

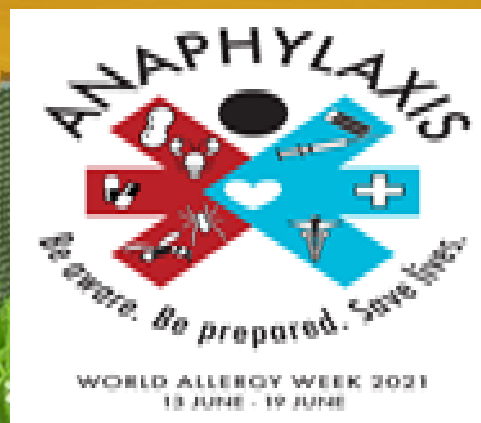
World Allergy week 2021

Alireza Shafiei

Allergist & Clinical Immunologist

Assistant professor of Tehran

University of Medical Sciences





WORLD ALLERGY ORGANIZATION

A World Federation of Allergy, Asthma
& Clinical Immunology Societies

- About WAO
- The World Allergy Organization (WAO) is an international umbrella organization whose members consist of 103 regional and national allergology and clinical immunology societies from around the world.
- By collaborating with member societies, WAO provides direct educational outreach programs, symposia and lectureships to members in nearly 100 countries around the globe.



- About World Allergy Week



- World Allergy Week is **an annual** initiative of the World Allergy Organization (WAO),
- **To raise awareness of allergic disease and related disorders** and advocate for the provision of training and resources in the diagnosis, management, and prevention of these diseases and asthma, **which are rising in prevalence around the world.**





History:

WAO hosted “**World Allergy Day**,” in association with the biennial World Allergy Congress, beginning with the first event in **July 2005**.

After recommendations from WAO Member Societies and other associates of WAO, the WAO Board of Directors approved the establishment of **World Allergy Week in 2011**.



- Each year, the World Allergy Organization (WAO) addresses a different **topic** that has a need for greater awareness.
- To accomplish this, WAO provides physicians and the general public with a **webinar, infographic, and additional information** to educate and spread awareness on the topic.
- Each year **WAO receives stories, photographs and press releases** from the many programs and activities that take place locally, nationally and regionally due to the innovative planning of participating individuals and organizations.



The World Allergy Week 2021 is on the topic of:
“ANAPHYLAXIS; Be aware. Be prepared, Save lives”





Support WAO »
WAO White Book on Allergy »
Junior Members »
World Allergy Week »
WAO Journal »

About WAO WAO Meetings Education and Programs Disease Focus Reviews & News Resources



WORLD ALLERGY WEEK 2021
13 JUNE - 19 JUNE

ANAPHYLAXIS

Be aware. Be prepared. Save lives.

WORLD ALLERGY WEEK 2021

worldallergyweek.org 13-19 June

Complimentary Webinar
Thursday, 17 June 2021
8:00 AM EDT (New York)

SToP Anaphylaxis



Introduction by
WAO President
Motohiro Ebisawa, MD, PhD



Moderated by
Michael Levin, MD, PhD

WORLD ALLERGY WEEK 2021
13 JUNE - 19 JUNE

*Global differences in
anaphylaxis*

*WAO Anaphylaxis
Guidance*

*Improving global access
to self-injectable
epinephrine*

*Allergic reactions to
COVID-19 vaccines*



*Live
Question and Answer
Panel*

Margitta Worm, MD, PhD

Victoria Cardona, MD, PhD

Luciana Kase Tanno, MD, PhD

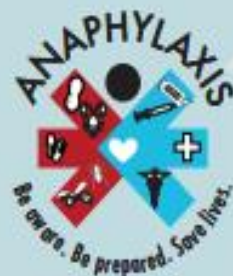
Paul J. Turner, PhD

www.WorldAllergyWeek.org

#WorldAllergyWeek

#SToP Anaphylaxis

WAO
WORLD ALLERGY ORGANIZATION
www.worldallergy.org



SToP Anaphylaxis

Be aware. Be prepared. Save lives.

WORLD ALLERGY WEEK 2021 • 13-19 JUNE

www.WorldAllergyWeek.org



What is anaphylaxis?

Anaphylaxis is a serious allergic reaction that is usually rapid in onset and may cause death.

Spot:

Be aware of the signs of Anaphylaxis.

Airway/Breathing/
Consciousness problems.

