



مهوش کلهر کارشناس ارشد علوم کتابداری و اطلاع رسانی .دانشکده پرستاری بروجرد



این پایگاه متعلق به شرکت WoltersKluwer Health بوده که از سال ۱۹۹۲ توسط Dr. Burton D. Rose که فقط با بیماریهای نفرولوژی شروع کرد و هم اکنون به بیست و سه رشته تخصصی رسیده است بیش از ۱۰,۰۰۰ عنوان مطلب پزشکی دارد که هر روز به تنوع آن اضافه می گردد. بیش از ۶۰۰۰ پزشك در تکمیل آخرین اطلاعات پزشکی آن فعالند



- منبع اطلاعاتی الکترونیکی است که بر روی وب و در قالب لوح فشرده منتشر می شود و اطلاعاتی تفصیلی را درباره مراقبت از بیمار و موارد بالینی (علائم بالینی، روش های آزمایشگاهی و تشخیص و درمان بیماریها) ارائه می دهد
- برای پزشکان و بیماران کاربرد دارد.
- هر ساله بیش از ۸۰ میلیون مورد مربوط به بیماران توسط تیم های تحقیقاتی UpToDate مورد پژوهش و بررسی قرار می گیرد
- هر ۴ ماه یکبار اطلاعات ارائه شده در UpToDate روزآمد می شود.



ابزار الکترونیکی پشتیبانی تصمیم گیری بالینی بر شواهد که توسط پزشکان متخصص طراحی شده است

به سوال بالینی شما پاسخ می دهد

دانش بالینی شما را افزایش می دهد

مراقبت های بیماران را بهبود می بخشد

# پوشش موضوعی: UpToDate

در این پایگاه بیش از ۷۵ هزار صفحه متن و تصویر و بیش از ۲۵۰ هزار منبع فراهم شده است و یک پایگاه اطلاعاتی دارویی و پیوندهایی به چکیده های مدلاین نیز ارائه شده است. UpToDate بیش از ۷۳۰۰ زمینه موضوعی را در ۱۳ تخصص پزشکی پوشش می دهد که عبارت است از:

کلیه، اعصاب، گوارش و کبد، خون شناسی، سرطان، بیماری های عفونی، ریه، حساسیت ها و ایمنی شناسی، اطفال، روماتولوژی، زنان و زایمان و بهداشت زنان، غدد درون ریز، قلب و عروق، طب خانواده و اورژانس، مراقبت های اولیه بزرگسالان

# عبارت جستجو

برای بازیابی اطلاعات دقیق تر، عبارتی را وارد پنجره جستجو کنید که دقیقاً آنچه را که می خواهید نشان دهد. برای مثال به منظور یافتن اطلاعاتی درباره چگونگی درمان فشار خون در دوران حاملگی، دقیقاً عبارت **Treatment of hypertension in pregnancy** را وارد کادر جستجو کنید، زیرا این عبارت اطلاعات دقیق تری را نسبت به واژه **Hypertension** برای شما بازیابی خواهد کرد.

# استراتژی سرچ در این پایگاه

1. UpToDate اختصارات و مترادف های رایج را تشخیص می دهد. برای مثال کلمه GERD نتایج مربوط به Gastroesophageal reflux disease (بیماری رفلاکس مری) را بازیابی می کند.
2. در فرایند جستجو استفاده از حروف بزرگ یا کوچک نتایج یکسانی را بازیابی می کند.
3. عبارت جستجو به طور خودکار در تمامی تخصص های موضوعی پزشکی تحت پوشش UpToDate جستجو می شود.
4. در UpToDate نام یک نویسنده، عنوان یک مجله و سال انتشار قابل جستجو نمی باشد.

# Contents

- 1. What's New**
- 2. Practice Changing UpDates**
- 3. Drug Information**
- 4. Patient Education**
- 5. Topics by Specialty**
- 6. Authors and Editors**



# What's New

این قسمت حاوی خلاصه ای از مهم ترین یافته ای جدید بر اساس تخصص می باشد جهت مشاهده بروز رسانی در هر حوزه روی تخصص مورد نظر در فهرست نمایش داده شده کلیک کنید همچنین جهت دسترسی به محتویات این بخش عبارت **What's New** در نوار جستجو اطلاعات جدید

دیابت   قندی	وارد کنید
پزشکی خانواده	آلرژی و ایمنی شناسی
معدده و کبدی	بیهوشی
جراحی عمومی	پزشکی قلب و عروق
جراحی معدده	پوست
گیاه شناسی پزشکی	پوست داروی دارویی
بیمارستان های عفونی بیماری های عفونی	اورژانس
نفرولوژی	غدد درون ریز
فشار خون	
مغز و اعصاب پزشکی	
و روانشناسی درمانی	
روماتولوژی پزشکی خواب پزشکی پزشکی ورزشی (مراقبت های اولیه)	

