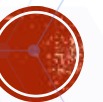


هپاتیت



از شناخت تا درمان

ارائه دهندگان : محدثه قاسمیان ، ملیکا میرزاجعفری ، دنیا عظیمی
تحت نظر استاد : دکتر کیفی

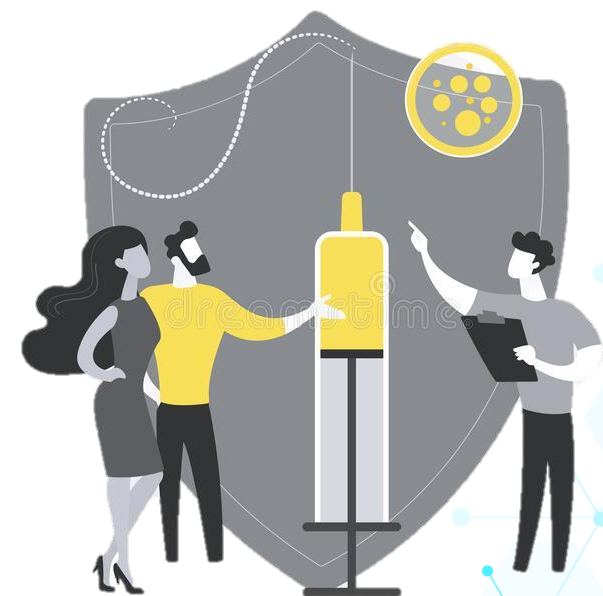


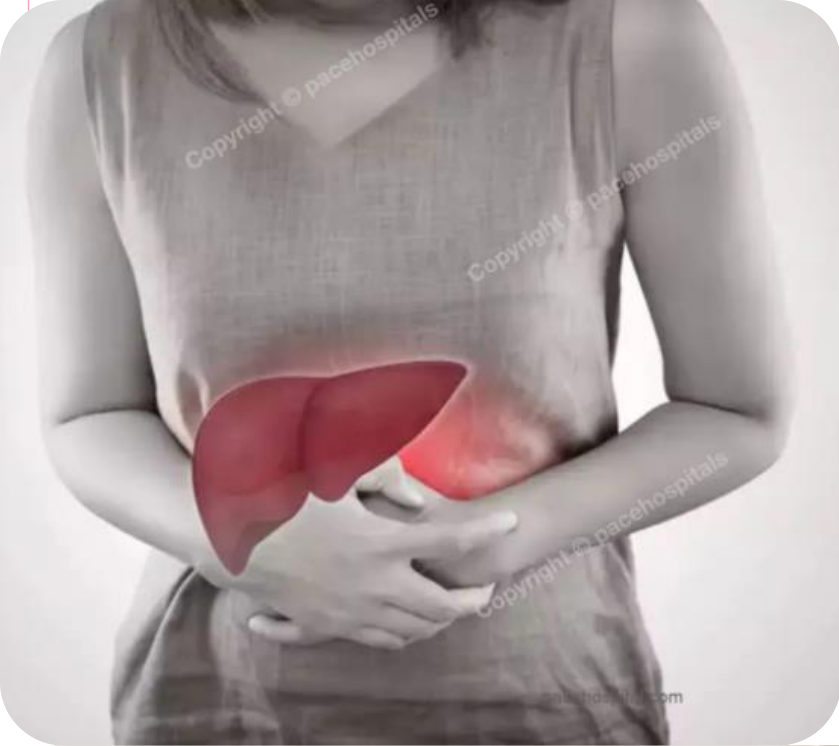
مباحث مورد ارائه

۱ هیاتیت چیست

۲ اندام هدف هیاتیت را بشناسیم

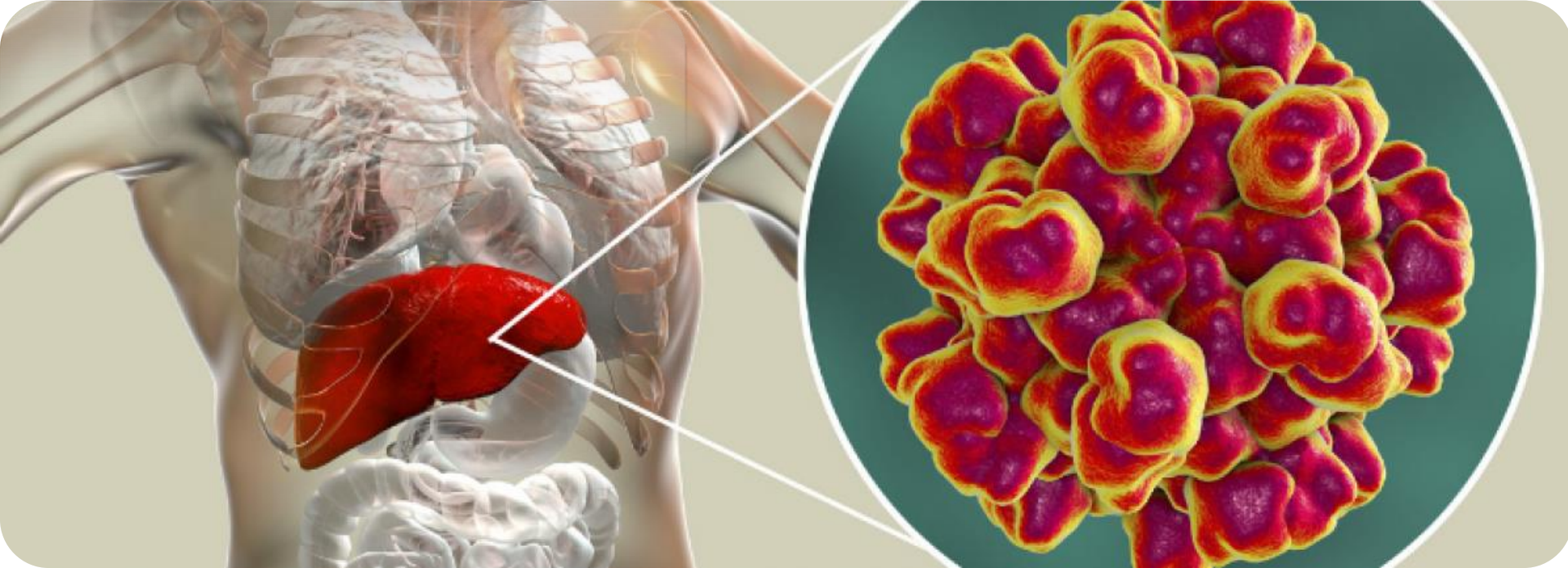
۳ انواع هیاتیت



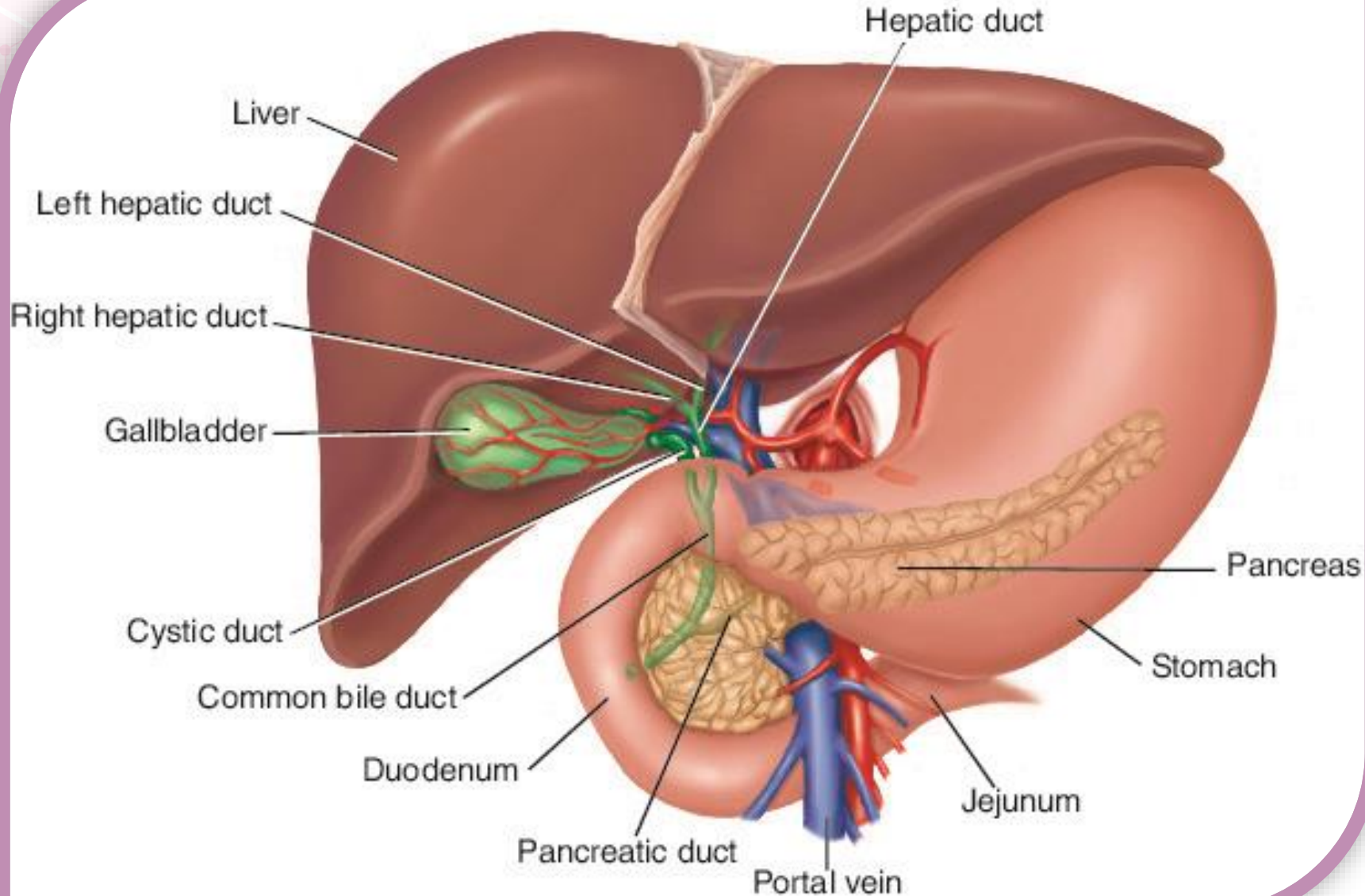


HEPATITIS

هپاتیت چیست؟



کبد؛ اندام هدف هیپاتیت



LIVER FUNCTION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Produces Bile

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Converts Ammonia

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Control Metabolism

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Stores Glucose

