

## دانشنامه عفونتهای منتقله از راه جنسی



مترجم و تنظیم کننده

رضایوردست گردان میکروبیولوژیست

# مطالب موجود در این دانشنامه

مقدمه

آبسه غدد بارتولن

عفونت لگن

سیفلیس

اپیدیمیدیت

هرپس تناسلی

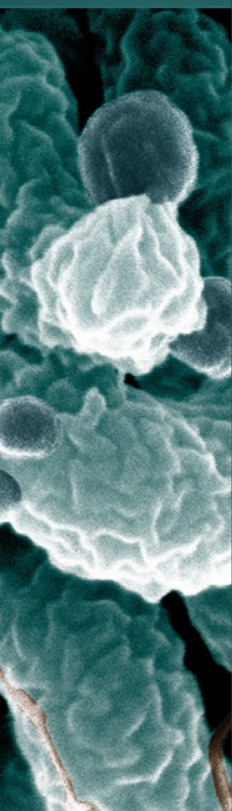
واژینیت

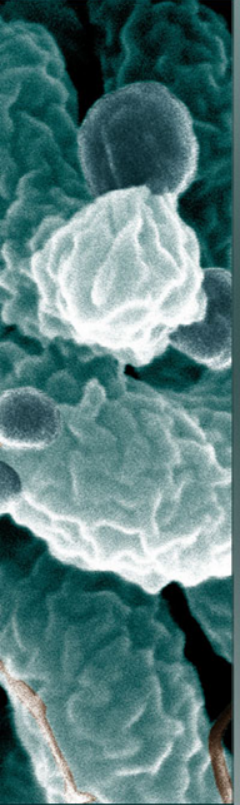
اورتریت

شانکروئید

هپاتیت سی

سیتومگالوویروس

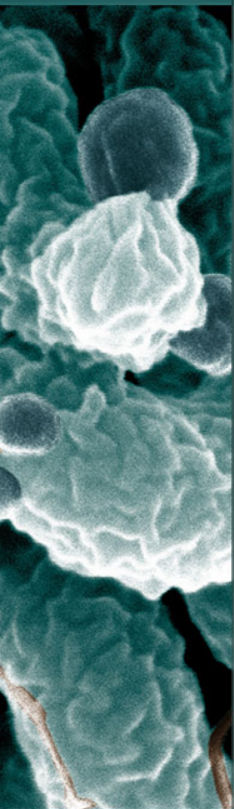




# مقدمه

بیماری های منتقله از راه جنسی عفونت هایی هستند که از طریق تماس جنسی از یک فرد به دیگر منتقل می شود.

مناطق تناسلی معمولاً محیط مرطوب و گرم است، ایده آل برای رشد مخمرها، ویروس ها و باکتری ها. افراد می توانند میکروارگانیسم هایی را که در پوست یا غشاهای مخاطی جنین قرار دارند، انتقال دهند. موجودات عفونی همچنین می توانند بین افراد در منی‌زیم، ترشحات واژینال یا خون در طی رابطه جنسی حرکت کنند.





نمونه هایی از بیماری های منتقله از راه جنسی  
عبارتند از:

کلامیدیا

chancroid

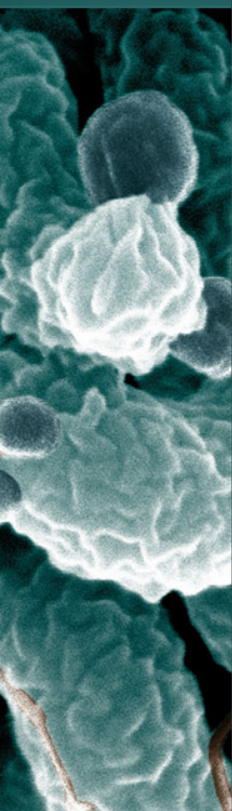
تبخال تناسلی

زگیل ناحیه تناسلی

B هیاتیت

HIV ویروس نقص ایمنی بدن انسان

(HPV ویروس پاپیلوما ی انسانی )



زنان مبتلا به کلامیدیا معمولا علائم را نشان نمی دهند.  
هر علائم معمولا غیر اختصاصی هستند و ممکن است  
شامل موارد زیر باشند:

عفونت مثانه

تغییر در ترشحات واژن

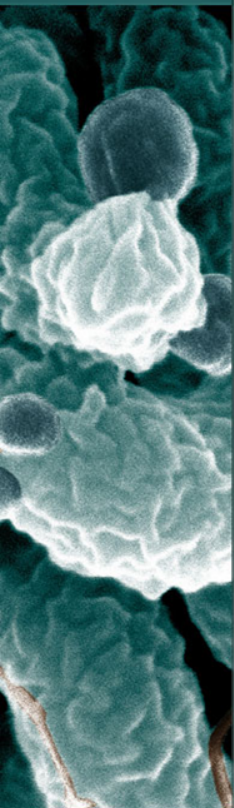
درد شکمی خفیف

اگر فرد برای درمان کلامیدیا درمان نمی شود، ممکن  
است منجر به علائم زیر شود:

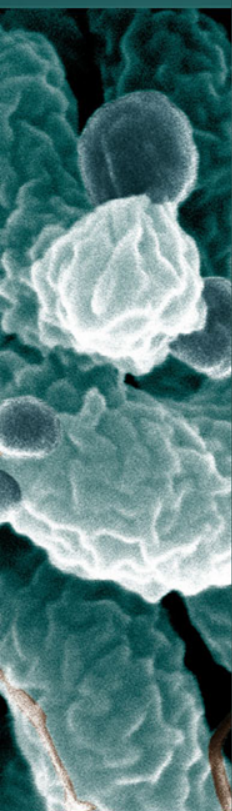
درد لگن

دردناک در رابطه جنسی، هر دو به طور متناوب یا هر  
زمان

خونریزی بین دوره ها

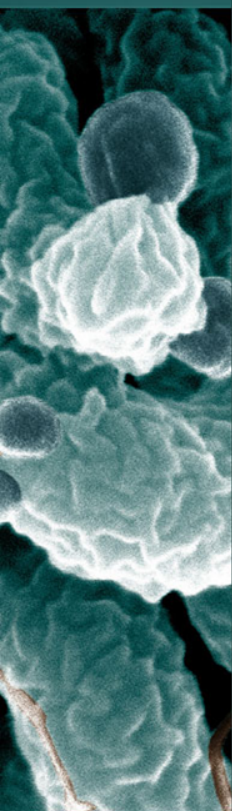


عفونت شانکروئید در کشورهای در حال توسعه، بویژه در میان کارگران سکس تجاری و برخی از گروه های پایین اجتماعی و اقتصادی رایج است. این به دلیل فقدان دسترسی به خدمات بهداشتی و درمان، ننگ به دنبال کمک، فقدان آموزش بهداشت جنسی مناسب و سایر عوامل است.



طی یک روز تا ۲ هفته از ابتلا به این عفونت، بیمار دچار کمبودهایی می شود که طی یک روز به زخم تبدیل می شود. زخم میتواند از ۱/۸ اینچ تا ۲ اینچ باشد. این بسیار دردناک خواهد بود و ممکن است به خوبی تعریف شده باشد، مرزها را تضعیف کرده و مواد خاکستری مایل به خاکستری در پایه خود داشته باشند.

اگر پایه زخم است، آن را معمولا خونریزی می کند. در بعضی موارد، گره های لنفاوی دردناک و دردناک می شوند.



علائم مرتبط با تبخال تناسلی، اگر آنها رخ می دهد، ممکن است عبارتند از:

تلقیح و زخم بر روی دهانه رحم  
ترشحات واژن  
درد در ادرار کردن

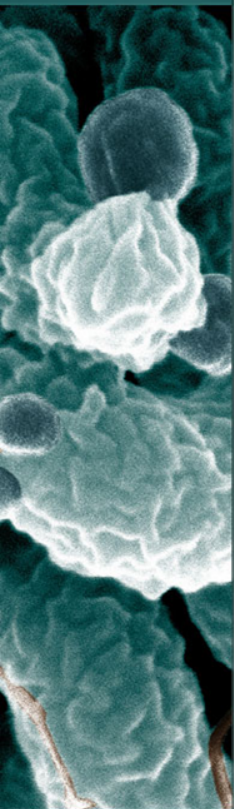
تب

به طور کلی احساس ناخوشایند

HSV زخم های سرد در اطراف دهان در نوع

همچنین ممکن است برسهای قرمز در ناحیه تناسلی خارجی،  
راست روده، ران و باسن رخ دهد.

این می تواند دردناک باشد، به خصوص اگر آنها را پشت سر  
بگذارند و زخم را ترک کنند.



## ویروس هیپاتیت ب

از طریق تماس با مایع منی آلوده، خون و سایر مایعات بدن منتقل می شود.

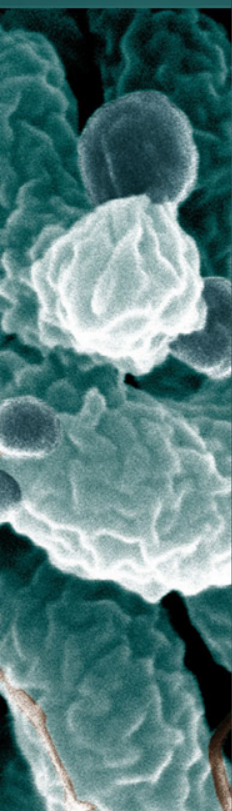
رابطه جنسی محافظت نشده

با استفاده از یک سرنگ ضد انعقاد

به طور تصادفی توسط یک جسم تیز کشیده شده است

نوشیدن شیر مادر آلوده

توسط یک فرد مبتلا به هیپاتیت ب





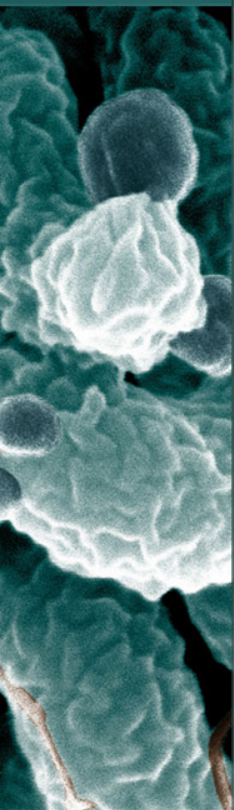
علائم تریکومونایز عبارتند از:

بوی واژن

ترشحات واژن

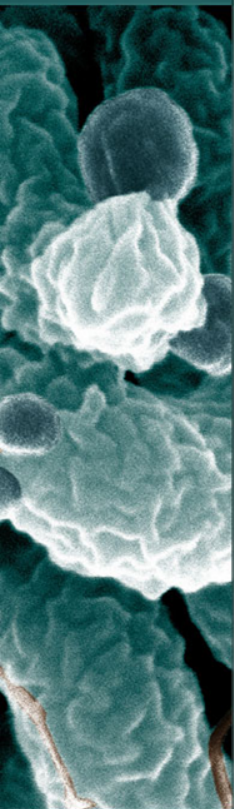
درد یا ناراحتی در طی رابطه جنسی

درد هنگام ادرار کردن



ویروس نقص ایمنی بدن (اچ آی وی) به سیستم ایمنی بدن حمله می کند و میزبان آن را بسیار آسیب پذیر به عفونت ها و بیماری ها می کند. اگر ویروس درمان نشده باقی بماند، حساسیت به عفونت بدتر می شود.