Airway

- Persistent cough
- Hoarse voice
- Difficulty swallowing
- Swollen tongue

Breathing

- Difficult or noisy breathing
- Wheeze or persistent cough

Consciousness

- Persistent dizziness
- Pale or floppy
- Suddenly very sleepy
- Collapse/unconscious

Treat:



Lie flat with legs raised
(if breathing is difficult,
allow to sit)

Administer intramuscular
epinephrine (adrenaline)
immediately if available



Call for help -
ambulance

Disclaimer:
Do not consider this
information to be
medical advice.
Consult your physician
about anaphylaxis and
allergic diseases, or any
health matter.

SToP Anaphylaxis

WORLD ALLERGY WEEK 2021 • 13-19 JUNE • www.WorldAllergyWeek.org



Prevent:

Allergen avoidance

Avoid the the triggers (allergens and other factors)
that you know can cause you reactions

Foods



Medications



Physical factors
(e.g. exercise, cold,
heat, sunlight)



Occupational
allergens

Radiocontrast
media



Natural
Rubber latex



Ethanol



Seminal
fluid

Venoms



Improve confidence

- Always carry self-injectable epinephrine (adrenaline) for use according to your physician's recommendations
- Make sure you know when and how to self-inject: speak to your physician



Increase awareness
Make a written emergency plan,
keep it with you, and
share it with others

Join the conversation:

#worldallergyweek

#SToPAnaphylaxis

Twitter: @worldallergy

Facebook: www.facebook.com/worldallergyorg

Are you prepared to stop anaphylaxis?



A World Federation of Allergy, Asthma
& Clinical Immunology Societies

Source:

"World Allergy Organization Anaphylaxis Guidance 2020",
published in World Allergy Organization Journal 2020, Volume 13,
Issue 10 (30 October). <http://dx.doi.org/10.1016/j.waojou.2020.100472>

Disclaimer:

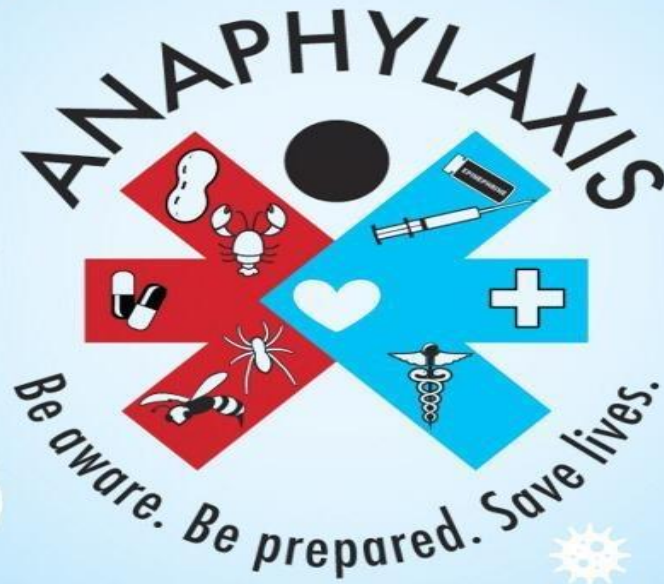
Do not consider this information to be medical advice. Consult your
physician about anaphylaxis and allergic diseases, or any health matter.

بزرگداشت هفته جهانی آلرژی

WORLD ALLERGY WEEK 2021
13 - 19 JUNE

آنافیلاکسی

آگاهی، آمادگی؛ نجات زندگی‌ها



۱۴۰۰ خرداد ۲۱-۱۹

ساعت برگزاری: ۱۱ تا ۱۴



همایش
مجازی

WEBINAR

همایش دارای امتیاز بازآموزی و رایگان است.
ثبت نام از طریق سایت www.ircme.ir



کرسی یونسکو در آموزش سلامت
مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تهران



مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی
دانشگاه علوم پزشکی تهران



ISACI
انجمن آلرژی ایران



بسمه تعالی

برنامه علمی کنفرانس سه روزه به مناسبت هفته جهانی آلرژی مورخه 1400/3/19 لغایت 1400/3/21