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Stores Vitamins

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Destroys old RBC

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Converts Stored Sugar

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Detoxifies the Blood

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



VIRAL HEPATITIS



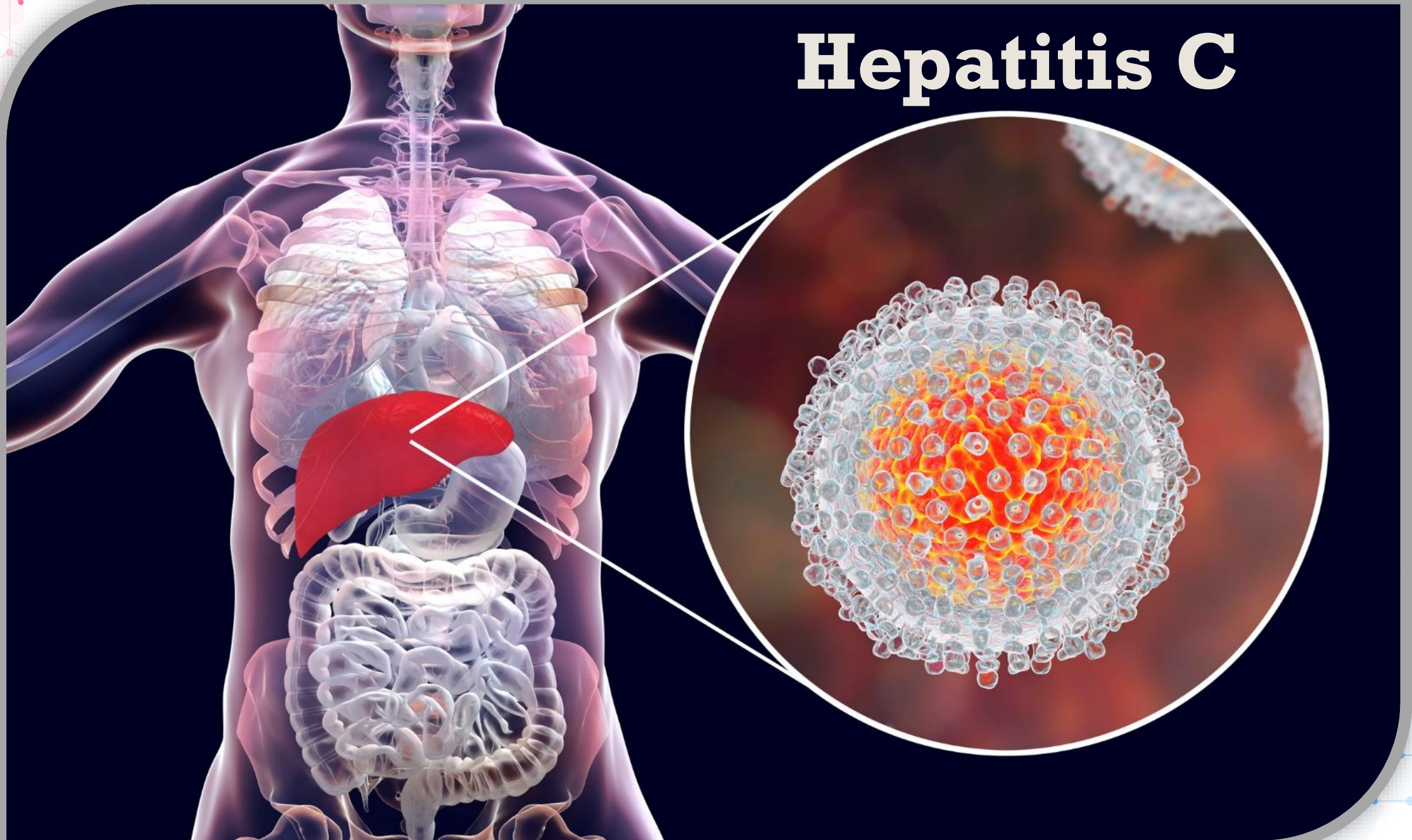
Advanced Medical Journal



Resaa.net



Hepatitis C



Hepatitis C

What you should know



What is it?

Hepatitis C is a virus that attacks the liver. Untreated, it can be life-threatening.



Can it be cured?

Yes! New treatments can cure hepatitis C for almost everyone.



It doesn't spread through...



Breastfeeding



Sharing eating utensils



Kissing, hugging or holding hands



Insect bites



Coughing or sneezing

How does it spread?



Used or shared needles, syringes or lancets



Sex



Sharing care items like toothbrushes or razors



Born to a mom with hepatitis C



Medical mishaps like needle injuries or unsterile instruments

What are the symptoms?



No symptoms



Stomach pain



Vomiting



Yellow eyes or skin

Am I at risk?



Go to www.tpchd.org/hepc and take a free online test to determine your risk.



People born between 1945 and 1965 are five times more likely to have hepatitis C.

To learn more about hepatitis C, go to www.tpchd.org/hepc.

راه های انتقال ویروس



Acute and Chronic Hepatitis

Common Symptoms



fatigue



jaundice
(yellow skin
or eyes)



