سوم و هفتم بعد از دمیان طول مدت گریه شرخواری در شبانه روز بیش از ۲ ساعت نبود.

جدول ۱: مقایسه طول مدت گریه شرخواران در روز سوم دمیان نسبت به قبل در طی ۲۴ ساعت در هر دو گروه

<table>
<thead>
<tr>
<th>کمتر از ۴ دقیقه</th>
<th>قبل از قبل</th>
<th>بعد از قبل</th>
<th>پ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>میزان گریه</td>
<td>گریه</td>
<td>رازیبانه</td>
<td>کمپ واتر</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
</tr>
</tbody>
</table>

از نظر طول مدت گریه شرخواران در شبانه روز بین دو گروه بر طبق آزمون $\chi^2$ اختلاف آماری معنی‌داری مشاهده شد.

جدول ۲: مقایسه طول مدت گریه شرخواران در روز هفتم دمیان نسبت به قبل در طی ۲۴ ساعت در هر دو گروه

<table>
<thead>
<tr>
<th>کمتر از ۴ دقیقه</th>
<th>قبل از قبل</th>
<th>بعد از قبل</th>
<th>پ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>میزان گریه</td>
<td>گریه</td>
<td>رازیبانه</td>
<td>کمپ واتر</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
<td>۰/۰۴/۰۱</td>
</tr>
</tbody>
</table>

از نظر طول مدت گریه شرخواران در شبانه روز بین دو گروه بر طبق آزمون $\chi^2$ اختلاف آماری معنی‌داری مشاهده شد.

بحث

یک مطالعه دومن کارآزمایی بالینی است که تأثیر عصاره رازیبانه بر کاهش شدت کولیش شرخواران را اثبات می‌کند. گرچه نتایج رضایت‌بخش از مطالعات دیگری که در مطالعات جدید انجام شده، لیکن کارآزمایی‌ها بالینی اندکی در استفاده از

پشه علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان/ دوره سیزدهم/ هزار ۱۳۸۷
مقایسه تأثیر عصاره رازیانه با بانوی دارویی و داوطلب خیمه را به‌صورت کارآزمایی بالی‌ها دو سو برات کور بر درمان کولیک شیرخواران که از شیر مادر تغذیه می‌کردند سنجیدند. طول مدت درمان یک هفته بوده و در طی این مدت کولیک شیرخواران به‌پایین‌رفت (۱۴). بنابراین می‌شد

علت عدم اختلاف معنادار در مطالعه ما تأثیر درمانی کمی بر کولیک شیرخوار می‌باشد. در حالیکه در مطالعه ساعتی و همکاران عصاره مکور را از داروخا مقایسه کرده بودند. پژوهش دیگر توسط نامور جمیری و همکاران در سال ۲۰۰۳ کنور مقایسه رازیانه و مفنامیک اسید بر درمان درد قاعدگی اولیه در دیبرستانی و دانشگاه ۱۵-۲۶ ساله ارجاع داده به این
نیتیه رسیدن که تأثیر این گیاه در درمان درد کولیک قاعدگی اسید کمتر می‌باشد، لیکن این گیاه دارویی و ارزان قیمت در درمان درد قاعدگی اولیه می‌باشد (۱۵). بر طبق یافته‌ها حاصل از این پژوهش در گروه رازیانه طول مدت کریه شیرخوار در روزهای سوم و هفتم بعد از درمان بطور معناداری کوتاه‌تر از قبل از مداخله بود؛ این

یافته‌ها با نتایج خیفک

مورد تأثیر امولسیون روغن دانه رازیانه در کولیک شیرخواران در سال ۲۰۰۳ ارجاع داده شده است. در این
مطالعه آنها امولسیون روغن دانه رازیانه را به‌دوز عادی ژن درمان کولیک شیرخوار

تأثیر عصاره رازیانه، بانوی دارویی و داوطلب خیمه را به‌صورت کارآزمایی بالی‌ها دو سو برات کور بر درمان کولیک شیرخواران که از شیر مادر تغذیه می‌کردند سنجیدند. طول مدت درمان یک هفته بوده و در طی این مدت کولیک شیرخواران به‌پایین‌رفت (۱۴). بنابراین می‌شد

علت عدم اختلاف معنادار در مطالعه ما تأثیر درمانی کمی بر کولیک شیرخوار می‌باشد. در حالیکه در مطالعه ساعتی و همکاران عصاره مکور را از داروخا مقایسه کرده بودند. پژوهش دیگر توسط نامور جمیری و همکاران در سال ۲۰۰۳ کنور مقایسه رازیانه و مفنامیک اسید بر درمان درد قاعدگی اولیه در دیبرستانی و دانشگاه ۱۵-۲۶ ساله ارجاع داده به این
نیتیه رسیدن که تأثیر این گیاه در درمان درد کولیک قاعدگی اسید کمتر می‌باشد، لیکن این گیاه دارویی و ارزان قیمت در درمان درد قاعدگی اولیه می‌باشد (۱۵). بر طبق یافته‌ها حاصل از این پژوهش در گروه رازیانه طول مدت کریه شیرخوار در روزهای سوم و هفتم بعد از درمان بطور معناداری کوتاه‌تر از قبل از مداخله بود؛ این

یافته‌ها با نتایج خیفک

مورد تأثیر امولسیون روغن دانه رازیانه در کولیک شیرخواران در سال ۲۰۰۳ ارجاع داده شده است. در این
مطالعه آنها امولسیون روغن دانه رازیانه را به‌دوز عادی ژن درمان کولیک شیرخواران
و درخواست تستهای آزمایشگاهی نیاز باشد (20 و 19). هدف‌دید غیرقابل کنترل در این پژوهش، عدم رعایت موارد و دستورات آموزش داده شده در روش کار توسط مادران و ارائه درک آنها علی‌رغم پرسش از ایشان هنگام مراجعه مجدد (یک فرآیند بعد از آغاز درمان) به کلینیک بود.

نتیجه‌گیری
بر اساس نتایج حاصل از این پژوهش عصاره رازیانه همانند شریف‌گروو و واتر در پیشنهاد کلیه کشی‌های مؤثر در است، بنابراین می‌توان گفت برنامه را به این بعنوان یک روش پیشنهاد کن کم هزینه در درمان کلیه کشی‌های استفاده‌کرد. هنگام پیشنهاد می‌شود با هزینهی در درمان طولانی‌تر در این زمینه اجرا شود.

تشکر و قدردانی
از آقای دکتر اکبر مسئول خش فرمولسیون شرکت دارویی باریخ احساس کرده و از ارتباط با گیاه رازیانه‌های ماهانه‌های آزاد، این ابزار ارائه دادن‌اد، از همکاری برای و صمیمانی خواهرم سرکار خام فاطمه عاطف‌‌ها علی‌رغم مشکلات عدیده در امر غونه‌گری از همکاری کمک نقدی و همچنین از همکاران هم‌مرکز شورای پژوهش دانشگاه پزشکی ماماتی و شورای اخلاق دانشگاه علوم پزشکی ارک اکمال که را دارم.

References
17. Levy SB. Bronchial asthma due to ingestion of fennel and fennel seed. Ann Allergy 1948; 415-416.