# Practice Changing UpDates

این بخش توصیه های خاص و جدید یا بروز رسانی در خصوص عملکرد های بالینی را مورد تاکید قرار می دهد تمرکز این بخش روی تغییراتی است که امکان دارد تاثیرات قابل توجه و گسترده ای در عملکرد داشته باشد منعکس کننده مهمترین تغییرات صورت گرفته طی یک سال گذشته است بر اساس تاریخ ارائه شده و با جزئیات بیشتر در موضوع مربوطه بازنگری و بروز رسانی شده است توصیه های جدید آورده شده در این بخش رژیم درمانی جدید را برای بیماران در محدوده سنی خاص و مستقل از مدت بیماری فراهم میکند همچنین جهت دسترسی به محتویات این بخش عبارت Practice Changing UpDates در نوار جستجو وارد کنید

# توصیه های خاص و جدید یا بروز رسانی در خصوص عملکرد های بالینی طی یک سال گذشته در تخصص های مختلف

UpToDate® Search UpToDate

Practice Changing UpDates

Topic Outline

- INTRODUCTION
- OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND WOMEN'S HEALTH (August 2019)  
New ACOG guidelines for preventing early-onset group B streptococcus infection in newborns
- HEMATOLOGY (December 2018, Modified August 2019)  
Ibrutinib in previously untreated younger adults with CLL
- INFECTIOUS DISEASES (June 2019)  
Screening of US health care workers for latent tuberculosis infection
- GENERAL SURGERY (April 2019)  
Routine antibiotics following anorectal abscess drainage
- GENERAL SURGERY (April 2019)  
Mesh placement not effective in prevention of parastomal hernia
- NEPHROLOGY AND HYPERTENSION; ENDOCRINOLOGY AND DIABETES; PRIMARY CARE (ADULT) (April 2019)**

of surgical history for renal diversion, section on 'Prophylactic mesh...'

## NEPHROLOGY AND HYPERTENSION; ENDOCRINOLOGY AND DIABETES; PRIMARY CARE (ADULT) (April 2019)

### Canagliflozin in patients with diabetes and proteinuria

- In patients with type 2 diabetes who have nephropathy (urine albumin excretion >300 mg per day) and eGFR >30 mL/min per 1.73 m<sup>2</sup>, we suggest the incorporation of an SGLT-2 inhibitor into the patient's glucose-lowering regimen (**Grade 2B**).

In patients with type 2 diabetes, sodium glucose co-transporter 2 (SGLT-2) inhibitors can reduce blood glucose by increasing urinary glucose excretion. Previous cardiovascular (CV) trials of SGLT-2 inhibitors demonstrated CV protection and also suggested potential kidney benefits, although the number of kidney events in those studies was small. The [Canagliflozin](#) and Renal Events in Diabetes with Established Nephropathy Clinical Evaluation (CRENDENCE) trial, designed to evaluate renal outcomes in diabetic patients with nephropathy, enrolled over 4400 diabetic patients with estimated glomerular filtration rate (eGFR) ≥30 mL/min per 1.73 m<sup>2</sup> and urine albumin-to-creatinine (ACR) >300 mg/g despite treatment with an angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitor or angiotensin receptor blocker [6]. Compared with placebo, the SGLT-2 inhibitor canagliflozin reduced the incidence of end-stage renal disease and hospitalization for heart failure; there was also a trend toward decreased cardiovascular death and all-cause mortality. Based in large part upon the results of this trial, UpToDate now suggests the use of an SGLT-2 inhibitor in patients with type 2 diabetes, eGFR ≥30 mL/min per 1.73 m<sup>2</sup>, and an estimated or measured urine albumin excretion >300 mg per day. (See "[Treatment of diabetic kidney disease](#)", [section on 'Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors'](#) and "[Sodium-glucose co-transporter 2 inhibitors for the treatment of hyperglycemia in type 2 diabetes mellitus](#)", [section on 'Microvascular outcomes'](#).)