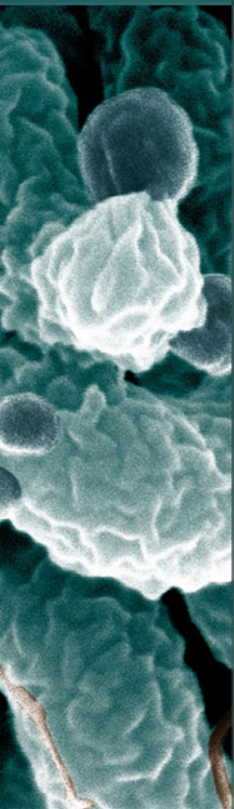
در مایع منی، خون، شیر مادر و مایعات واژینال و رکتوم HIV یافت می شود. اچ آی وی می تواند از طریق تماس خون به خون، تماس جنسی، تغذیه با شیر مادر، زایمان، اشتراک تجهیزات برای تزریق دارو، مانند سوزن و سرنگ و، در موارد نادر، انتقال خون، انتقال یابد.



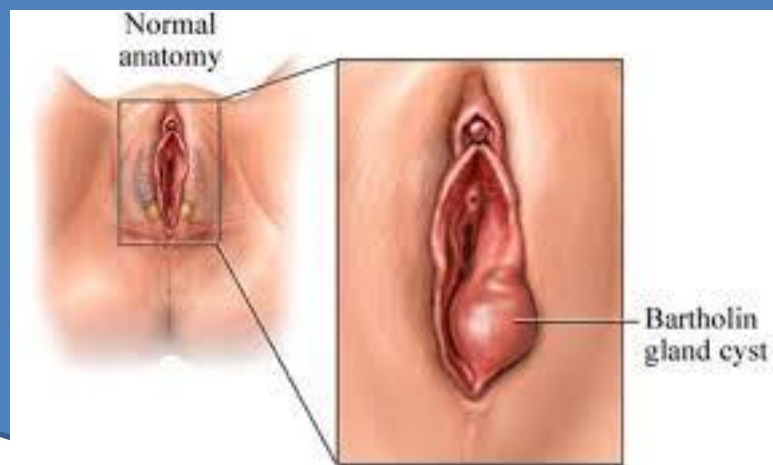
ویروس پاپیلومای انسانی نام یک گروه از ویروس هایی است که بر روی پوست و غشاهای مخاطی مانند گلو، گردن رحم، دهان و دهان تاثیر می گذارد.

### HPV بیش از ۱۰۰ نوع

وجود دارد که حدود ۴۰ می تواند بر ناحیه تناسلی تاثیر بگذارد. این انواع ممکن است به دهان و گلو نیز انتقال یابد.



## فصل اول آبسه غدد بارتولین

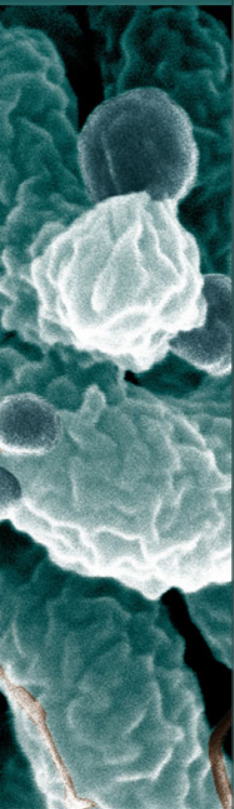


## کیست بارتولن

یک کیسه پر از مایع است که فقط در داخل یک واژن واژن زن قرار دارد.

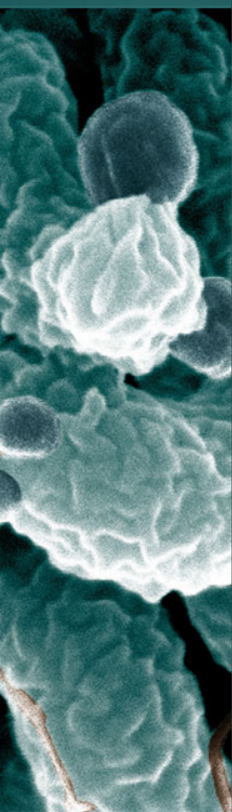
شما ممکن است یک توده نرم و بدون درد را احساس کنید. این به طور معمول باعث هیچ مشکلی نمی شود.

با این حال، اگر کیست رشد کند، می تواند قابل توجه و ناراحت کننده باشد. هنگام راه رفتن، نشستن یا داشتن رابطه جنسی ممکن است احساس درد در پوست اطراف مهبل (ولوا) احساس کنید.



غدد بارتولین حاوی مایع است که در طول رابطه جنسی به عنوان یک روان کننده عمل می کند.

اگر مجاری ها مسدود شوند، می توانند با سیال پر شوند و به تشکیل یک کیست گسترش پیدا کنند.

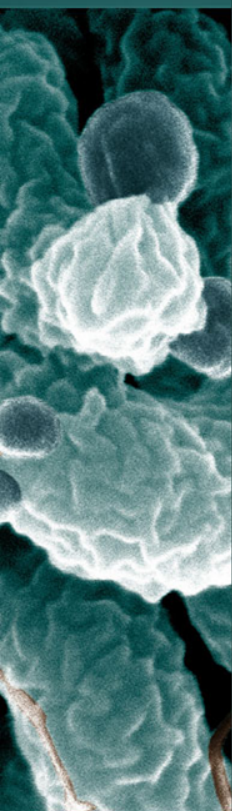




اگر نشانه های قابل توجهی نداشته باشید، بعید است که به درمان نیاز دارید.

اگر کیست دردناک باشد، ممکن است اقدامات مراقبت از خود را ساده انجام دهد، مانند کیسه آب گرم چندین بار در روز برای سه یا چهار روز و مصرف داروهای ضد بارداری.

اگر این کار نکرد، درمان های متعددی برای درمان درد و عفونت وجود دارد. در صورت لزوم، کیست می تواند تخلیه شود. اکثر این درمان ها شامل یک عمل جراحی اند.



دقیقا مشخص نیست که چرا کیست بارتولین رشد می کند،

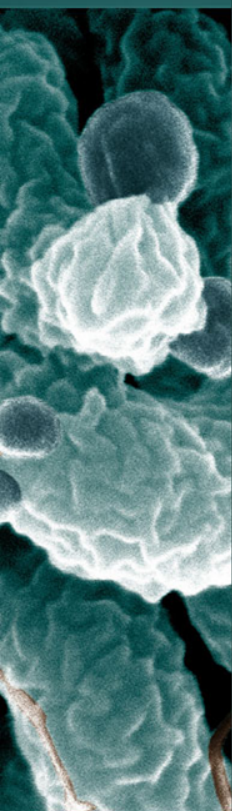
بنابراین معمولا نمی توان از آنها جلوگیری کرد.

با این حال، به نظر برخی از افراد مبتلا به عفونت های

تمرین کردن رابطه جنسی سالم

(استفاده از کاندوم هر بار که سکس دارید)

می تواند به کاهش شانس ابتلا به آن کمک کند.



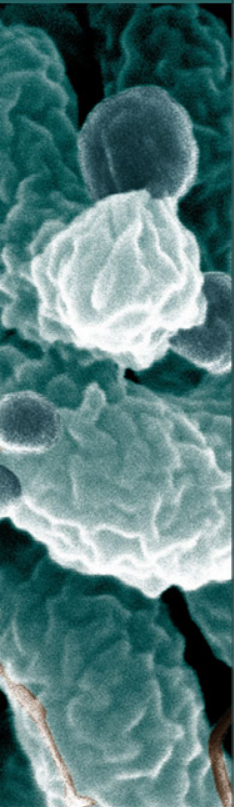
# causes of Bartholin abscess

علل آبسه بارتولن

اشرشیا کولت **ecoli**

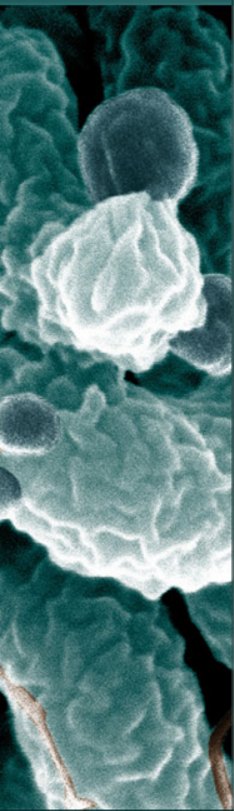
کلامیدیا **chlamydia**

گنوره آ **gonorrhea**

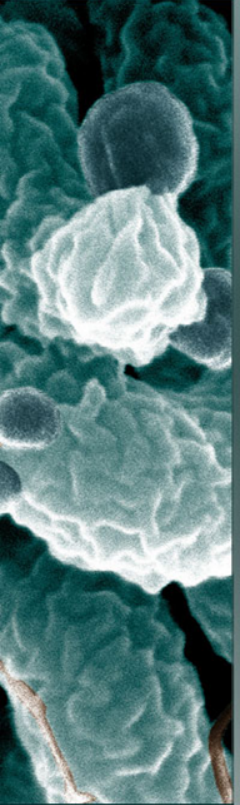
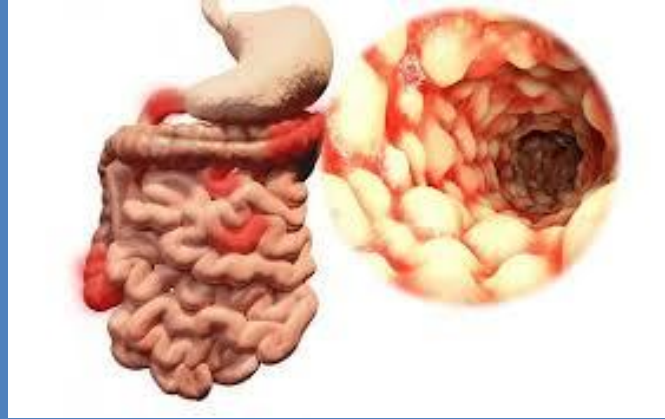


## References ✓

1. AskMayoExpert. Ovarian cancer. Rochester, Minn.: Mayo Foundation for Medical Education and Research; 2015.
2. Lobo RA, et al. Neoplastic diseases of the ovary. In: Comprehensive Gynecology. 7th ed. Philadelphia, Pa.: Elsevier; 2017. <https://www.clinicalkey.com>. Accessed Nov. 22, 2017.
3. Ovarian cancer. Fort Washington, Pa.: National Comprehensive Cancer Network. [http://www.nccn.org/professionals/physician\\_glg/pdf/ovarian.pdf](http://www.nccn.org/professionals/physician_glg/pdf/ovarian.pdf). Accessed Nov. 22, 2017.
4. Niederhuber JE, et al., eds. Cancers arising in the ovary. In: Abeloff's Clinical Oncology. 5th ed. Philadelphia, Pa.:



## فصل دوم التهاب لگن



## (PID بیماری التهابی لگن)

از بیماریهای تولید مثل زن است.

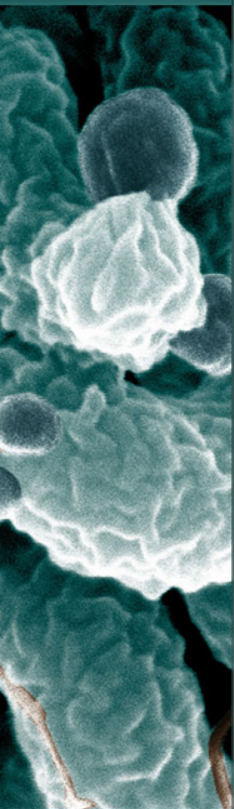
این شامل رحم (رحم)، تخمدانها و لوله های فالوپ می شود.