nausea or
vomiting



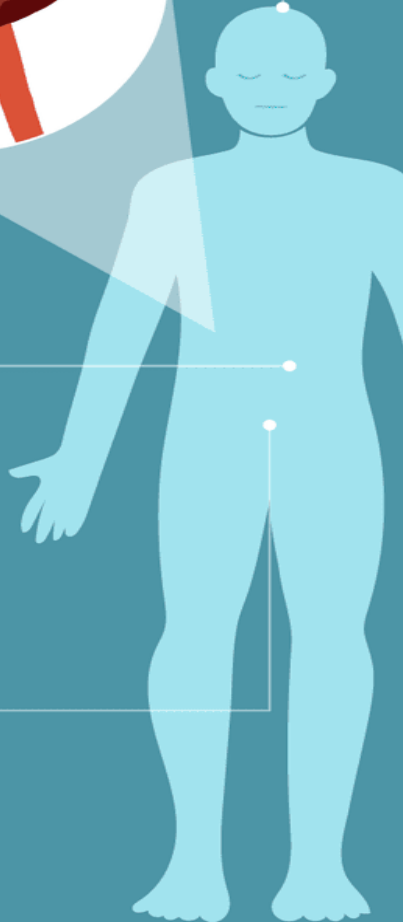
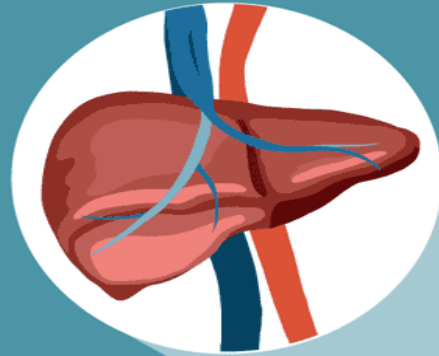
lack of
appetite



bleeding or
bruising



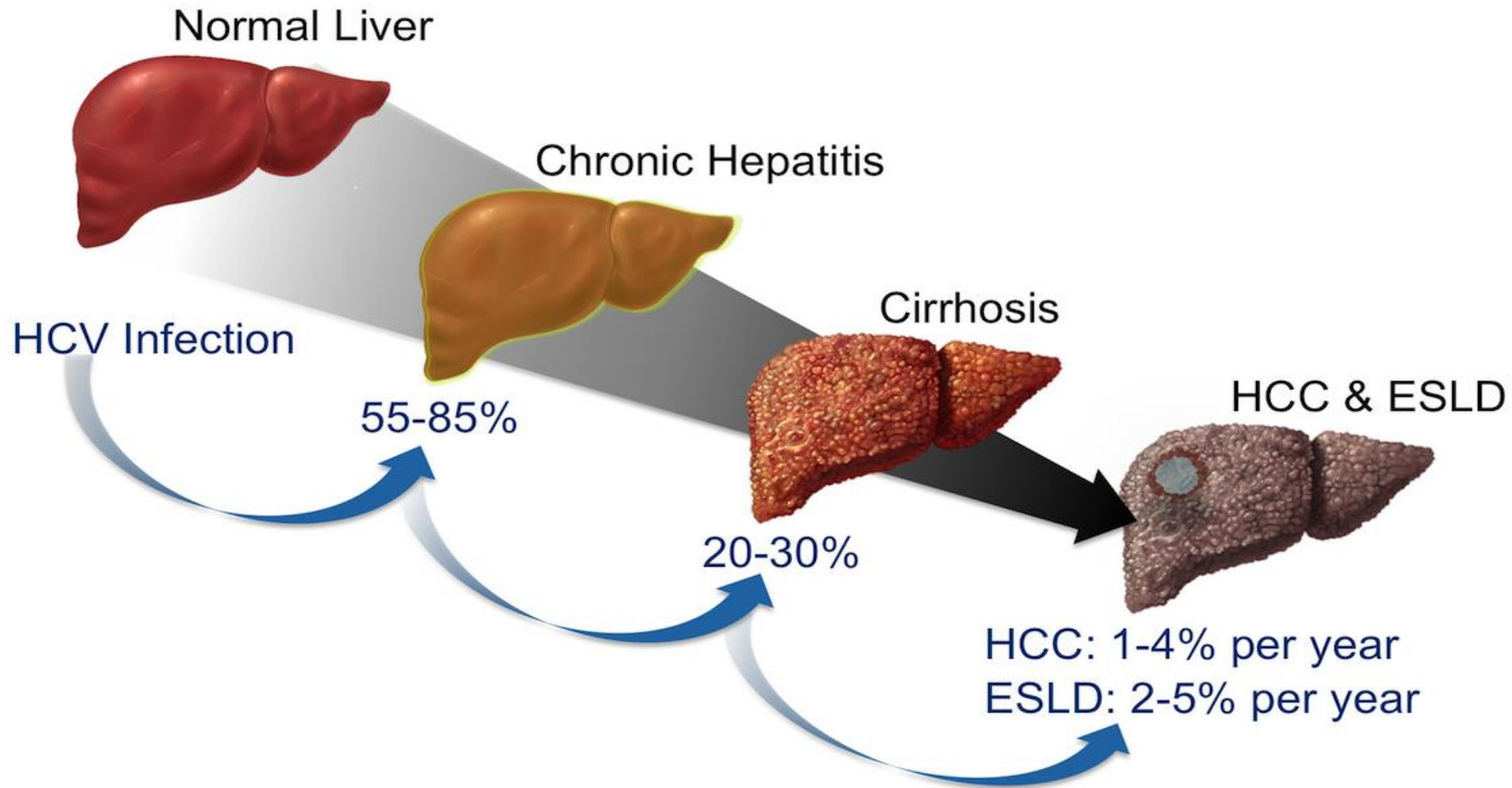
dark urine



*علائم هپاتیت C



دوره بیماری



HEPATITIS C



Hepatitis C (or HCV) is a liver infection caused by a virus in the blood. Chronic HCV can result in serious health issues that can lead to liver disease, liver failure, and liver-related death.

HCV is testable, treatable, and curable!

Been tested and treated? If so, you can still be reinfected.

How it's transmitted!

Injection



INJECTION DRUG USE

The virus is most commonly transmitted through sharing of needles and syringes by injection drug users.

HORMONE OR MEDICATION SHOTS

Medications injected in a medical setting are considered safe from HCV transmission, but there is a risk of contracting HCV for individuals who are injecting hormones or other medications without a healthcare provider or medical supervision.



