

## مروري بر آشالازى و درمان آن

دکتر جواد میکائیلی<sup>۱</sup>، دکتر مرتضی خطیبیان<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> استاد، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، بیمارستان شریعتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران  
<sup>۲</sup> استادیار، مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، بیمارستان شریعتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

### چکیده

#### زمینه و هدف

آشالازى شناخته شده ترین بیماری حرکتی مری است ولی علت ایجاد آن شناخته نشده است. علائم بیشتر از یافته های فیزیکی مشخص کننده بیماری هستند. روشهای درمانی مختلف شامل درمان دارویی، تزریق توکسین بوتولیسم، دیلاتاسیون پنوماتیک و جراحی است.

هدف: بررسی روشهای تشخیصی و درمانی آشالازی که در حال حاضر در دسترس می باشند.

#### روش بررسی

جستجوی مقالات تحقیقی و مروري در Medline انجام شد. ماهیچنین مقالات تحقیقی مرکز خودمان (مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش) را در این مقاله مروري آورديم.

#### یافته ها

تعیین شدت علائم بالینی و ازو فاگوگرام زماندار قبل و بعد از درمان در ارزیابی میزان موفقیت درمان مهم است. درمان دارویی، تزریق توکسین بوتولیسم، دیلاتاسیون پنوماتیک و کاردیومیوتومی به میزانهای مختلف در بهبود علائم بیماری مؤثر هستند و هر روشهای فواید و محدودیتهای خاص خود را دارد. اما دیلاتاسیون پنوماتیک و جراحی مؤثر ترین روشهای درمانی هستند.

#### نتیجه گیری

در مورد روش درمان آشالازی اتفاق نظر کلی وجود ندارد. به اعتقاد ما دیلاتاسیون پنوماتیک در اغلب بیماران مبتلا به آشالازی بهترین روش درمانی بوده و تزریق توکسین بوتولیسم و جراحی را برای بیمارانی که دیلاتاسیون خطرناک بوده و یا به حد کافی مؤثر نمی باشد باید به کار برد.

**کلید واژه:** آشالازی، توکسین بوتولیسم، دیلاتاسیون پنوماتیک

گوارش / دوره ۱۱، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۵، ۱۶۷-۱۷۵

تاریخ پذیرش: ۸۵/۷/۱۲

تاریخ اصلاح نهایی: ۸۵/۷/۱۰

تاریخ دریافت: ۸۵/۵/۵

#### کاهش ترشحات آدرنال باشد. (۲ و ۳)

اتیولوژی آشالازی مشخص نیست؛ علت ویروسی برای آن عنوان شده ولی با میکروسکوپ الکترونی ویروسی یافت نشده است. علل

ژنتیکی و خودایمنی نیز در این بیماری مطرح است و آنتی بادی بر ضد شبکه مینتریک (Myenteric plexus) و همچنین HLADQB1 و

HLADQA1 در این بیماران بیشتر از گروه کنترل بوده است. (۳)

آشالازی با عدم شل شدن کامل اسفنکتر تحتانی به دنبال عمل بلع و فقدان پریستالسیس در عضلات صاف تنه مری نشان داده می شود.

فشار استراحت اسفنکتر تحتانی مری نیز در اغلب موارد بالا می رود.

این بیماری در صورتی که شدت دامنه انقباضات همزمان و غیرپریستالیک تنه مری بیشتر از ۶ mmHg باشد، Vigorous achalasia این میشه می شود. اختلال عملکرد عضلات، ثانویه به اختلالات عصبی

#### زمینه و هدف

آشالازی شناخته شده ترین بیماری حرکتی مری است که حدود ۳۰۰

سال پیش تشخیص داده شد و در سال ۱۹۳۷، لندروم \*

علت آن را عدم شل شدن کامل اسفنکتر تحتانی مری تشخیص داد و آن را آشالازی

نامید. (۱)

میزان بروز بیماری در سفیدپوستان ۱۰۰/۰ در سال و در سیاه پوستان

کمتر است و در هر دو جنس به طور یکسان دیده می شود. شیوع فامیلی

آن نیز گزارش شده است که در این موارد اغلب در کودکان دیده می شود

و ممکن است همراه اختلالاتی در سایر اعضاء، نظیر عدم ترشح اشک و

نیزینده مسئول: تهران، خیابان کارگر شمالی، بیمارستان شریعتی، مرکز

تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد

تلفن و نمبر: ۸۸۰۱۲۹۹۲

E-mail: mikaeili@ams.ac.ir

\* Lendrum