(معمولا توسط یک عفونت جنسی منتقل می شود)

درمان معمولا به خوبی انجام می شود، اما اگر این

عفونت شدید باشد یا اگر درمان نشود، می توانید

مشکلات باروری را ایجاد کنید.





برخی از مواردی که شانس شما برای توسعه عفونت لگن  
افزایش می دهد

این شامل:

PID یا STI قبل از آن داشته باشید

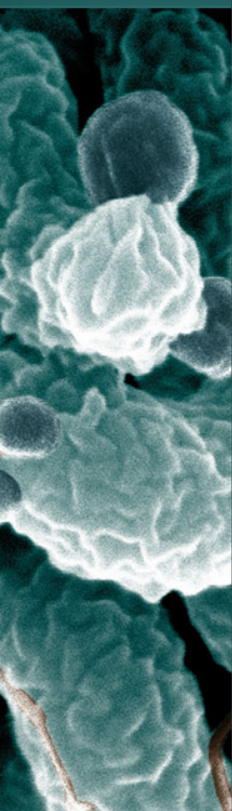
رابطه جنسی چندین ساله با چندین شرکا داشته ایم

رابطه جنسی بدون محافظت با یک شریک داشته اند که

خودشان ممکن است رابطه جنسی با چندین شریک داشته

باشند

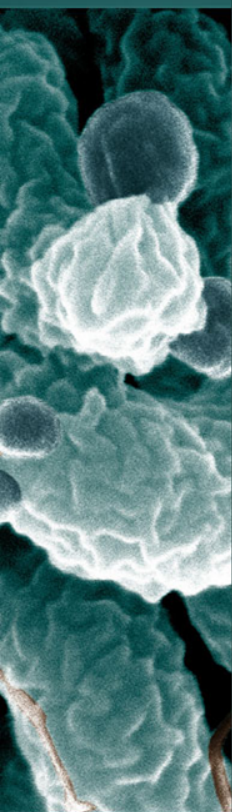
سقط اخیر





شما می توانید با استفاده از روش های جلوگیری از بارداری، مانند کاندوم، از عفونت لگن جلوگیری کنید.

این کمک می کند تا شانس خود را برای رسیدن به عفونت های جنسی کاهش دهید. شما همچنین می توانید خود را به طور مرتب برای بیماری های منتسب به بیماری تست کنید و شرکای جنسی کمتری داشته باشید.



**riskfactor of PID**

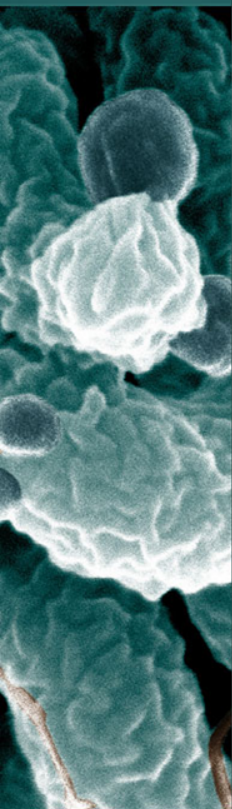
**ریسک فاکتور التهاب لگن**

**داشتن سکس have sex**

**عدم مصرف کاندوم dont use condom**

**مصرف آیودی use IUD**

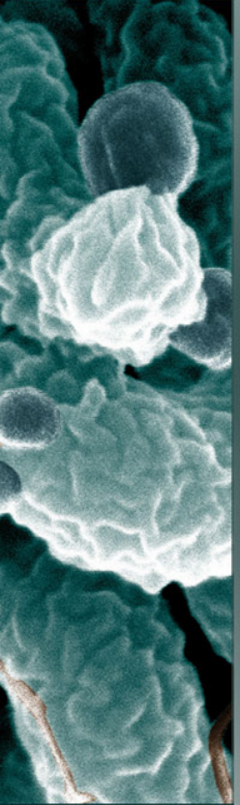
**سابقه خانوادگی family history**



## References ✓

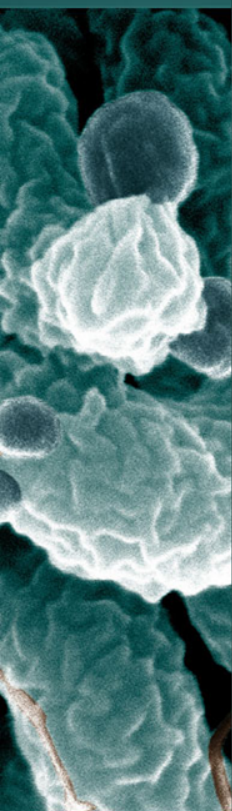
1. AskMayoExpert. Ovarian cancer. Rochester, Minn.: Mayo Foundation for Medical Education and Research; 2015.
2. Lobo RA, et al. Neoplastic diseases of the ovary. In: Comprehensive Gynecology. 7th ed. Philadelphia, Pa.: Elsevier; 2017. <https://www.clinicalkey.com>. Accessed Nov. 22, 2017.
3. Ovarian cancer. Fort Washington, Pa.: National Comprehensive Cancer Network. [http://www.nccn.org/professionals/physician\\_glg/pdf/ovarian.pdf](http://www.nccn.org/professionals/physician_glg/pdf/ovarian.pdf). Accessed Nov. 22, 2017.
4. Niederhuber JE, et al., eds. Cancers arising in the ovary. In: Abeloff's Clinical Oncology. 5th ed. Philadelphia, Pa.:

## فصل سوم سیفلیس



سیفلیس عفونت باکتریایی است که معمولاً با داشتن رابطه جنسی با کسی که آلوده شده است، گرفتار می شود. مهم این است که اگر ممکن است فکر کنید که ممکن است سیفلیس داشته باشید، آزمایش شده و درمان می شود، زیرا ممکن است در صورت عدم درمان، مشکلات جدی ایجاد شود.

معمولاً با یک دوره کوتاه از آنتی بیوتیک ها درمان می شود

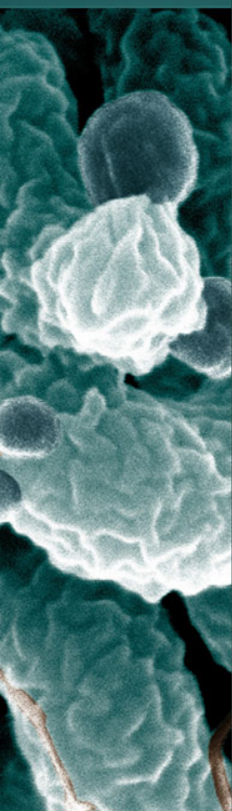


علائم عبارتند از:

زخم های کوچک و بی درد و زخم هایی که معمولاً روی آلت تناسلی، واژن، یا اطراف مقعد ظاهر می شوند، اما می توانند در مکان های دیگر مانند دهان رخ دهند  
یک بثور قرمز خونریزی که اغلب روی کف دست یا کف پا تاثیر می گذارد

رشد پوستی کوچک (شبیه به زگیل تناسلی) که ممکن است در زنان و یا در اطراف حنجره در مردان و زنان ظاهر شود  
تکه های سفید در دهان

خستگی، سردرد، درد مفصلی، درجه حرارت بالا (تب) و خدد  
تورم در گردن، کشاله ران یا زیر بغل

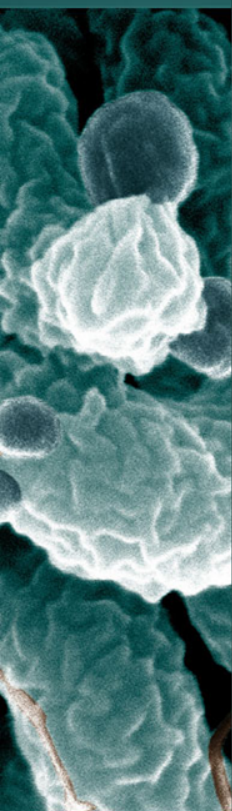




سیفلیس به طور معمول به خودی خود از بین نمی رود  
گرفتن تست تنها راه برای پیدا کردن اگر شما آن را داشته  
باشید مفید است

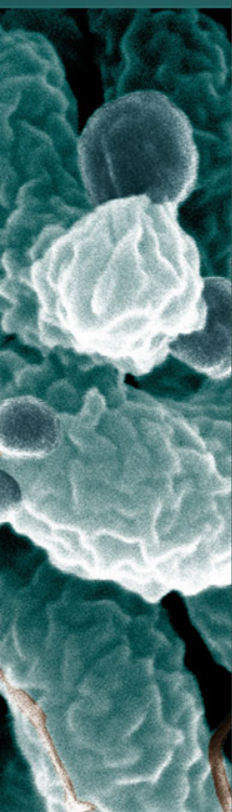
داروهایی که برای درمان سیفلیس استفاده می شود فقط  
در مورد نسخه قابل دسترسی است - شما نمی توانید  
خودتان آنها را خریداری کنید

درمان می تواند به کاهش خطر گسترش عفونت به  
دیگران و مشکلات جدی در آینده کمک کند



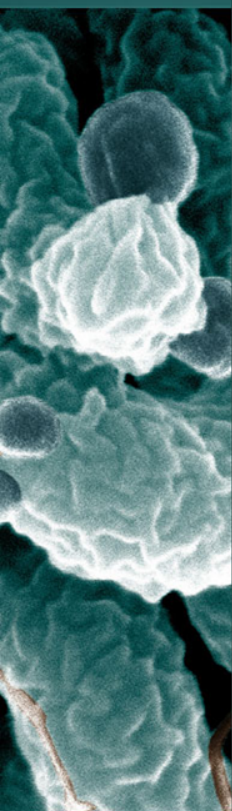
سیفلیس معمولاً با یک یا دو مورد درمان می شود:  
تزریق آنتی بیوتیک ها به باسن خود - اکثر مردم تنها نیاز به  
یک دوز دارند، اگر چه مدت سه بار تزریق شده در فواصل  
زمانی هفته توصیه می شود اگر سیفلیس را برای مدت طولانی  
داشته باشید

یک قرص قرص های آنتی بیوتیکی اگر شما نمیتوانید تزریق  
کنید، این معمولاً دو یا چهار هفته طول می کشد، بسته به اینکه  
تا چه زمانی سیفلیس را داشته اید



سیفلیس عمدتا از طریق تماس نزدیک با درد زخمی  
گسترش می یابد.

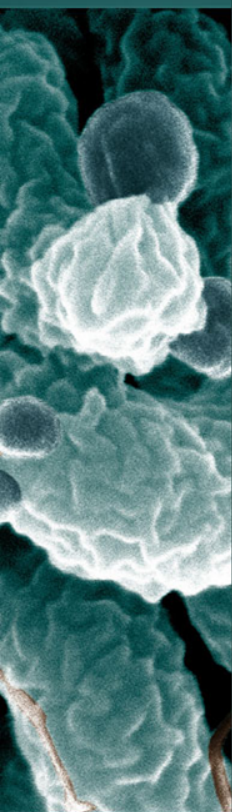
این معمولا در طول رابطه جنسی واژن، مقعد یا دهان  
و یا با به اشتراک گذاری اسباب بازی های جنسی با  
کسی که آلوده است اتفاق می افتد. هر فردی که فعال  
است از نظر جنسی، در معرض خطر است.