Tattoos

TATTOOS & PIERCING

No studies have shown HCV to be spread through licensed, commercial tattoo facilities, however, transmission of hepatitis C is possible when poor infection-control practices are used.



FLUID EXCHANGE DURING SEX

Less commonly, HCV is transmitted through sexual contact with an infected partner. Living with HIV or another sexually transmitted infection or having multiple sexual partners increases the risk of sexual transmission. Use condoms to avoid infection or reinfection of HCV and other sexually transmitted infections.



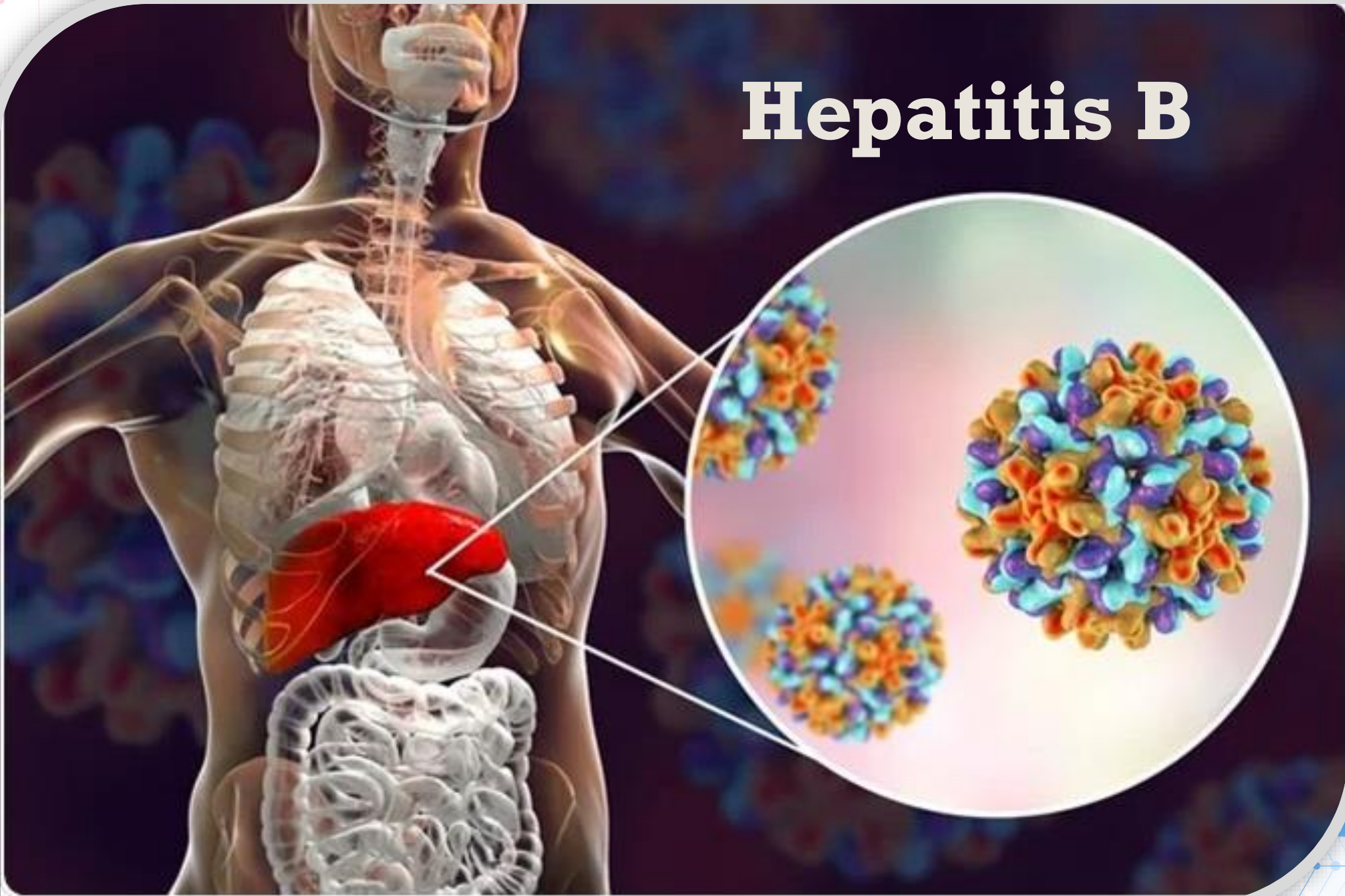
Test. Treat. End HCV.



از تشخیص تا درمان



Hepatitis B



HOW SOMEONE CAN GET HEPATITIS B:



BLOOD

DIRECT BLOOD TO BLOOD CONTACT



Mother to child during birth



Tattoos, piercings, barbers, scarification, circumcision practices



Sharing needles

SEX

DIRECT CONTACT WITH SEXUAL FLUIDS



Household contact
Sharing hygiene equipment
(razors, toothbrushes, earrings etc.)