Topic Feedback

# مثال: نفرولوژی و فشار خون بالا؛ غدد درون ریز و دیابت مراقبت اولیه (بزرگسالی) (آوریل 2019)

- کاناگلیفلوزین در بیماران مبتلا به دیابت و پروتئینوری
- در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2 که نفروپاتی دارند (دفع آلبومین ادرار < 300 میلی گرم در روز) و  $eGFR > 30$  میلی لیتر در دقیقه در هر 73/1 مترمربع، پیشنهاد می کنیم که یک مهار کننده SGLT-2 را در رژیم کاهش دهنده گلوکز بیمار قرار دهید (درجه 2B)
- در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2، مهار کننده های حمل کننده گلوکز سدیم 2 (SGLT-2) می توانند با افزایش دفع گلوکز ادرار، قند خون را کاهش دهند. آزمایشات قلبی عروقی قلبی (CV) مهار کننده های SGLT-2 محافظت در برابر CV نشان داد و همچنین مزایای بالقوه کلیه را نشان داد، اگرچه تعداد حوادث کلیوی در این مطالعات اندک بود. پرونده های Canagliflozin و کلیه در دیابت با تأسیس کار آزمایی ارزیابی کلینیکی نفروپاتی (CREDESCENCE)، طراحی شده برای ارزیابی پیامدهای کلیوی در بیماران دیابتی با نفروپاتی، بیش از 4400 بیمار دیابتی با برآورد میزان فیلتراسیون گلومرولی  $(eGFR) \geq 30$  میلی لیتر در دقیقه در هر 1.73 متر مربع ثبت نام کرد. آلبومین به کراتینین ادرار  $(ACR) > 300$  میلی گرم در گرم با وجود درمان با مهار کننده آنزیم تبدیل کننده آنژیوتانسین (ACE) یا مسدود کننده گیرنده آنژیوتانسین [6]. در مقایسه با دارونما، مهار کننده مهار کننده SGLT-2 باعث کاهش بروز بیماری کلیوی مرحله نهایی و بستری در نارسایی قلبی می شود. همچنین گرایش به سمت کاهش مرگ و میر قلبی و عروقی و مرگ و میر علل وجود داشته است. براساس نتایج این آزمایش، UpToDate در حال حاضر استفاده از مهار کننده SGLT-2 را در بیماران مبتلا به دیابت نوع 2، 30 میلی گرم در  $eGFR \geq 30$  در دقیقه در هر 73/1 مترمربع، و میزان تخریب یا اندازه گیری شده آلبومین ادرار < 300 میلی گرم نشان می دهد. در روز (نگاه کنید به "درمان بیماری کلیوی دیابتی"، بخش "مهار کننده های مهار کننده سدیم و گلوکز سدیم" و "مهار کننده های انتقال دهنده سدیم و گلوکز 2 برای درمان قند خون در دیابت نوع 2 دیابت"، بخش "نتایج میکروواسکولار")

# Drug Information

با همکاری LexiComp بانک اطلاعات دارویی وسیع و عمیقی را فراهم آورده که به کاهش خطرات و افزایش ایمنی بیمار کمک میکند این بانک قابلیت تحلیل تداخل های مابین دارو با دارو ، گیاه دارویی با دارو و گیاه دارویی با گیاه دارویی را دارد.

# بخش Drug Interactions

شرکت Lexicomp پشتیبان اطلاعات دارویی این پایگاه است این پایگاه اطلاعاتی بصورت جامع به تحلیل تداخل بین دارو با دارو، گیاه دارویی با دارو و گیاه دارویی با گیاه دارویی می پردازد

در صورتیکه نیاز به بررسی چگونگی تداخل در بین دو داروی خاص وجود داشته باشد نام دو دارو بصورت جداگانه جستجو و سپس با انتخاب گزینه Analyze اطلاعات نمایش داده می شود

در این پایگاه تداخل بین داروها به نسبت میزان خطر به هنگام مصرف هم زمان در طیف A، B، C، D و X تقسیم بندی می شوند:

# پایگاه Drug Interaction

این پایگاه اطلاعاتی برنامه ای است که به تحلیل تداخل های مابین دارو با دارو، گیاه دارویی با دارو و گیاه دارویی با گیاه دارویی می پردازد. برای انجام جستجو نام داروی موردنظر در پنجره جستجو وارد می شود. بعد از انجام جستجو برای مشاهده نام تمام داروها و موادی که با داروی موردنظر تداخل دارند بر روی نام دارو کلیک کرده و سیاهه ای از داروها و موادی که تداخل دارویی دارند نشان داده می شود.

در شرایطی که نیاز به بررسی چگونگی تداخل دارویی در بین دو داروی خاص وجود داشته باشد، نام دو دارو به صورت جداگانه جستجویی شود. سپس با انتخاب گزینه analyze وجود و دامنه میزان تداخل در بین دو دارو نشان داده می شود.

داروها از طریق نام تجاری قابل بازیابی هستند. برای مثال داروی آسپرین با استفاده از نام تجاری Aspirin قابل جستجو است و با نام علمی Acetylsalicylic acid و یا ASA امکان دسترسی به اطلاعات مورد نظر وجود ندارد.

به هنگام جستجو با درج چند حرف ابتدای نام یک دارو امکان مشاهده یک سیاهه از نام داروهایی که با این چند حرف شروع می شوند، وجود دارد اما در مواردی که این حروف در سایر قسمت های نام دارو وجود داشته باشد، داروها قابل بازیابی نیستند. به عبارت دیگر برای بازیابی اطلاعات مربوط به یک دارو، نام دارو به طور کامل وارد پنجره جستجو می شود و یا اینکه برای جستجو، چند حرف ابتدای آن مورد استفاده قرار می گیرد.

به منظور حذف نام یک دارو از فهرست داروهای جستجو شده، علامت تیک در کنار نام دارو را برداشته و در این حالت نام دارو حذف می شود و برای انجام یک

جستجوی جدید با انتخاب list New یک صفحه جستجوی جدید نمایش داده خواهد شد.