سیفلیس راهمیشه نمی تواند مانع شود، اما اگر شما از نظر جنسی فعال هستید، می توانید خطر ابتلا به این بیماری را با رابطه ایمن کاهش دهید

استفاده از کاندوم مرد یا کاندوم زن در طول رابطه

استفاده از یک سد دندان (یک مربع از پلاستیک) در طول رابطه جنسی دهانی  
اجتناب از اشتراک وسایل جنسی



**symptom of syphilis is**

**علائم سیفلیس**

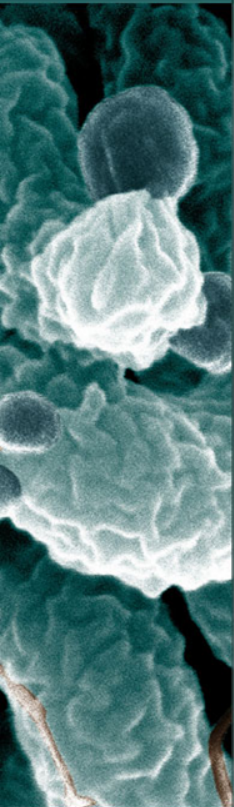
**headache سردرد**

**swollen gland تورم غدد لنفاوی**

**fatigue ضعف**

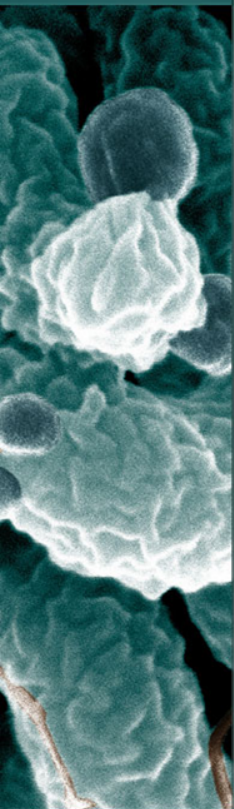
**fever تب**

**hair loss ریزش مو**



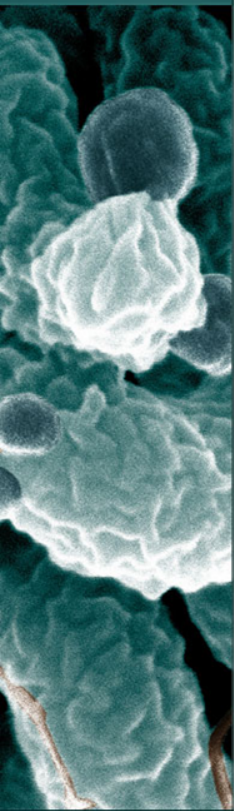
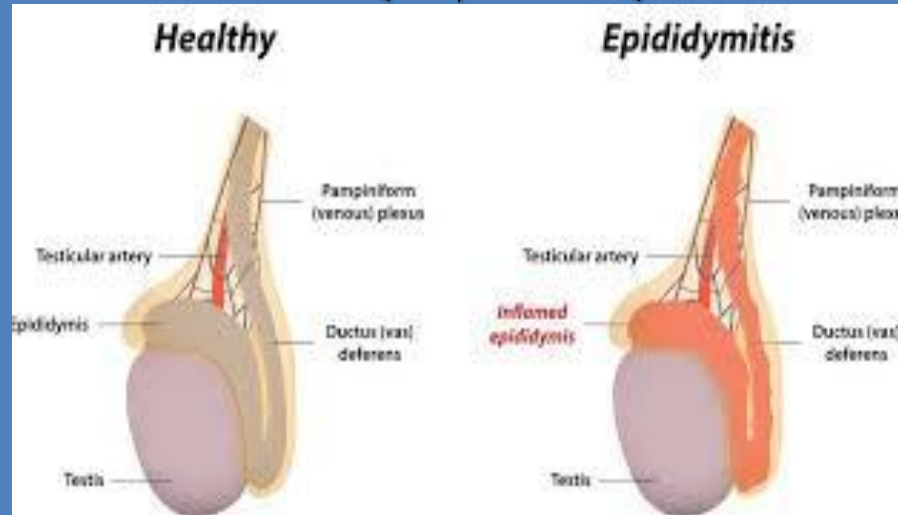
## References ✓

1. AskMayoExpert. Ovarian cancer.  
Rochester, Minn.: Mayo Foundation for  
Medical Education and Research; 2015.
2. Lobo RA, et al. Neoplastic diseases of the  
ovary. In: Comprehensive Gynecology. 7th  
ed. Philadelphia, Pa.: Elsevier; 2017.  
<https://www.clinicalkey.com>. Accessed  
Nov. 22, 2017.
3. Ovarian cancer. Fort Washington, Pa.:  
National Comprehensive Cancer Network.  
[http://www.nccn.org/professionals/physician\\_glg/pdf/ovarian.pdf](http://www.nccn.org/professionals/physician_glg/pdf/ovarian.pdf)  
Accessed Nov. 22, 2017.



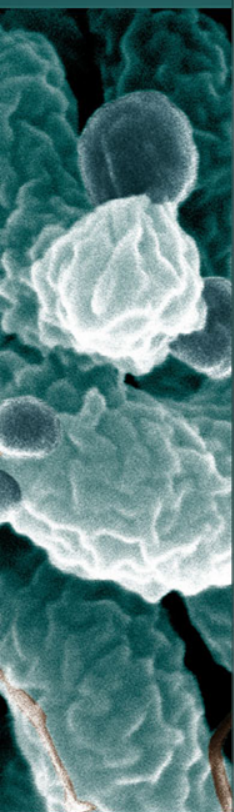


## فصل چہارم اپیدیمیت



اپیدیدیمیت جایی است که لوله (اپیدیدیم) در پشت بیضه ها متورم و دردناک می شود. این اغلب به علت عفونت ایجاد می شود و معمولاً با آنتی بیوتیک ها درمان می شود.

اگر بیضه ها نیز تحت تاثیر قرار بگیرند، ممکن است به نام اپیدیدو-ارچیت نامیده شود.

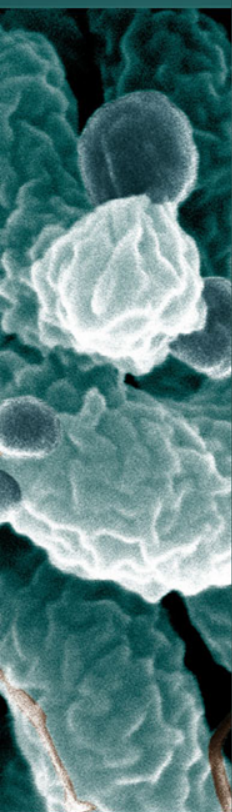


علائم اپیدیدیمیت ممکن است شامل موارد زیر باشد:

درد ناگهانی یا تدریجی در یک یا هر دو بیضه (توپ)

کیسه پوست حاوی بیضه (اسکروتوم) احساس ناراحتی، گرم و تورم دارد

ایجاد مایع در اطراف بیضه (هیدروسل) که به نظر می رسد یک توده یا تورم است



## علل اپیدیدیمیت

اپیدیدیمیت معمولاً توسط یک عفونت جنسی منتقل

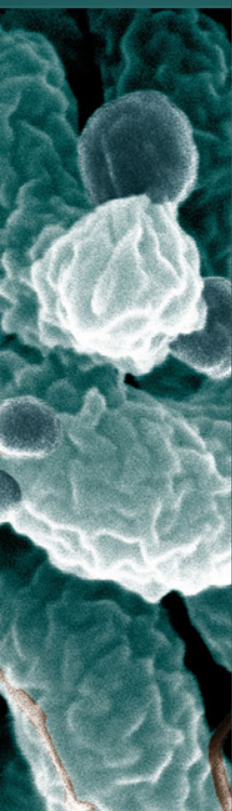
می شود ، مانند کلامیدیا یا گونوره . این احتمال

بیشتر در مردان جوان تر از ۳۵ سال بیشتر است.

UTI همچنین می تواند توسط یک عفونت ادراری (

ایجاد شود ،

UTI در مردان شایع تر هستند.



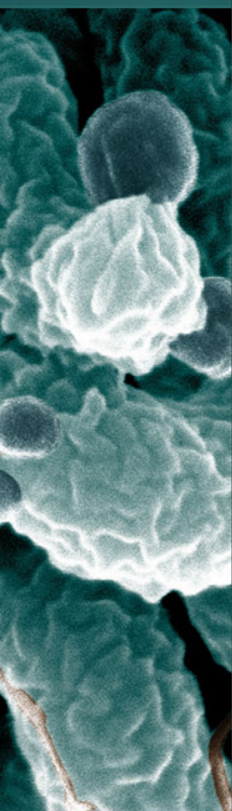
## درمان اپیدیدیمیت

اگر عفونت دارید، معمولاً به آنتی بیوتیک ها داده می شود.

در عرض چند روز باید احساس خوبی داشته باشید، اما

ممکن است تا ۲ هفته طول بکشد تا کاملاً بهبود یابد.

مهم است که تمام دوره آنتی بیوتیک را تمام کنید،



## Symptom of epididymitis

علائم اپیدیدیمیت

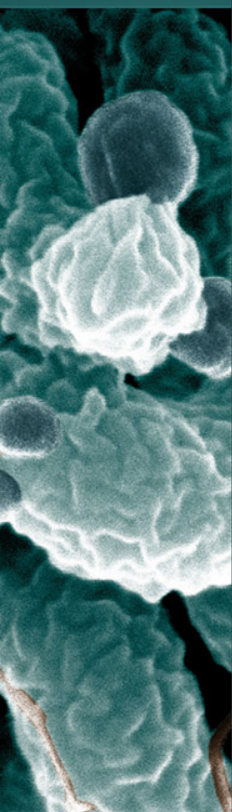
تب خفیف low grade fever

درد لگن pelvic pain

فشار کیسه بیضه pressure in testicle

گرمای کیسه بیضه warm scrotum

ترشح غیر طبیعی abnormal discharg

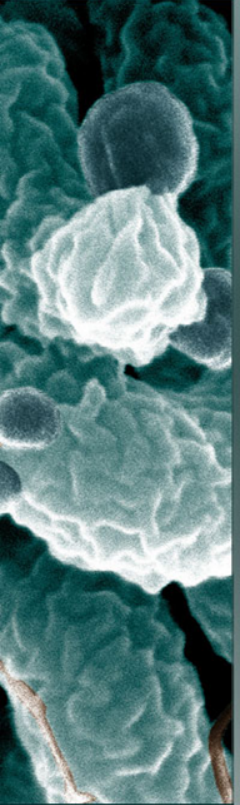




## References ▼

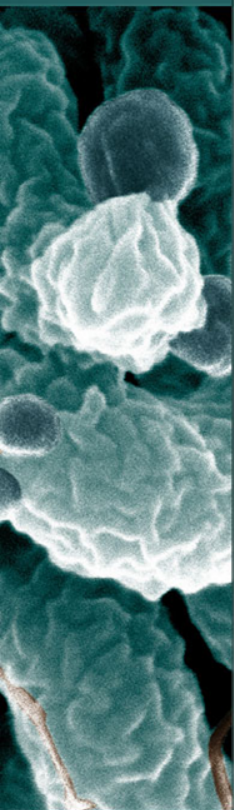
1. Frequently asked questions. Gynecologic problems FAQ075. Ovarian cysts. American College of Obstetricians and Gynecologists.  
<http://www.acog.org/Patients/FAQs/OvarianCysts>. Accessed May 2, 2017.
2. Muto MG. Approach to the patient with an adnexal mass.  
<https://www.uptodate.com/home>. Accessed May 2, 2017.
3. Ovarian cysts fact sheet. Office on Women's Health, U.S. Department of Health and Human Services.  
<http://www.womenshealth.gov/publications/publications/fact-sheet/ovarian-cysts.html>. Accessed May 2, 2017.
4. Sharp HT. Evaluation and management of ruptured ovarian cyst.  
<https://www.uptodate.com/home>. Accessed May 2, 2017.