Sexual transmission

There is a risk during any type of sexual contact



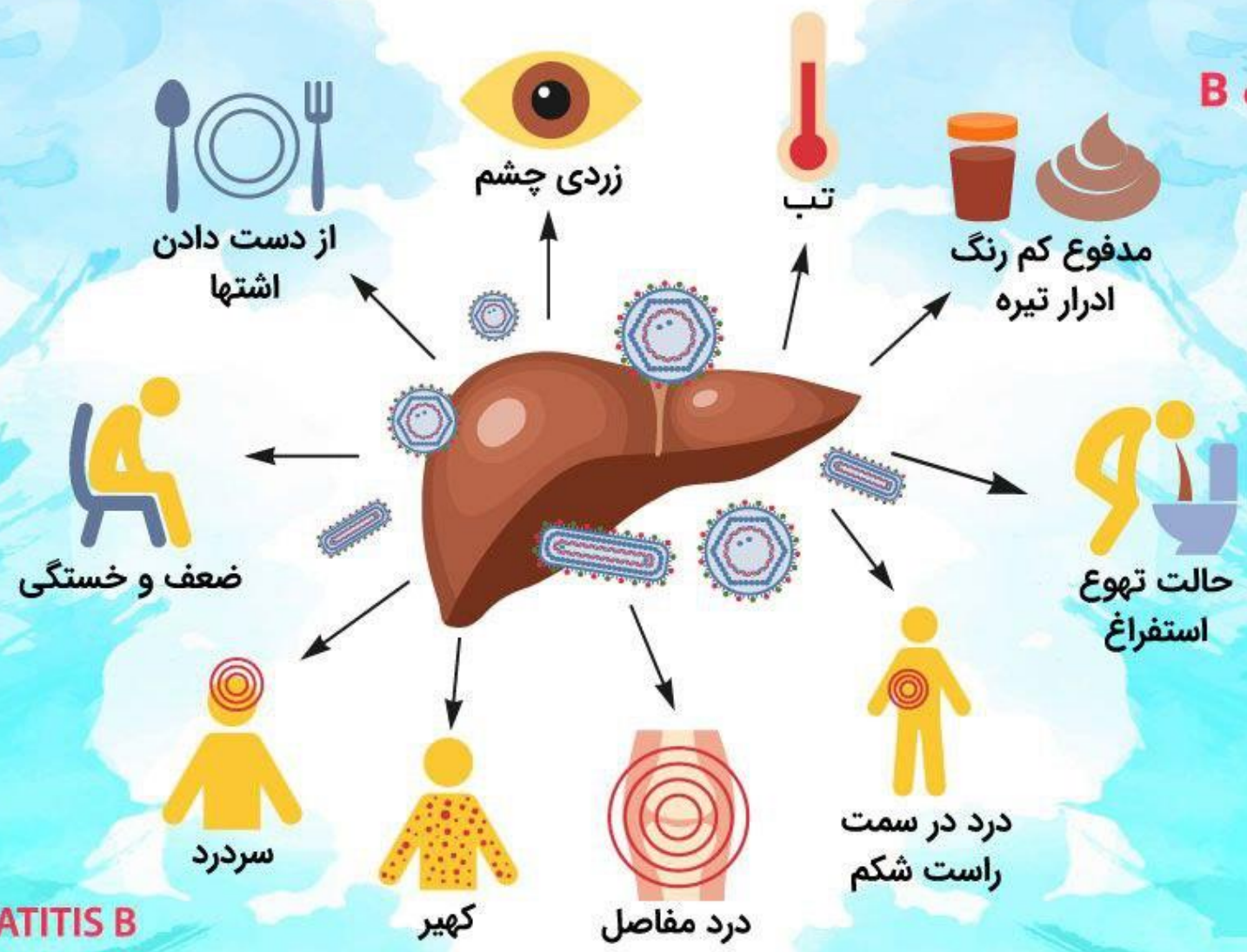
Unsterile healthcare practices

راه های انتقال ویروس



علائم هپاتیت B

علائم هپاتیت B



SYMPTOMS OF HEPATITIS B



آزمایشگاه تخصصی
ویروس شناسی کیوان





از تشخیص تا درمان



آزمایشگاه تخصصی
ویروس شناسی کبوان

اروش تشخیص هپاتیت B

سابقه بیمار
(سابقه مصرف مواد مخدر، سابقه پزشکی)

آزمایش
بیوشیمی خون

آزمایش
عملکرد کبد

سونوگرافی شکم

آزمایش CBC
شمارش کامل خون

این آزمایش اطلاعات کامل در مورد سلول‌های خونی فرد ارائه می‌دهد، هموگرام تعداد گلبول‌های سفید خون، گلبول‌های قرمز خون، پلاکت‌ها، غلظت هموگلوبین و هماتوکریت (درصد حجم گلبول‌های قرمز خون) را اندازه می‌گیرد