# در این پایگاه داروهای متداخل به نسبت میزان خطر به هنگام مصرف هم زمان در طیف A، B، C، D و X تقسیم بندی می شوند:

❖ کد A نشان دهنده نبود تداخل فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک در بین دو دارو است.

❖ کد B نمایانگر امکان وجود واکنش در بین دو دارو است اما نیازی به تغییر یکی از داروها برای بیمار وجود ندارد.

❖ کد C بیانگر نیاز به دخالت در دوز مصرفی بیمار به هنگام مصرف همزمان دو دارو است. با توجه به وضعیت بیمار و فواید مصرف هم زمان دو دارو، در تعداد اندکی از بیماران و برای کاهش میزان عوارض باید در دوز مصرفی یک یا هر دو دارو هماهنگی برقرار شود.

❖ کد D نشان می دهد که دو دارو با یکدیگر تداخل دارویی دارند. به گونه ای که با توجه به وضعیت بیمار، میزان فواید مصرف هم زمان دو دارو و خطرهای ناشی از آن مورد ارزیابی قرار می گیرد و نیاز به مشاهده دقیق وضعیت بیمار به هنگام مصرف، تغییر در دوز داروها با توجه به شرایط بالینی بیمار و جایگزینی داروهای معادل وجود دارد.

❖ کد X بیانگر وجود تداخل در بین دو دارو است. در این شرایط میزان خطر ناشی از مصرف همزمان دو دارو بیشتر از فواید آن است و نباید دو دارو را با یکدیگر برای بیمار تجویز کرد.



# Drug Interaction دامنه میزان تداخلهای تعریف شده برای داروها

UpToDate®

## Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

ITEM LIST

Clear List Analyze

UpToDate®

Lexicomp® Drug Interactions

### Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

ITEM LIST

Clear List Analyze

Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name.

<b>X</b>	Avoid combination	<b>C</b>	Monitor therapy	<b>A</b>	No known interaction
<b>D</b>	Consider therapy modification	<b>B</b>	No action needed	<a href="#">More about Risk Ratings</a> ▼	

113 Results

<b>X</b>	Ketorolac (Nasal) (Nonsteroidal Anti-Inflammatory Agents) Acemetacin
<b>X</b>	Ketorolac (Nasal) (Photosensitizing Agents) Aminolevulinic Acid (Systemic)
<b>X</b>	Ketorolac (Nasal) Aspirin
<b>X</b>	Ketorolac (Nasal) (Nonsteroidal Anti-Inflammatory Agents) Dexibuprofen
<b>X</b>	Ketorolac (Nasal) (Nonsteroidal Anti-Inflammatory Agents) Dexketoprofen

# اطلاعات ویژه بیماران

1. UpToDate صدها موضوع آموزشی را برای بیماران فراهم آورده است که همانند اطلاعات مخصوص پزشکان هر ۴ ماه یکبار روزآمد می‌شوند و در نتیجه دقیق‌ترین و جدیدترین مطالب در اختیار بیماران قرار می‌گیرد. این اطلاعات مربوط به شایع‌ترین بیماریها بوده و به جنبه‌هایی از بیماری مانند ریسک فاکتورها، علل بیماری، روش‌های تشخیص، اقدامات پیشگیرانه، اختلالات و درمان‌های پیشنهادی اشاره می‌کند.
2. اطلاعات ارائه شده در این قسمت تنها برای آموزش و آگاهی بیماران و خانواده‌های آنها می‌باشد و برای سایر گروه‌های خوانندگان مناسب نیست. به منظور دستیابی به اطلاعاتی در سطح سایر گروه‌های بیماران به بخش “Where to get more information” در هر کدام از زمینه‌های موضوعی اطلاعات مخصوص بیماران مراجعه کنید.
3. اطلاعات مخصوص بیماران به صورت رایگان در اختیار عموم قرار گرفته است و از طریق سایت [www.uptodate.com/patients](http://www.uptodate.com/patients) در دسترس می‌باشد.

# Patient Education

بیش از هزاران مبحث آموزش به بیمار را در سطوح مختلف جهت پاسخگویی به نیاز های اطلاعاتی مختلف بیماران فراهم می کند مطالب این بخش حاوی تصاویر تمام رنگی ، گرافیک و نمودار جهت کمک به خواننده برای درک وضعیت و مراقبت از خود میباشد ، مباحث این قسمت در دو سطح بطور خاص برای بیماران ارائه می گردد

1- سطح مقدماتی : مطالب این قسمت به زبان ساده نوشته شده است . پاسخگوی 4-5 سوال مهم افراد در خصوص یک مشکل پزشکی می باشد

2- سطح پیشرفته : این سطح طولانی تر و مفصل تر از سطح مقدماتی میباشد و برای افرادی که میخواهند اطلاعاتی جزئی بیشتری دریافت کنند و با برخی اصطلاحات فنی پزشکی آشنایی دارند مناسب است .