## فصل پنجم هرپس تناسلی



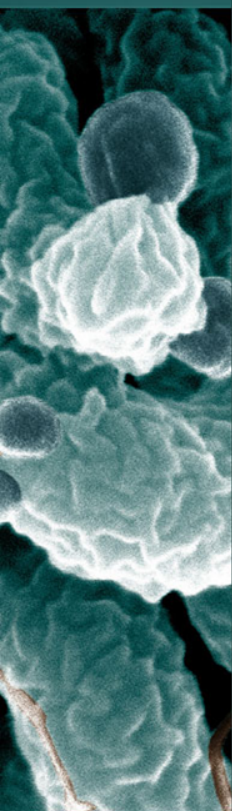
تبخال تناسلی یک عفونت منتقله از راه جنسی است که از طریق واژن، مقعد و رابطه جنسی دهانی عبور می کند. درمان از کلینیک بهداشت جنسی می تواند کمک کند.

علائم خودشان را روشن می کنند اما می توانند دوباره عود کنند



علائم ممکن است برای هفته ها یا حتی سال ها پس از اینکه شما با ویروس تبخال آلوده شد، ظاهر نشود.  
تبخال تناسلی اگر شریک جنسی قبلی داشته باشید باید آزمایش شود.

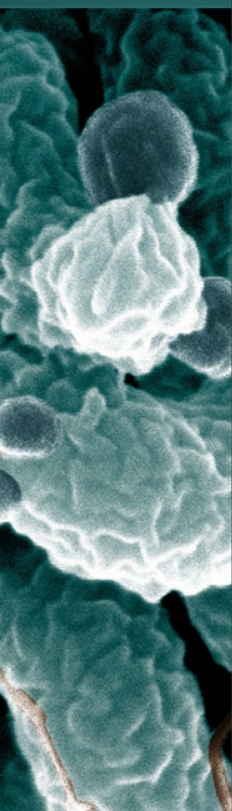
دکتر یا پرستار در کلینیک می تواند این را با شما درمیان بگذارد و به شما کمک کند بدون اینکه اجازه دهید آنها را بشناسید این است که شما ویروس را دارید.



داروهای ضد ویروسی برای جلوگیری از نشانه های  
بدتر شدن - شما باید از مصرف این دارو در عرض ۵  
روز از زمان ظهور علائم ظاهر شوید

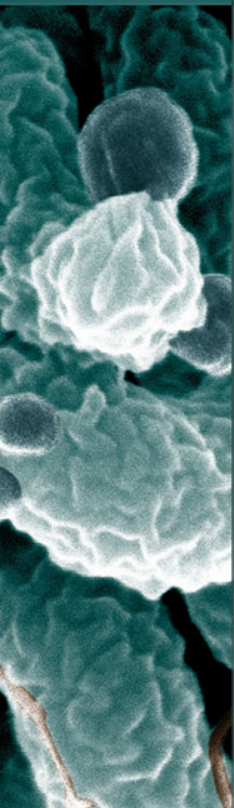
کرم برای درد

اگر علائم بیش از ۵ روز قبل از رفتن به یک کلینیک  
سلامت جنسی داشته باشید، هنوز می توانید آزمایش  
کنید تا علت پیدا کنید.



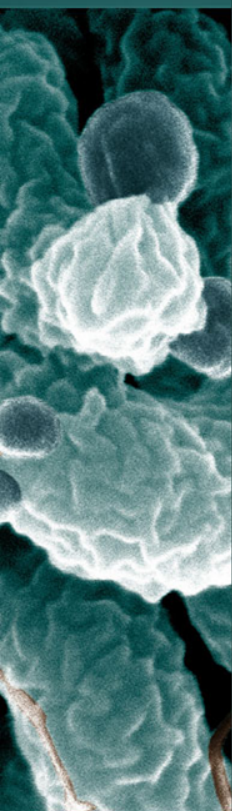
شیوع عود مجدد معمولاً خفیف تر از قسمت اول تبخال تناسلی است. با گذشت زمان، شیوع بیماری ها کمتر اتفاق می افتد و کمتر شدید است. برخی افراد هرگز شیوع آن را ندارند.

برخی از افراد که بیش از ۶ شیوع در سال دارند، ممکن است از داروهای ضد ویروسی برای ۶ تا ۱۲ ماه استفاده کنند. اگر در طول این مدت شیوع هرپس تناسلی وجود داشته باشد، ممکن است به یک متخصص مراجعه کنید.



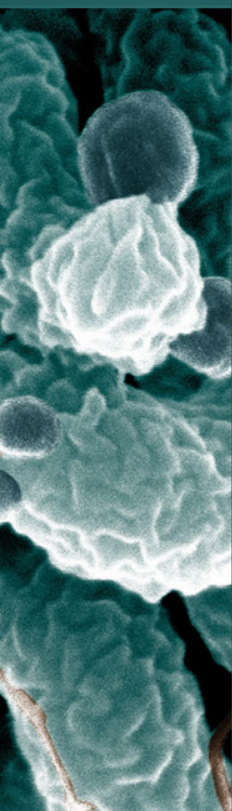


شما می توانید شانس انتقال هرپس را از طریق:  
استفاده از کاندوم کاهش دهید هر بار که شما رابطه  
جنسی واژینال مقعد یا دهان و دندان داشته باشید -  
اما هر دوی این موارد هنوز می تواند منتقل شود، اگر  
کاندوم منطقه آلوده را پوشش ندهد  
اجتناب از رابطه واژینال، مقعد و یا دهان بدون  
محافظت



اگر تب در ناحیه تناسلی در دوران بارداری وجود داشته باشد، خطر ابتلا به این بیماری وجود دارد که کودک شما می تواند یک بیماری جدی به نام هریس نوزاد ایجاد کند . این می تواند مرگبار باشد، اما بیشتر نوزادان با درمان ضد ویروسی بهبود می یابند.

خطر ابتلا به تبخال نوزاد در هنگام تولد نوزاد تب خال وجود دارد. تبخال تناسلی برای اولین بار در دوران بارداری بالاتر است



# Symptom of genital herpes

علائم هرپس تناسلی

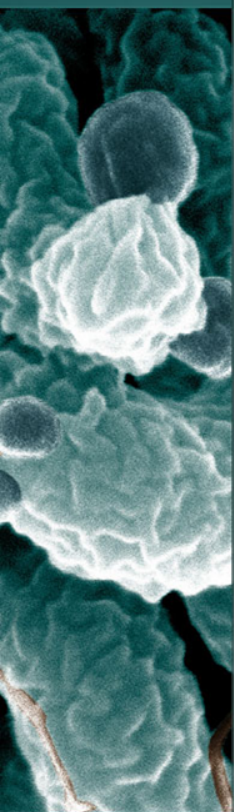
درد کیسه بیضه pain in scrotum

درد مقعد pain in anus

سر درد headache

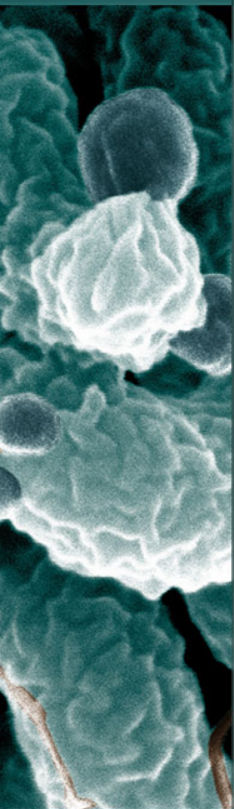
آسیب مغزی brain damage

نابینایی blidness

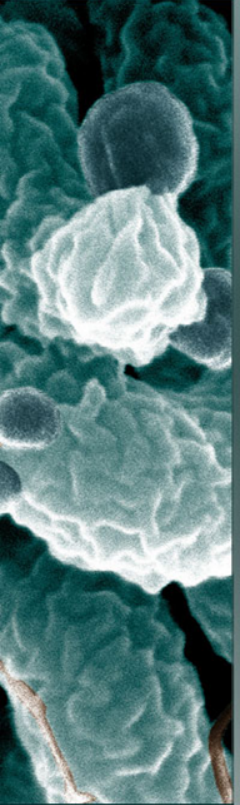
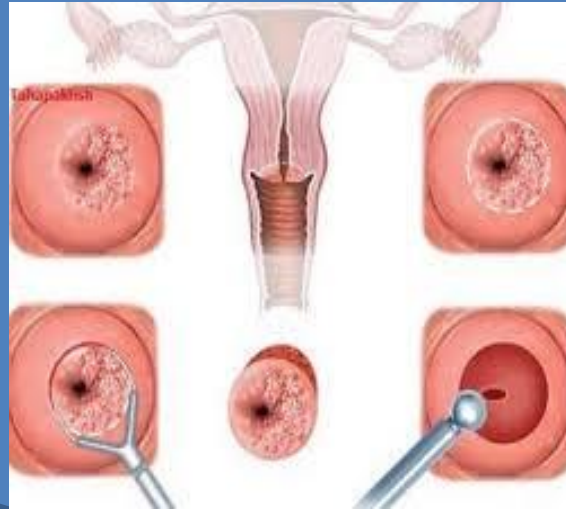


## References ▼

1. Nelson LM. Clinical manifestations and evaluation of spontaneous primary ovarian insufficiency (premature ovarian failure). <http://www.uptodate.com/home>. Accessed Aug. 2, 2016.
2. American College of Obstetricians and Gynecologists – Committee on Adolescent Health Care. Committee Opinion No. 605. Primary ovarian insufficiency in young women and adolescents. *Obstetrics & Gynecology*. 2014;123:193.



## فصل ششم واژینیت



واژنیت التهاب واژن است که می تواند باعث خارش،  
ناراحتی و تخلیه شود.