معاینه کامل بیمار
و تشخیص نشانه‌های هپاتیت B

تجزیه و تحلیل نشانه‌های
هپاتیت ویروسی

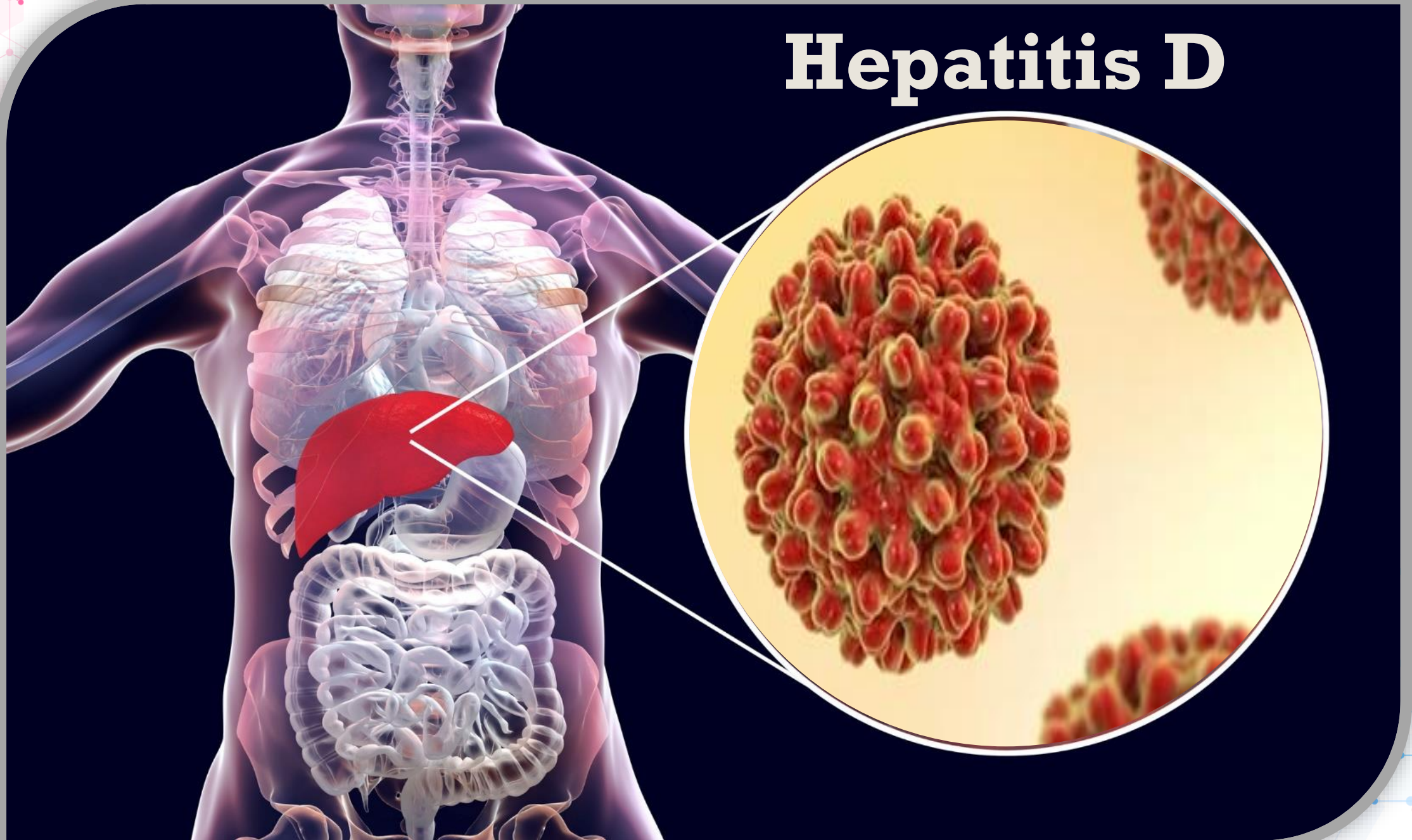
آزمایش
HBV-DNA





Hepatitis B
vaccine

Hepatitis D



راه های انتقال ویروس

آراه های مبتلا شدن به هپاتیت D

انتقال از مادر آلوده به ویروس به جنین

از طریق زخم ها
نیش حشرات و حیوانات

از طریق رابطه جنسی
با شخص آلوده به ویروس

سرنگهای غیر استریل

از طریق انتقال خون

هم خانگی با فرد
آلوده به ویروس

عمل جراحی

SYMPTOMS OF HEPATITIS D

هنگام استفاده از تجهیزات غیر استریل
(دندانپزشکی، خالکوبی، پدیکور، مانیکور، سوراخ کردن)