# Topics by Specialty

با اشتراک خود به کل کتابخانه تخصص های UpToDate® دسترسی دارید.  
برای دیدن بخش های مرتبط با هر کدام ، روی یکی از تخصص های زیر کلیک کنید

Allergy and Immunology

Anesthesiology

Cardiovascular Medicine

Dermatology

Emergency Medicine (Adult and Pediatric)

Endocrinology and Diabetes

Family Medicine and General Practice

Gastroenterology and Hepatology

General Surgery

Geriatrics

Hematology

Hospital Medicine

Infectious Diseases

Nephrology and Hypertension

Neurology

Obstetrics, Gynecology and Women's Health

Oncology

Palliative Care

Pediatrics

Primary Care (Adult)

Primary Care Sports Medicine (Adolescents and Adults)

Psychiatry


Pulmonary and Critical Care Medicine

Rheumatology

Sleep Medicine



# بطور مثال گزینه Infection Diseases را انتخاب میکنیم

UpToDate®  

[Contents](#) [Calculators](#) [Drug Interactions](#)

**Infectious Diseases**

You receive the entire UpToDate library of specialties with your subscription. Click on a section below to view a detailed list [click here](#).

<a href="#">Antimicrobial drugs</a>	<a href="#">Hepatitis</a>
<a href="#">GNS infections</a>	<a href="#">HIV infection</a>
<a href="#">Compromised host infections</a>	<a href="#">HIV treatment prevention</a>
<a href="#">Endocarditis and bacteremia</a>	<a href="#">Hospital acquired infections</a>
<a href="#">Fungal infections</a>	<a href="#">Immunizations and travel</a>

# اطلاعات زیر را به ما ارائه می دهد .

UpToDate®

Search UpToDate



Contents ▾ Calculators Drug Interactions

Hospital acquired infections

Healthcare-associated infections

[Causes of infection in long-term care facilities: An overview](#)

[Principles of infection control in long-term care facilities](#)

Hospital-acquired infections

[Infections and antimicrobial resistance in the intensive care unit: Epidemiology and prevention](#)

[Intravascular catheter-related infection: Epidemiology, pathogenesis, and microbiology](#)

[Transfusion-transmitted bacterial infection](#)

Intravascular catheter-related infections

[Intravascular catheter-related infection: Clinical manifestations and diagnosis](#)

عفونت های مرتبط با بهداشت  
علل عفونت در مراکز مراقبت طولانی مدت: یک مرور کلی  
اصول کنترل عفونت در مراکز مراقبت طولانی مدت  
عفونتهای بیمارستانی  
عفونت ها و مقاومت ضد میکروبی در بخش مراقبت های ویژه:  
اپیدمیولوژی و پیشگیری  
عفونت مرتبط با کاتتر داخل عروقی: اپیدمیولوژی ، پاتوژنز و  
میکروبیولوژی  
عفونت باکتریایی منتقل شده از انتقال  
عفونتهای مرتبط با کاتتر داخل عروقی  
عفونت مرتبط با کاتتر داخل عروقی: تظاهرات بالینی و تشخیص  
عفونت مرتبط با کاتتر داخل عروقی: پیشگیری  
عفونت مرتبط با کاتتر داخل عروقی: درمان

# Authors and Editors

## Authors and Editors in Allergy and Immunology

### Editors-in-Chief

#### **Bruce S Bochner, MD**

Editor-in-Chief — Allergy and Immunology

Section Editor — Adult Allergy; Asthma

Samuel M Feinberg Professor of Medicine

Northwestern University Feinberg School of Medicine

#### **E Richard Stiehm, MD**

Editor-in-Chief — Allergy and Immunology

Section Editor — Immunology and Immunodeficiency

Distinguished Research Professor of Pediatrics

David Geffen School of Medicine at UCLA

#### **Robert A Wood, MD**

Editor-in-Chief — Allergy and Immunology

Section Editor — Pediatric Allergy

Professor of Pediatrics

Johns Hopkins University School of Medicine

- نویسندگان و سردبیران در آلرژی و ایمونولوژی
- سردبیران
- بروس اس بوچنر ، دکتر
- سردبیر - آلرژی و ایمونولوژی
- ویرایشگر بخش - آلرژی در بزرگسالان؛ آسم
- ساموئل ام فاینبرگ استاد پزشکی
- دانشکده پزشکی دانشگاه شمال غربی فاینبرگ
- **MD ، E Richard Stiehm**
- سردبیر - آلرژی و ایمونولوژی
- ویرایشگر بخش - ایمونولوژی و نقص ایمنی
- استاد برجسته پژوهشی کودکان
- دانشکده پزشکی دیوید گفن در UCLA
- رابرت آ وود ، دکتر
- سردبیر - آلرژی و ایمونولوژی
- ویرایشگر بخش - آلرژی در کودکان
- استاد کودکان
- دانشکده پزشکی دانشگاه جان هاپکینز