علائم واژنیت

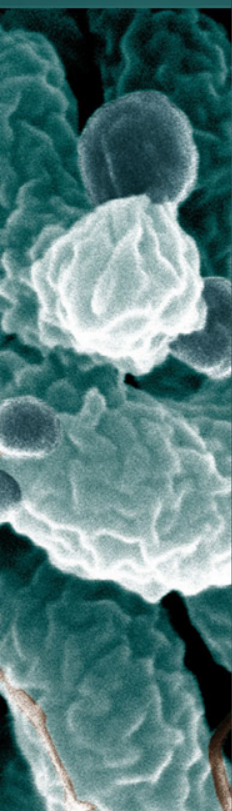
علائم عبارتند از:

تخلیه غیرطبیعی واژن

تحریک واژن یا خارش

درد هنگام شستن یا داشتن رابطه جنسی

خونریزی



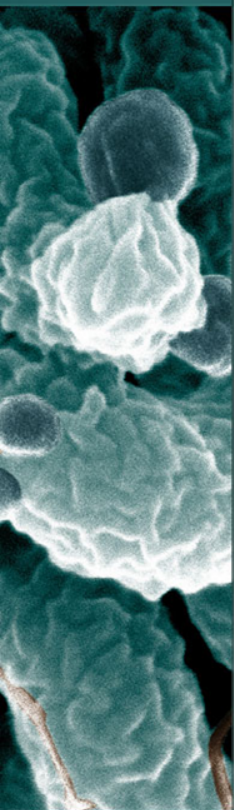


## علل واژینیت

واژینیت می تواند به علت هر یک از عفونت های زیر و یا تحریک کننده باشد:

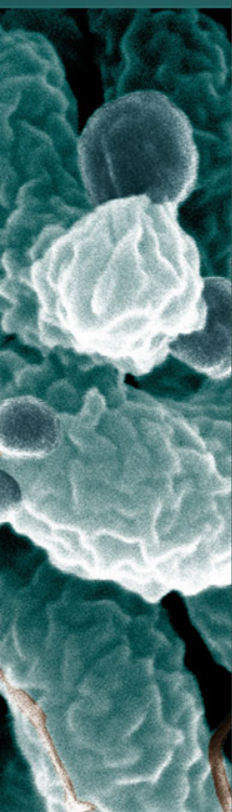
یک عفونت مخمر معمولی است که در برخی مواقع بیشتر زنان را تحت تاثیر قرار می دهد  
واژینوز باکتریایی - عفونت باکتریایی است که در آن توازن باکتری در داخل واژن اختلال ایجاد می شود

ناشی از انگل Trichomoniasis - STI  
 کوچک است



درمان واژینیت بستگی به آن دارد که باعث آن می شود.

عفونت های مخمری، از قبیل ریفرم واژن، معمولاً با داروهای ضد قارچی درمان می شوند و عفونت باکتری ها معمولاً با آنتی بیوتیک ها درمان می شود.



# causes of vulvovaginitis

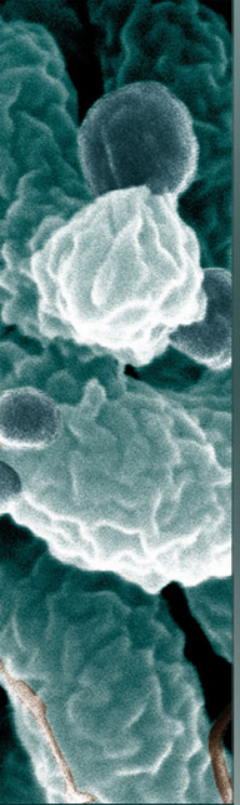
علل ولوواژینیت

بakterial باکتری

virus ویروس

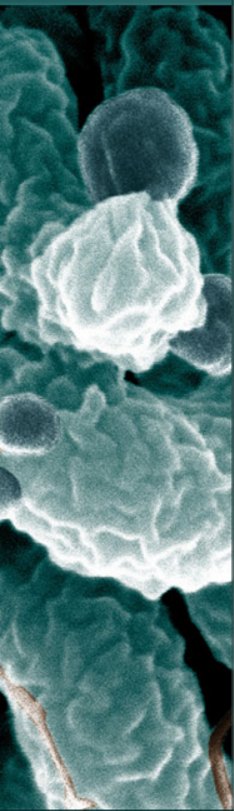
allergy آلرژی

sexual transmitted انتقال جنسی

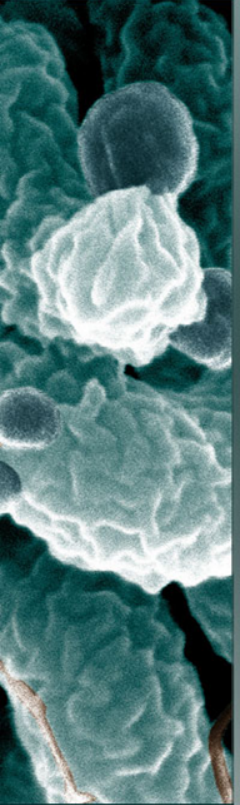


## References ▼

1. What you need to know about cervical cancer. National Cancer Institute.  
[http://www.cancer.gov/publications/patient\\_education/wyntk-cervical-cancer](http://www.cancer.gov/publications/patient_education/wyntk-cervical-cancer).  
Accessed April 1, 2016.
2. Lentz GM, et al. Malignant diseases of the cervix: Microinvasive and invasive carcinoma: Diagnosis and management. In: Comprehensive Gynecology. 6th ed. Philadelphia, Pa.: Mosby Elsevier; 2012.  
<http://www.clinicalkey.com>. Accessed April 1, 2016.

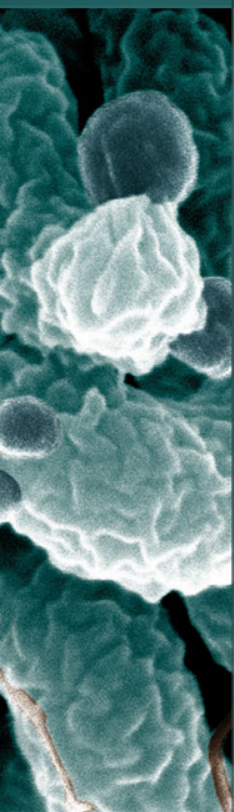


## فصل هفتم اورتریت (التهاب راه ادراری)



## UTI

ها می توانند قسمت های مختلف دستگاه ادراری خود را شامل مثانه (مثانه)، مجرای ادرار (اورتریت) یا کلیه (عفونت کلیوی) را تحت تاثیر قرار دهند . اکثرا آن ها را می توان به راحتی با آنتی بیوتیک ها درمان کرد.





## علائم UTI عبارتند از:

نیاز به نوشیدن ناگهانی یا بیشتر از حد معمول

peeing درد و یا احساس سوزش زمانی که

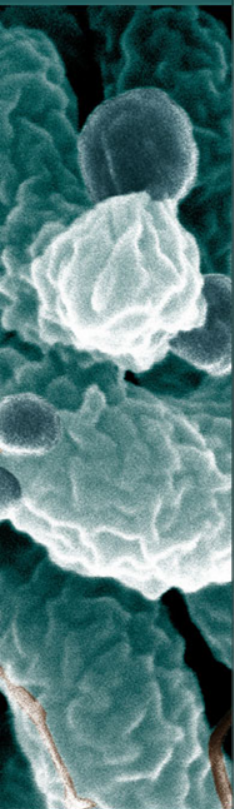
آهی کشیدگی یا ابریشمی

خون در پوست شما

درد در شکم کمر شما

احساس خستگی و بی خوابی

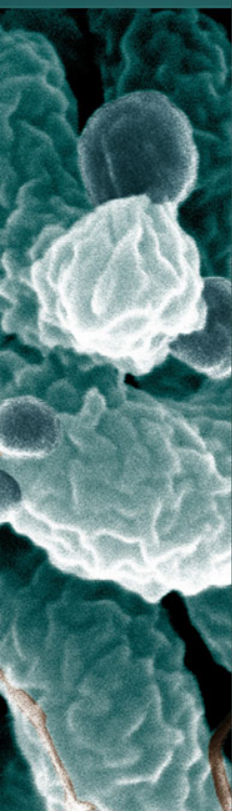
در افراد مسن، تغییر در رفتار مانند سردرگمی شدی



پزشک یا پرستار شما ممکن است آنتی بیوتیک ها را برای درمان تجویز کند.

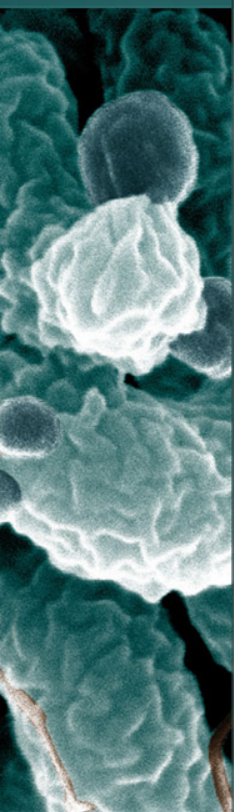
هنگامی که درمان شروع می شود، علائم باید در عرض ۵ روز در بزرگسالان و ۲ روز در کودکان شروع شود.

مهم است که تمام دوره آنتی بیوتیک را تمام کنید، حتی اگر شروع به احساس بهتر کنید.



اگر عفونت شما هر وقت پس از درمان دوباره  
برمی گردد، معمولاً یک دوره طولانی تر آنتی  
بیوتیک تجویز می شود.

اگر شما در حال دریافت آنتی بیوتیک هستید و به  
طور مرتب نیاز به درمان دارید، پزشک شما ممکن  
است یک نسخه تکراری از آنتی بیوتیک ها را به  
شما بدهد.



علل زمینه ساز

بارداری

شرایطی که دستگاه ادراری را مسدود می کنند -

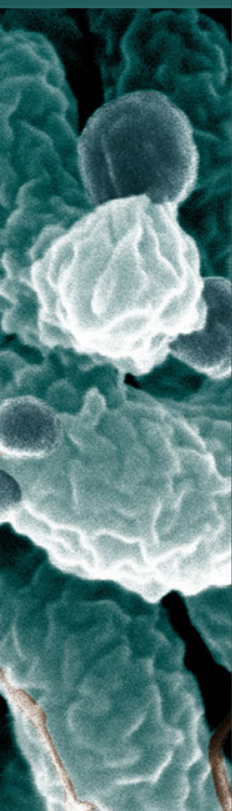
مانند سنگ کلیه

شرایطی که باعث تخلیه کامل مثانه می شود - مانند

غده پروستات بزرگ در مردان و یبوست در کودکان

کاتتر ادراری (یک لوله در مثانه شما برای تخلیه

ادرار استفاده می شود)



# Symptom of urethritis

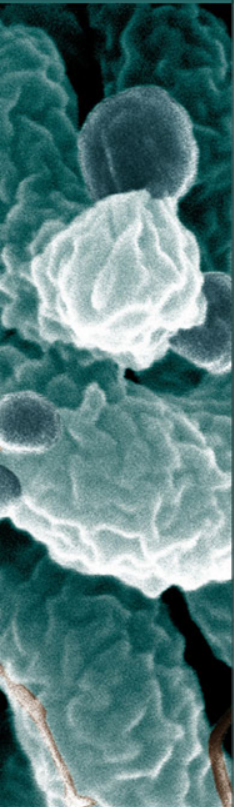
علائم اورتریت

خارش آلت تناسلی itching penis

خون در ادرار blood in urine

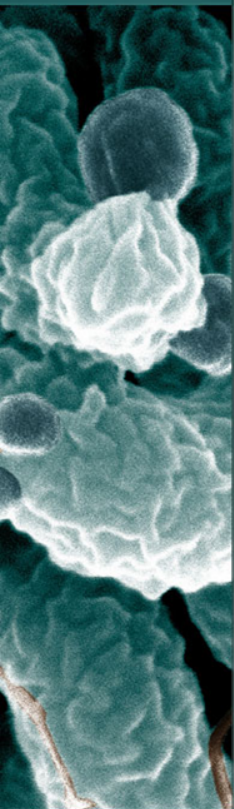
ترشح آلت تناسلی discharg of penis

درد شکم abdominal pain



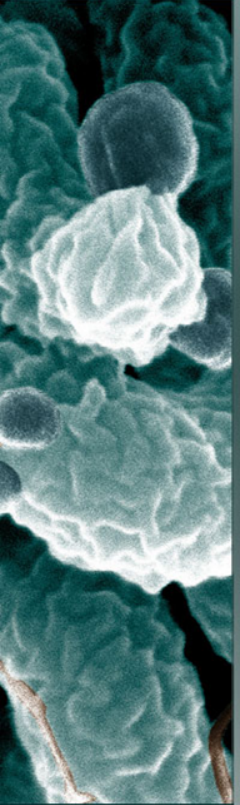
## References ▼

1. Lockwood CJ, et al. Clinical manifestations and diagnosis, and course of placenta previa.  
<http://www.uptodate.com/home>.  
Accessed Feb. 3, 2017.
2. Frequently asked questions. Pregnancy FAQ038. Bleeding during pregnancy. American Congress of Obstetricians and Gynecologists.  
<http://www.acog.org/Patients/FAQs/Bleeding-During-Pregnancy>. Accessed Feb. 3, 2017.
3. Lockwood CJ, et al. Management of placenta previa.  
<http://www.uptodate.com/home>.