روز اول ، چهارشنبه 1400/3/19 : آنافیلاکسی

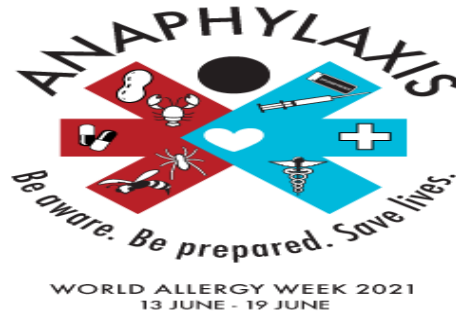
- 1- هفته آلرژی مقدمه و علت نامگذاری ساعت: 10:30-10:40 سخنران: جناب آقای دکتر علیرضا شفیعی
- 2- آلرژی و آسم - چالش ها و دستاوردها ساعت: 10:40-11:10 سخنران: جناب آقای دکتر مصطفی معین
- 3- آلرژی ها شیوع و اهمیت آنها ساعت: 11:10-11:30 سخنران: سرکار خانم دکتر عرشی
- 4- علایم بالینی و تشخیص آنافیلاکسی ساعت: 11:30-11:50 سخنران: جناب آقای دکتر پاینده
- 5- درمان آنافیلاکسی ساعت: 11:50-12:10 سخنران: سرکار خانم دکتر آشورنیا
- 6- پیگیری بیمار با آنافیلاکسی به پنی سیلین ساعت: 12:10-12:30 سخنران: جناب آقای دکتر پوروالی
- 7- پیگیری بیمار با آنافیلاکسی به نیش حشرات ساعت: 12:30-12:50 سخنران: جناب آقای دکتر محمد حسن بمانیان
- 8- پرسش و پاسخ ساعت: 12:50-13:10

روز دوم، پنجشنبه 1400/3/20 : آلرژی غذایی، اگزما، کهیر و آنژیوادم

- 1- تشخیص و پیگیری بیمار با آلرژی غذایی ساعت: 11:00-11:30 سخنران: جناب آقای دکتر مسعود موحدی
- 2- اگزمای اتوپیک تشخیص و تشخیص افتراقی ساعت: 11:30-11:50 سخنران: سرکار خانم دکتر بهنیا فرد
- 3- اگزمای اتوپیک درمان و پیگیری ساعت: 11:50-12:10 سخنران: سرکار خانم دکتر مومن
- 4- کهیر و آنژیوادم، تشخیص و تشخیص های افتراقی ساعت: 12:10-12:30 سخنران: سرکار خانم دکتر رکابی
- 5- درمان و پیگیری بیمار مبتلا به کهیر و آنژیوادم ساعت: 12:30-12:50 سخنران: جناب آقای دکتر فدایی
- 6- پرسش و پاسخ ساعت: 12:50-13:10

روز سوم ، جمعه 1400/3/21 : آسم و آلرژی ها

- 1- آسم و رینیت آلرژیک ساعت: 11:00-11:20 سخنران: جناب آقای دکتر قرگزلو
- 2- تستهای آلرژی در آسم و آلرژی ها ساعت: 11:20-11:40 سخنران: - جناب آقای دکتر نبوی زاده
- 3- تغذیه در بیماران مبتلا به آسم و آلرژی ساعت: 11:40-12:00 سخنران: سرکار خانم دکتر کوزه گران
- 4- درمان حملات آسم ساعت: 12:00-12:20 سخنران: سرکار خانم دکتر زارع
- 5- درمان سرپایی آسم طبق دستورالعمل های جدید ساعت: 12:20-12:40 سخنران: جناب آقای دکتر اسماعیل زاده
- 6- پرسش و پاسخ ساعت: 12:40-13:00



روز اول ، چهارشنبه 1400/3/19: آنافیلاکسی

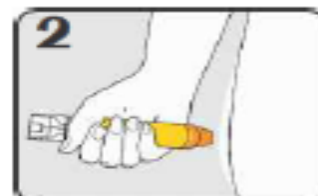
- | | | |
|--|-------------------|---|
| 1- هفته آلرژی مقدمه و علت نامگذاری | ساعت: 10:30-10:40 | سخنران: جناب آقای دکتر علیرضا شفیعی |
| 2- آلرژی و آسم - چالش ها و دستاوردها | ساعت: 10:40-11:10 | سخنران: جناب آقای دکتر مصطفی معین |
| 3- آلرژی ها شیوع و اهمیت آنها | ساعت: 11:10-11:30 | سخنران: سرکار خانم دکتر عرشی |
| 4- علایم بالینی و تشخیص آنافیلاکسی | ساعت: 11:30-11:50 | سخنران: جناب آقای دکتر پاینده |
| 5- درمان آنافیلاکسی | ساعت: 11:50-12:10 | سخنران: سرکار خانم دکتر آشورنیا |
| 6- پیگیری بیمار با آنافیلاکسی به پنی سیلین | ساعت: 12:10-12:30 | سخنران: جناب آقای دکتر پوروالی |
| 7- پیگیری بیمار با آنافیلاکسی به نیش حشرات | ساعت: 12:30-12:50 | سخنران: جناب آقای دکتر محمد حسن بمانیان |
| 8- پرسش و پاسخ | ساعت 12:50-13:10 | |

راهنمای درمان حمله آنافیلاکسی

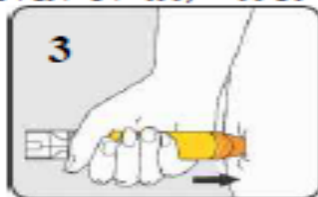
نحوه تجویز Epipen



ابتدا قسمت انتهایی آبی رنگ Epipen را خارج کنید.