# نویسندگان و سردبیران در آلرژی و ایمونولوژی

## Authors and Editors in Allergy and Immunology

### Editors-in-Chief

#### **Bruce S Bochner, MD**

Editor-in-Chief — Allergy and Immunology

Section Editor — Adult Allergy; Asthma

Samuel M Feinberg Professor of Medicine

Northwestern University Feinberg School of Medicine

#### **E Richard Stiehm, MD**

Editor-in-Chief — Allergy and Immunology

Section Editor — Immunology and Immunodeficiency

Distinguished Research Professor of Pediatrics

David Geffen School of Medicine at UCLA

#### **Robert A Wood, MD**

Editor-in-Chief — Allergy and Immunology

Section Editor — Pediatric Allergy

Professor of Pediatrics

Johns Hopkins University School of Medicine

### Deputy Editors

- سردبیران
- بروس اس بوچنر ، دکتر
- سردبیر - آلرژی و ایمونولوژی
- ویرایشگر بخش - آلرژی در بزرگسالان؛ آسم
- ساموئل ام فاینبرگ استاد پزشکی
- دانشکده پزشکی دانشگاه شمال غربی فاینبرگ
- MD ،E Richard Stiehm
- سردبیر - آلرژی و ایمونولوژی
- ویرایشگر بخش - ایمونولوژی و نقص ایمنی
- استاد برجسته پژوهشی کودکان
- دانشکده پزشکی دیوید گفن در UCLA
- رابرت آ وود ، دکتر
- سردبیر - آلرژی و ایمونولوژی
- ویرایشگر بخش - آلرژی در کودکان
- استاد کودکان
- دانشکده پزشکی دانشگاه جان هاپکینز
- معاون سردبیران

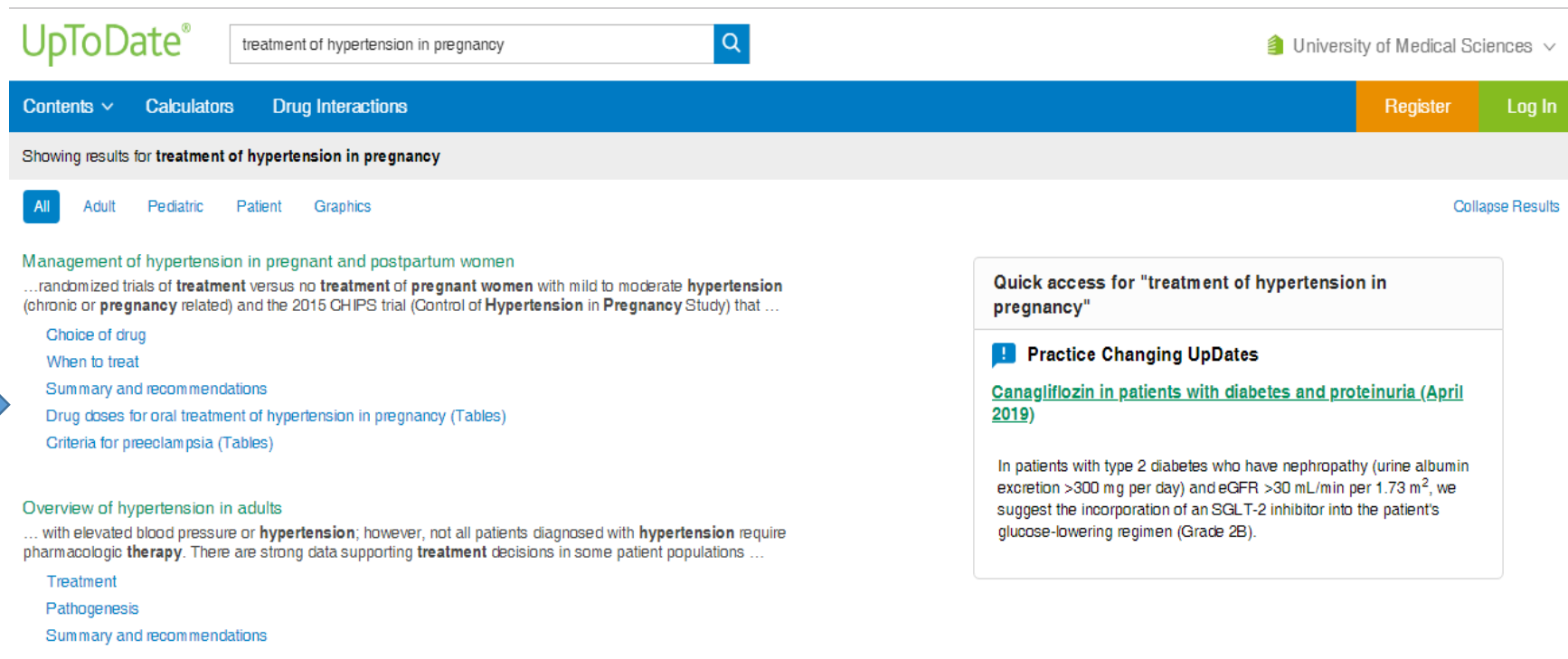


# جستجو در Up To Date

1. در کادر جستجو عبارت خود را وارد کنید

(نکته: این عبارت می تواند نام بیماری، علائم بیماری، رویکرد و اختلالات آزمایشگاهی، نام دارو و رده دارویی باشد)