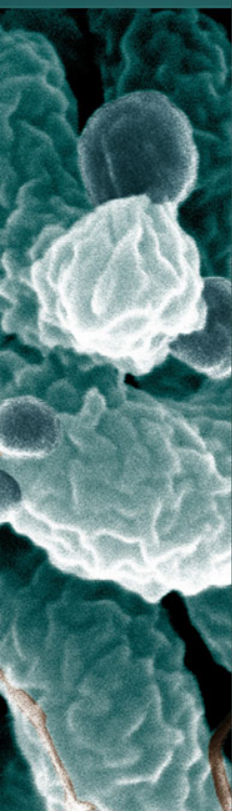
## فصل هشتم شانکروئید



یک عفونت باکتریایی منتقل شده از راه جنسی است که با زخم های دردناک روی آلت تناسلی شناخته می شود.

## Chancroid

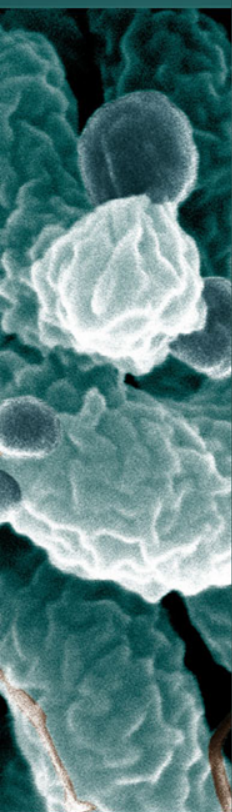
از یک فرد به دیگری تنها از طریق تماس جنسی گسترش می یابد. در حالی که غالباً در جهان غربی، شایع ترین علت زخم های تناسلی در سراسر جهان است.



حدود نیمی از مردان آلوده تنها یک زخم را دارند. زنان اغلب چهار زخمی دارند و علائم کمتری دارند.

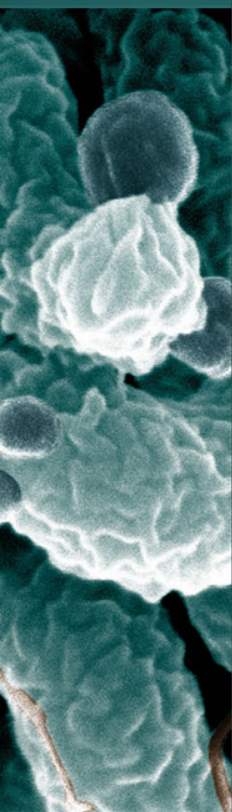
زخم اولیه ممکن است به عنوان یک شانکر سخت و یا یک شانکر نرم باشد ، تقریباً یک سوم افراد آلوده به بزرگ شدن غدد لنفاوی یستان ، گره هایی که در بین پاها و شکم پایین قرار دارند، رشد می کنند.

درنیمی از کسانی که تورم گره های لنفاوی را ایجاد می کنند



سطح عفونت در دنیای غرب بسیار پایین است،  
معمولا حدود یک مورد در هر دو میلیون نفر از  
جمعیت (کانادا، فرانسه، استرالیا، انگلستان و ایالات  
متحده).

اکثر افراد مبتلا به چن کروم از کشورهای یا مناطقی  
که بیماری به طور مرتب رخ می دهد بازدید کرده اند،  
هرچند شیوع آن در ارتباط با مصرف کراکر کوکائین و  
فحشا مشاهده شده است.



در افرادی که فعالیت جنسی زیادی دارند، مانند  
فاحشه ها گسترش می یابد. استفاده از کاندوم،

از راه های مناسب برای پیشگیری است

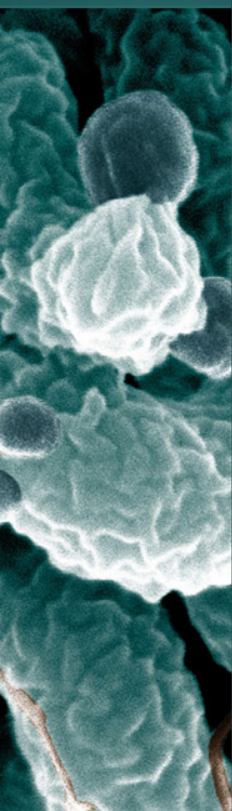
دوز ۲۵۰ میلی IM آزیترومایسین ، یک دوز

ceftriaxone 500 گرم ،

اریترومایسین خوراکی برای هفت روز ۵۰۰

میلی گرم

سیپروفلوکساسین برای سه روز است.



# Symptom of chancroid

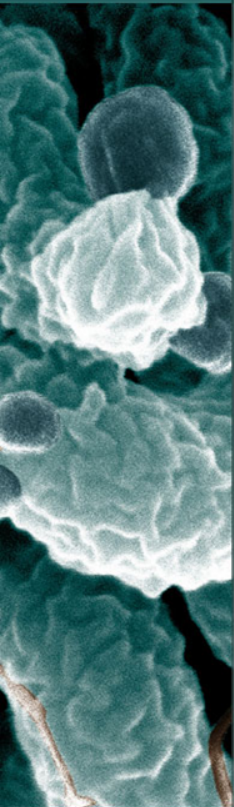
علائم شانکروئید

**swollen lymph node**

تورم غدد لنفاوی

**pain in sex time**

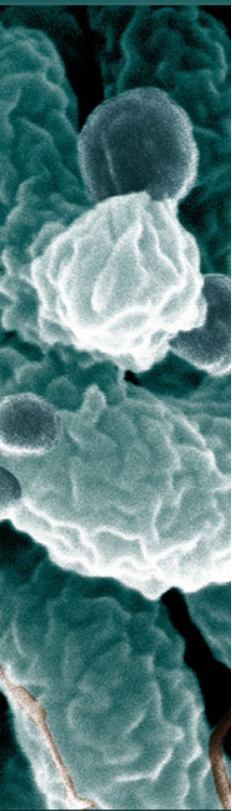
درد در زمان رابطه جنسی





## References ✓

1. Menopause. National Institute on Aging.  
<http://www.nia.nih.gov/health/publication/n>  
Accessed April 24, 2017.
2. Casper RF, et al. Clinical manifestations and diagnosis of menopause.  
<https://www.uptodate.com/home>.  
Accessed April 24, 2017.
3. Longo DL, et al., eds. Menopause and postmenopausal hormone therapy. In: Harrison's Principles of Internal Medicine. 19th ed. New York, N.Y.: McGraw-Hill Education; 2015.  
<http://accessmedicine.mhmedical.com>.  
Accessed April 24, 2017.

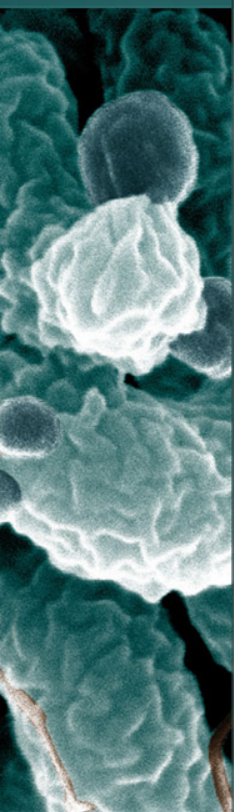


## فصل نهم هپاتیت سی



یک ویروس است که می تواند کبد را آلوده کند. C هپاتیت  
در صورت عدم درمان، گاهی اوقات می تواند آسیب جدی و  
بالقوه خطرناک زندگی را به کبد در طول سال ها ایجاد  
کند.

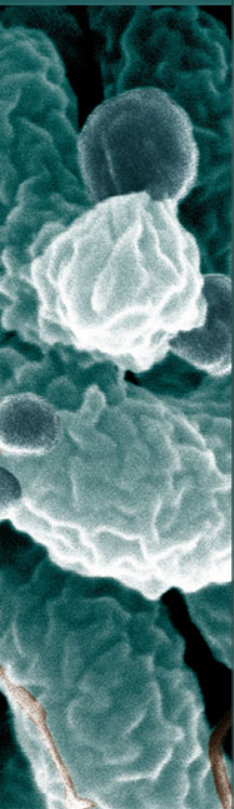
با این حال، با درمان های مدرن، معمولا این عفونت را  
درمان می کند و بیشتر افراد با آن امید زندگی طبیعی  
دارند.



هیپاتیت سی اغلب علائم قابل توجهی را تا زمانی که کبد به طور قابل توجهی آسیب دیده است، ندارد. این به این معنی است که بسیاری از مردم عفونت را بدون تحقق آن می بینند.

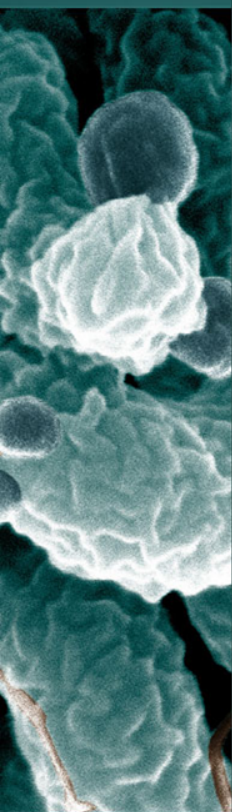
وقتی علائم رخ می دهد، می توان آنها را برای شرایط دیگری اشتباه گرفت. علائم عبارتند از:

- نشانه های آنفلوآنزا مانند درد های عضلانی و درجه حرارت بالا (تب)
- احساس خستگی تمام وقت
- از دست دادن اشتها
- درد شکمی (شکم)
- احساس و بیمار بودن



## ویروس هیپاتیت سی

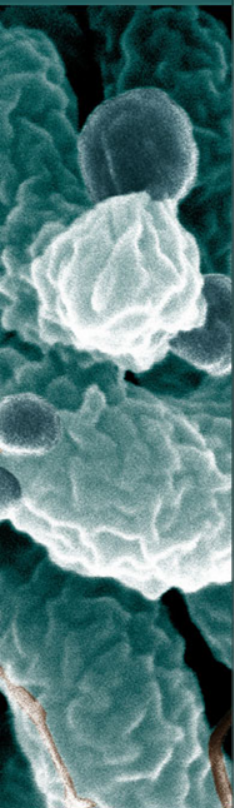
- معمولا از طریق تماس خون به خون گسترش می یابد.  
 برخی از راه های عفونت می تواند گسترش یابد:
- به ویژه سوزن - unsterilised تقسیم سوزن های  
 های مورد استفاده برای تزریق داروهای تفریحی  
 به اشتراک گذاری تی شرت یا مسواک •  
 از یک زن باردار به نوزاد نابالغ •  
 از طریق جنسی محافظت نشده - اگر چه این بسیار نادر  
 است



## هیپاتیت C

را می توان با داروهایی که ویروس را در درون بدن متوقف می کند، درمان می کند. این ها معمولاً برای چند هفته طول می کشد.