نوک نارنجی رنگ Epipen را روی قدام ران قرار دهید (از روی لباس یا بدون لباس)



Epipen را روی ران فشار دهید تا زمانی که صدای کلیک را بشنوید یا ورود سوزن را احساس کنید و تا ۱۰ ثانیه آن را نگه دارید سپس Epipen را بردارید.

آنافیلاکسی چیست؟

آنافیلاکسی یک واکنش افزایش حساسیتی سریع و بالقوه کشنده است که ممکن است به سرعت علائم آن پیشرفت کنند. در صورتی که دو عضو از اعضای زیر درگیر شوند یا به دنبال تزریق واکسن اپیپننرایی دچار افت فشار خون یا تنگی شده دچار حمله آنافیلاکسی شده اند. اعضای درگیر بر حسب شیوع در متن زیر آورده شده است.

علائم آنافیلاکسی:

- پوست خارش، تورم، قرمزی مریخ و خستگی و تورم
- دهان متورم و صورت خارش و تورم لبها، چشمها و بینی، مقله و آبریزش بینی
- تنگی نفس، سرفه، خس خس سینه و خنک شدن صدا
- افت و مریخ، افت فشار خون بیشتر از ۳۰٪ نسبت به فشار خون اولیه (نقص شدید سرکجه میوه)
- گوارش، تهوع و استفراغ، دل درد، اسهال

گاهی فقط چند علامت از علائم فوق وجود دارد و شدت علائم می تواند به سرعت تغییر کند.

درگیری تنفسی و قلبی عروقی میتوانند کشنده و پیش رونده باشد.

باید سریع درمان را شروع کنید.

اگر مشکوک به تشخیص آنافیلاکسی هستید.

درمان را مانند آنافیلاکسی شروع کنید.

درمان آنافیلاکسی:

۱- فرد مبتلا به آنافیلاکسی به حالت خوابیده و در صورت تنگی نفس استساده بایند. مرکز اعصاب به ایستادن و راه رفتن نکنند.



۲- درخواست سریع کمک از اطرافیان و تماس سریع با ۱۱۵ یا شماره تلفن

۳- تزریق سریع عضلانی آمپول اپیپن (Epipen) (بیا اپی نفرین ۰.۱-۰.۳ میلیگرم) در ناحیه قدام ران یا بازو

۴- تجویز داروهای بیضی اپی نفرین ممکن است در صورت عدم پاسخ بالینی پس از ۵ دقیقه و بازماند نوز قلبی نیاز باشد.

۵- از تجویز اپی نفرین امتناع نکنید چرا که تجویز آن نجات دهنده می باشد.

۶- معالجات آمپول (CPR) را در صورت ایست قلبی تنفسی در هر زمان شروع کنید.

۷- بیمار را به بیمارستان جهت مراقبت و تحت نظر گرفتن به مدت حداقل ۴ ساعت منتقل کنید (حتی اگر حال بیمار کاملاً خوب شده باشد).

✓ توجه تجویز داروهای مثل داکترامین، ترفنزامین و ضد حساسیت های دیگر و یا اسیری سالتونامول هیچکدام جایگزین تجویز اپی نفرین نمی باشند.

✓ تجویز دارو های دیگر بر حسب نیاز مانند:

سرم نرمال سالین، اسیری سالتونامول، آمپول ترفنزامین

شریت دیفن هیدرامین، آمپول فرمی

کنفرانس علمی یک روزه به مناسبت
هفته جهانی آلرژی
"آلرژی غذایی، مشکل جهانی"