2- در صفحه نتایج جستجو با کلیک بر روی عنوانی که زمینه موضوعی، نتایج مربوط به آن موضوع را مشاهده کنید.



The screenshot shows the UpToDate website interface. At the top, the search bar contains the text "treatment of hypertension in pregnancy". Below the search bar, there are navigation tabs for "Contents", "Calculators", and "Drug Interactions", along with "Register" and "Log In" buttons. The main content area displays search results for "treatment of hypertension in pregnancy". The first result is titled "Management of hypertension in pregnant and postpartum women" and includes a brief description and a list of sub-topics: "Choice of drug", "When to treat", "Summary and recommendations", "Drug doses for oral treatment of hypertension in pregnancy (Tables)", and "Criteria for preeclampsia (Tables)". A blue arrow points to the "Summary and recommendations" link. To the right, there is a "Quick access" box for the search term, containing a "Practice Changing UpDates" section with a link to "Canagliflozin in patients with diabetes and proteinuria (April 2019)".

با کلیک بر روی موضوع مورد نظر می توان اطلاعات مربوط به آن زمینه موضوعی را مشاهده کرد. با اشاره موشواره بر روی هر کدام از زمینه های موضوعی، می توان در سمت راست صفحه، اطلاعات جزئی تری مربوط به آن موضوع را مشاهده کرد و درباره انتخاب مطلب مناسب تر و مرتبط تر، تصمیم گیری مناسب تری نمود.

The screenshot shows the UpToDate website interface. At the top, the UpToDate logo is on the left, and a search bar contains the text "treatment of hypertension in pregnancy". To the right of the search bar are icons for a home page, a dropdown menu, and a "Menu" button. Below the search bar, there is a navigation bar with a "Back to Search" link, the title "Overview of hypertension in adults", and a search box containing "treatment of hypertensic" with a "Find" button. To the right of the search box are links for "Patient", "Print", "Share", and a font size icon. On the left side, there is a "Topic Outline" sidebar with a list of topics: "SUMMARY & RECOMMENDATIONS", "INTRODUCTION" (highlighted in blue), "DEFINITIONS", "BLOOD PRESSURE MEASUREMENT", and "PRIMARY HYPERTENSION". The main content area displays the "INTRODUCTION" section, which discusses the global prevalence of hypertension and its impact on office visits and medication use. It also provides a broad overview of definitions, pathogenesis, complications, diagnosis, evaluation, and management. Below the introduction, the "DEFINITIONS" section is visible, starting with the definition of "Hypertension" based on the ACC/AHA 2017 guidelines. A vertical "Topic Feedback" button is located on the right edge of the page.

UpToDate®

treatment of hypertension in pregnancy

Back to Search Overview of hypertension in adults treatment of hypertensic Find Patient Print Share AA

Topic Outline

SUMMARY & RECOMMENDATIONS

**INTRODUCTION**

DEFINITIONS

Hypertension

Definitions based upon ambulatory and home readings

- White coat hypertension
- Masked hypertension

BLOOD PRESSURE MEASUREMENT

Office-based blood pressure measurement

Ambulatory blood pressure monitoring

Home blood pressure monitoring

PRIMARY HYPERTENSION

Pathogenesis

Risk factors for primary (essential) hypertension

## INTRODUCTION

The global prevalence of hypertension is high, and among nonpregnant adults in the United States, treatment of hypertension is the most common reason for office visits and for the use of chronic prescription medications [1-3]. In addition, roughly half of hypertensive individuals do not have adequate blood pressure control. These issues are discussed in detail elsewhere. (See "[The prevalence and control of hypertension in adults](#)" and "[Patient adherence and the treatment of hypertension](#)".)

This topic provides a broad overview of the definitions, pathogenesis, complications, diagnosis, evaluation, and management of hypertension. Detailed discussions of all of these issues are found separately. The reader is directed, when necessary, to more detailed discussions of these issues in other topics.