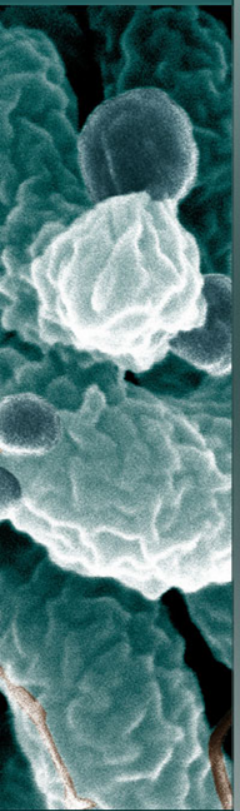
تا همین اواخر اکثر افراد دو داروی اصلی به نام (یک تزریق هفتگی) و ریباویرین (یک اینترفرون کپسول یا قرص) مصرف کردند.





اگر عفونت برای سالها درمان نشده باشد، برخی از افراد مبتلا به هپاتیت سیباعت ایجاد زخم کبد ( سیروز ) می شوند. با گذشت زمان، این می تواند کبد را متوقف کند که به درستی کار نکند.

در موارد شدید، مشکلات حیاتی مانند نارسایی کبدی - که در آن کبد بیشتر یا بیشتر از عملکردهای آن را از دست می دهد - یا سرطان کبد در نهایت می تواند رشد کند.



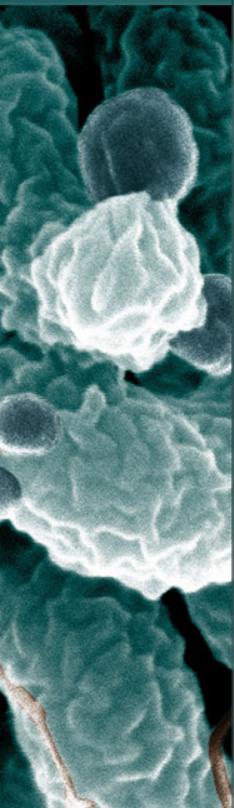
واکسن هیپاتیت سی راه پیشگیری است

راه هایی برای کاهش خطر ابتلا به آن وجود دارد.

این شامل:

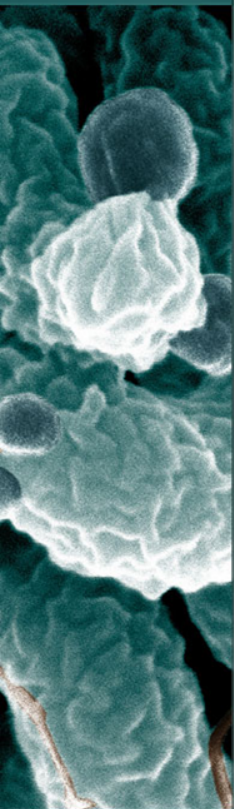
- هرگونه تجهیزات تزریق مواد مخدر را با افراد دیگر به اشتراک نگذارید -

- از جمله سوزن و تجهیزات دیگر مانند سرنگ، قاشق و غیره
- با استفاده از تیغه یا مسواک که ممکن است با خون آلوده باشد، اشتراک نکنید



خطر ابتلا به هپاتیت سیاز طریق جنس بسیار پایین است.  
با این وجود ممکن است خونریزی بیشتری داشته باشد  
مانند خون قاعدگی یا خونریزی جزئی در طول رابطه  
جنسی مقعدی.

کاندوم معمولاً برای جلوگیری از ابتلا به هپاتیت سی  
برای استفاده از آنها در هنگام رابطه جنسی یا رابطه  
جنسی با یک شریک جدید است.



transmitted HCV

روشهای انتقال هپاتیت سی

organ transplant

پیوند ارگانها

blood transfusion

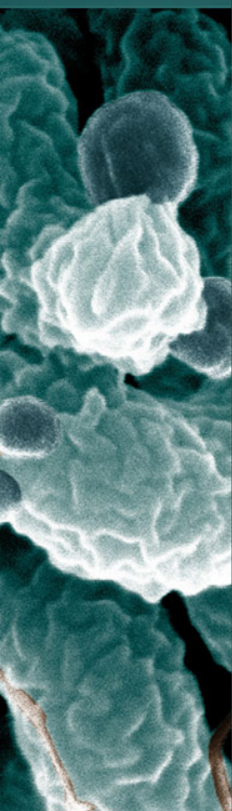
تجویز خون

have sex

داشتن رابطه جنسی

birth of HCV mather

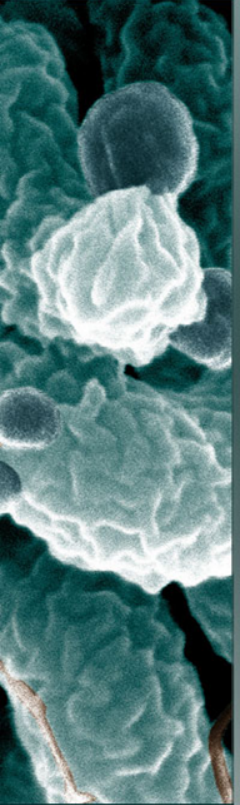
تولد از مادر مبتلا به هپاتیت سی



## References ✓

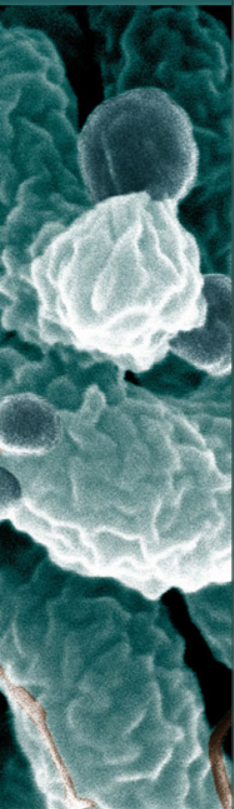
1. AskMayoExpert. Endometrial cancer. Rochester, Minn.: Mayo Foundation for Medical Education and Research; 2014.
2. Niederhuber JE, et al., eds. Uterine cancer. In: Abeloff's Clinical Oncology. 5th ed. Philadelphia, Pa.: Churchill Livingstone Elsevier; 2014.  
<http://www.clinicalkey.com>. Accessed April 26, 2016.
3. Lentz GM, et al. Neoplastic diseases of the uterus. In: Comprehensive Gynecology. 6th ed. Philadelphia, Pa.: Mosby Elsevier; 2012.  
<http://www.clinicalkey.com>. Accessed April 26, 2016.

## فصل دهم سیتو مگالوویروس





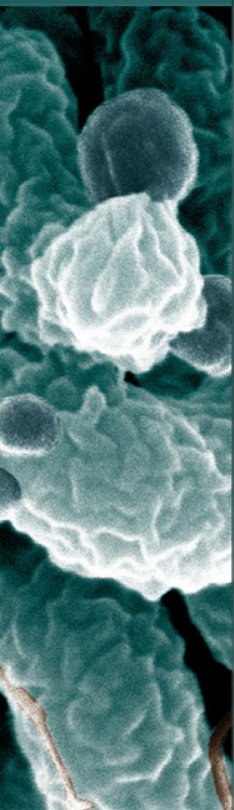
یک ویروس رایج (CMV) سیتومگالوویروس  
است که معمولاً بی ضرر است. گاهی اوقات  
این مشکل در نوزادان ایجاد می شود  
اگر شما در طول بارداری  
CMV داشته باشید جنین شما  
(مادرزادی) آن را میگیرد.



شبيه به ويروس تبخال است كه باعث زخم  
هاي سرد مي شود .

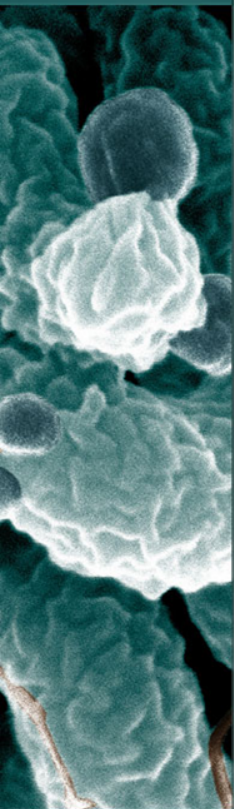
هنگامي كه اين ويروس داريد، آن را در بقيه  
عمر خود در بدن خود نگه داريد.

سيستم ايمني بدن شما معمولا ويروس را  
كنترل مي كند و اكثر افراد متوجه نمي شوند  
كه اين ويروس دارد.



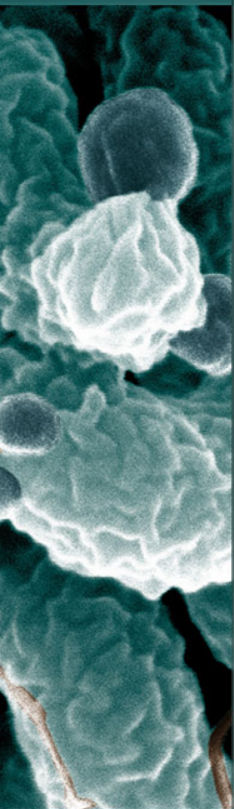
## • علائم عفونت هپاتیت سی

- دمای بالا ۳۸.
- ماهیچه های دردناک.
- خستگی.
- احساس بیمار.
- گلو درد.
- تورم غدد.



بهترین راه برای کاهش خطر ابتلا به سیتومگالوویروس  
در دوران بارداری با برخی از اقدامات بهداشتی ساده  
است:

- دست های خود را با استفاده از صابون و آب گرم بشوید •
- به خصوص پس از تغییر پوشک، تغذیه کودکان و یا پاک کردن بینی خود



# treatment of CMV

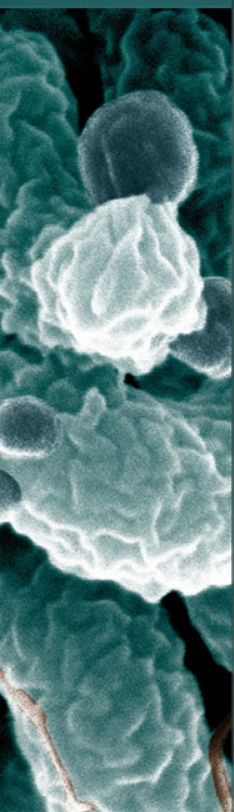
درمان سیتومگالوویروس

**gancyclovir**

گان سیکلوویر

**valacyclovir**

والاسیکلوویر



## References ✓

1. Ananth CV, et al. Placental abruption: Clinical features and diagnosis.  
<https://www.uptodate.com/contents/search>  
Accessed Oct. 28, 2017.
2. Abruptio placentae. Merck Manual Professional Version.  
<http://www.merckmanuals.com/professional/and-obstetrics/abnormalities-of-pregnancy/abruptio-placentae>. Accessed Oct. 28, 2017.
3. Oyelese Y, et al. Placental abruption: Management.  
<https://www.uptodate.com/contents/search>  
Accessed Oct. 28, 2017.