زمان: دوم اردیبهشت 1398 ساعت 8 الی 13

مکان: مرکز طبی کودکان سائن امید

دارای امتیاز بازآموزی

انجمن آسم و آلرژی ایران

WORLD ALLERGY WEEK 2019

هفته جهانی آلرژی | ۱۳۹۸



آلرژی غذایی؛ مشکل جهانی



کارگاه آلرژی

زمان: ۲ اردیبهشت ۱۳۹۸

ساعت: ۸-۱۱

مکان: مرکز طبی کودکان، ساختمان

شماره دو، طبقه سوم، سالن امید

دارای امتیاز باز آموزی







کارگاه ال‌رؤی به مناسبت هفته جهانی ال‌رؤی

پایان واحدی
۱۳۹۸/۰۳/
هفته : ۶۸

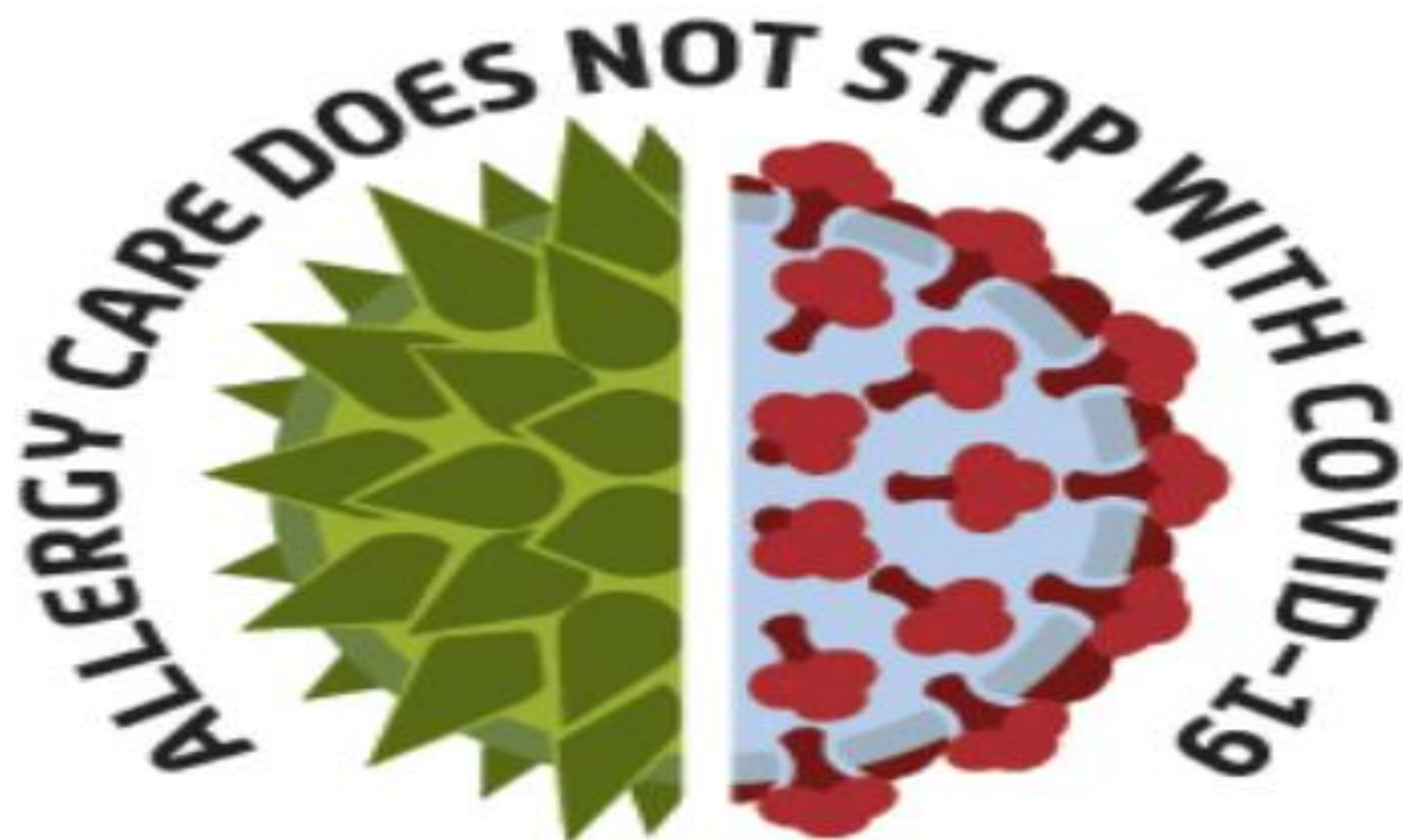




برگزاری هفته جهانی آلرژی در بیمارستان بهرامی

عکاس: علیرضا چاهدی
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۱/۲۵
تعداد مشاهده: ۵۳





WORLD ALLERGY WEEK 2020
28 JUNE - 4 JULY