## DEFINITIONS

**Hypertension** — The following definitions and staging system, which are based upon appropriately measured blood pressure ([table 1](#)), were suggested in 2017 by the American College of Cardiology/American Heart Association (ACC/AHA) [4]; proper measurement technique, which is detailed below, is of paramount importance when identifying patients as having hypertension (see "[Blood pressure measurement](#)" below):

- Normal blood pressure – Systolic <120 mmHg and diastolic <80 mmHg

Topic Feedback

# استفاده از پیشنهاد‌های جستجو

در برخی از موارد، UpToDate به هنگام جستجوی یک موضوع، اصطلاحات تکمیلی یا جایگزینی را پیشنهاد می‌دهد که در بالای صفحه نتایج جستجو نشان داده می‌شوند. این موارد عبارتند از:

1. برای یک اختصار که در جستجو به کار برده شده است، بیش از یک معنی وجود داشته باشد.
  2. اشتباهات املائی یا سایر اشکالات تایپی در اصطلاح یا واژه جستجوی درج شده توسط کاربر وجود داشته باشد.
  3. دسته‌های عام‌تری از اطلاعات برای یک اصطلاح جستجو وجود داشته باشد.
- برای مثال، برای اصطلاح CEA دو معنای "antigen Carcinoembryonic" و "endarterectomy Carotid" وجود دارد.

همان‌طور که در تصویر نشان داده شده است، UpToDate هر دو پیشنهاد را در بالای صفحه نتایج جستجو برای اصطلاح CEA ارائه کرده است.

# استفاده از پیشنهاد های جستجو

UpToDate®

Contents ▾ Calculators Drug Interactions

Showing results for **CEA**

[All](#) [Adult](#) [Pediatric](#) [Patient](#) [Graphics](#)

Click on what you meant by cea: [carotid endarterectomy](#), [carcinoembryonic antigen](#)

---

**Clinical presentation, diagnosis, and staging of colorectal cancer**  
...specificity of **CEA** is also limited. In the previously mentioned meta-analysis, the specificity of **CEA** for diagnosis of CRC was 89 percent (95% CI 0.88-0.92). Non-cancer-related causes of an elevated **CEA** include ...

- [Tumor markers](#)
- [Summary](#)

**Surveillance after colorectal cancer resection**  
...serum **CEA**. We suggest obtaining serum **CEA** levels at each follow-up visit in patients with colon or rectal cancer for at least the first three years after primary resection, even if preoperative **CEA** levels ...

- [Laboratory testing](#)
- [Summary and recommendations](#)

**Anesthesia for carotid endarterectomy and carotid stenting**  
...to assess cerebral perfusion during **CEA**. Transcranial Doppler may be used during either **CEA** or CAS. Carotid stump pressure – Carotid stump pressure obtained during **CEA** is less commonly used than in the ...

- [General anesthesia technique](#)
- [Neuromonitoring](#)
- [Summary and recommendations](#)

# اطلاعات ویژه بیماران

UpToDate صدها موضوع آموزشی را برای بیماران فراهم آورده است که همانند اطلاعات مخصوص پزشکان هر 4 ماه یکبار روزآمد می شوند و در نتیجه دقیق ترین و جدیدترین مطالب در اختیار بیماران قرار می گیرد. این اطلاعات مربوط به شایع ترین بیماریها بوده و به جنبه هایی از بیماری مانند ریسک فاکتورها، علل بیماری، روش های تشخیص، اقدامات پیشگیرانه، اختلالات و درمان های پیشنهادی اشاره می کند.

اطلاعات ارائه شده در این قسمت تنها برای آموزش و آگاهی بیماران و خانواده های آنها می باشد و برای سایر گروه های خوانندگان مناسب نیست. به منظور دستیابی به اطلاعاتی در سطح سایر گروه های بیماران به بخش "information more get to Where" در هر کدام از زمینه های موضوعی اطلاعات مخصوص بیماران مراجعه کنید. اطلاعات مخصوص بیماران به صورت رایگان در اختیار عموم قرار گرفته است و از طریق سایت [www.patients.com.uptodate.com](http://www.patients.com.uptodate.com) در دسترس می باشد

# اخص کردن عبارت جستجو

برای بازیابی اطلاعات دقیق تر، عبارتی را وارد پنجره جستجو کنید که دقیقاً آنچه را که می خواهید نشان دهد. برای مثال به منظور یافتن اطلاعاتی درباره چگونگی درمان فشار خون در دوران حاملگی، دقیقاً عبارت hypertension of Treatment pregnancy in را وارد کادر جستجو کنید، زیرا این عبارت اطلاعات دقیق تری را نسبت به واژه Hypertension برای شما بازیابی خواهد کرد.

1- UpToDate اختصارات و مترادف های رایج را تشخیص می دهد. برای مثال کلمه GERD نتایج مربوط به Gastroesophageal disease reflux (بیماری رفلاکس مری) را بازیابی می کند.

2- در فرایند جستجو استفاده از حروف بزرگ یا کوچک نتایج یکسانی را بازیابی می کند.

3- عبارت جستجو به طور خودکار در تمامی تخصص های موضوعی پزشکی تحت پوشش UpToDate جستجو می شود.

4- در UpToDate نام یک نویسنده، عنوان یک مجله و سال انتشار قابل جستجو نمی باشد.