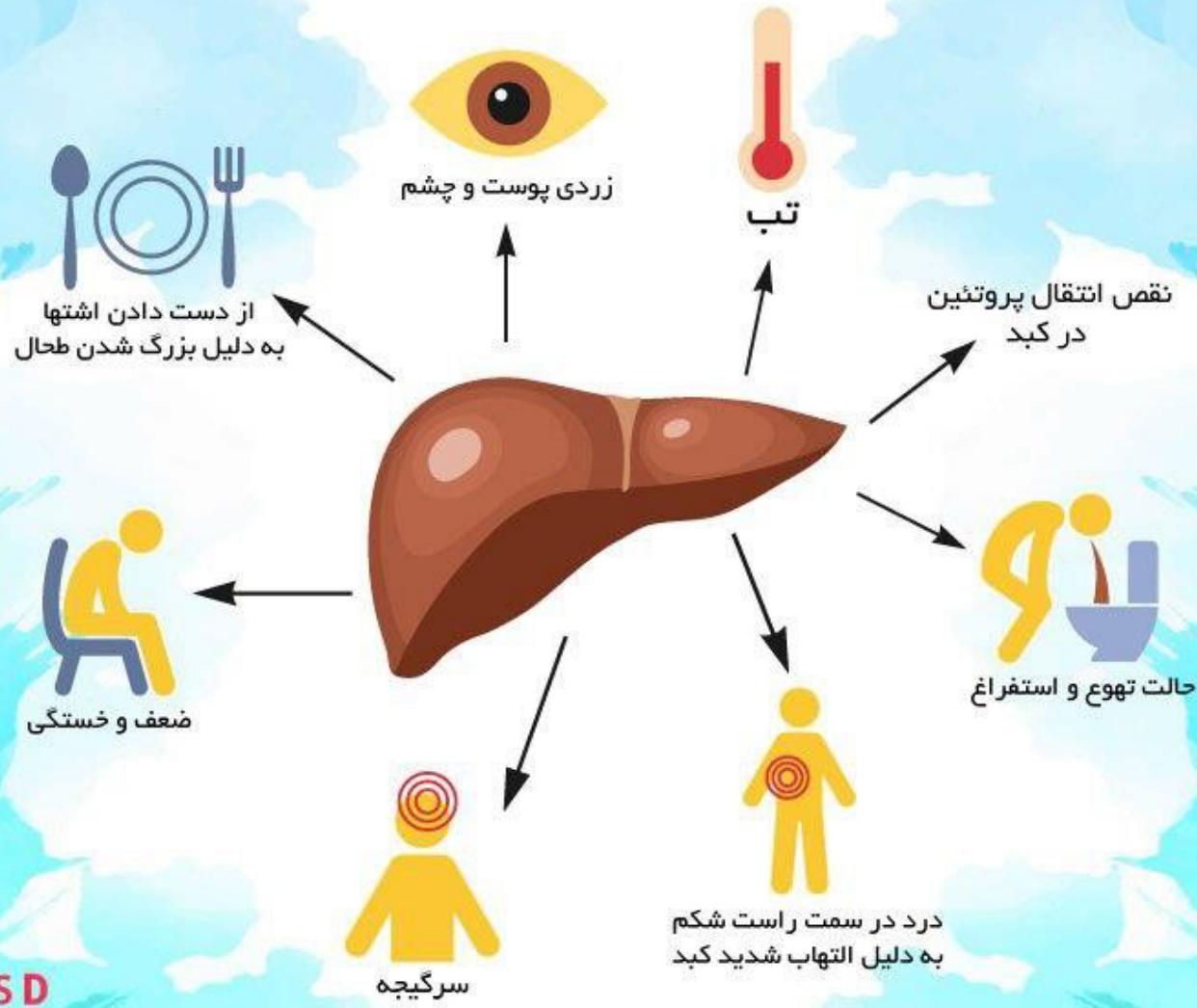


آزمایشگاه تخصصی
ویروس شناسی گیوان



علائم هیپاتیت D

علائم هیپاتیت D



SYMPTOMS OF HEPATITIS D

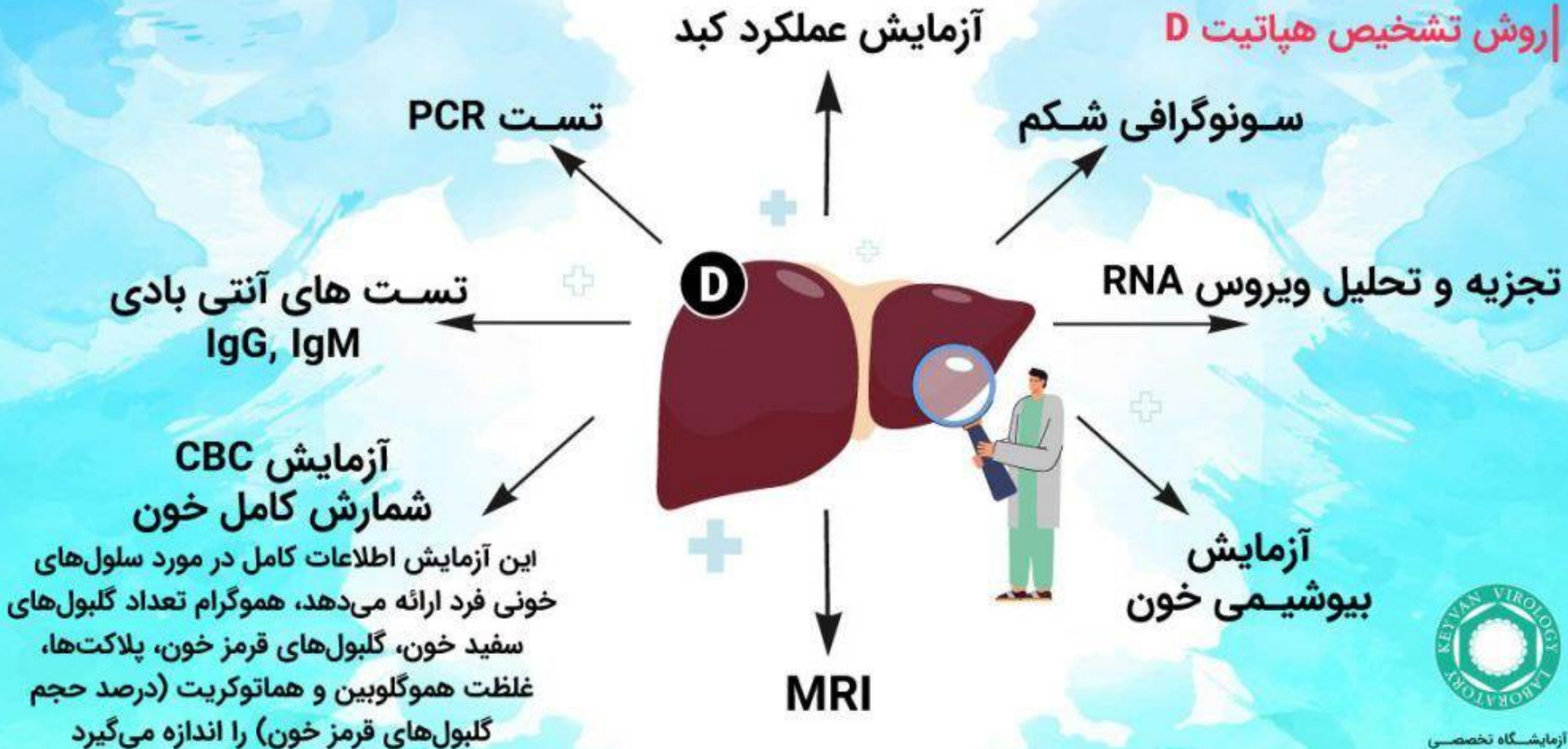


آزمایشگاه تخصصی
ویروس شناسی کیوان

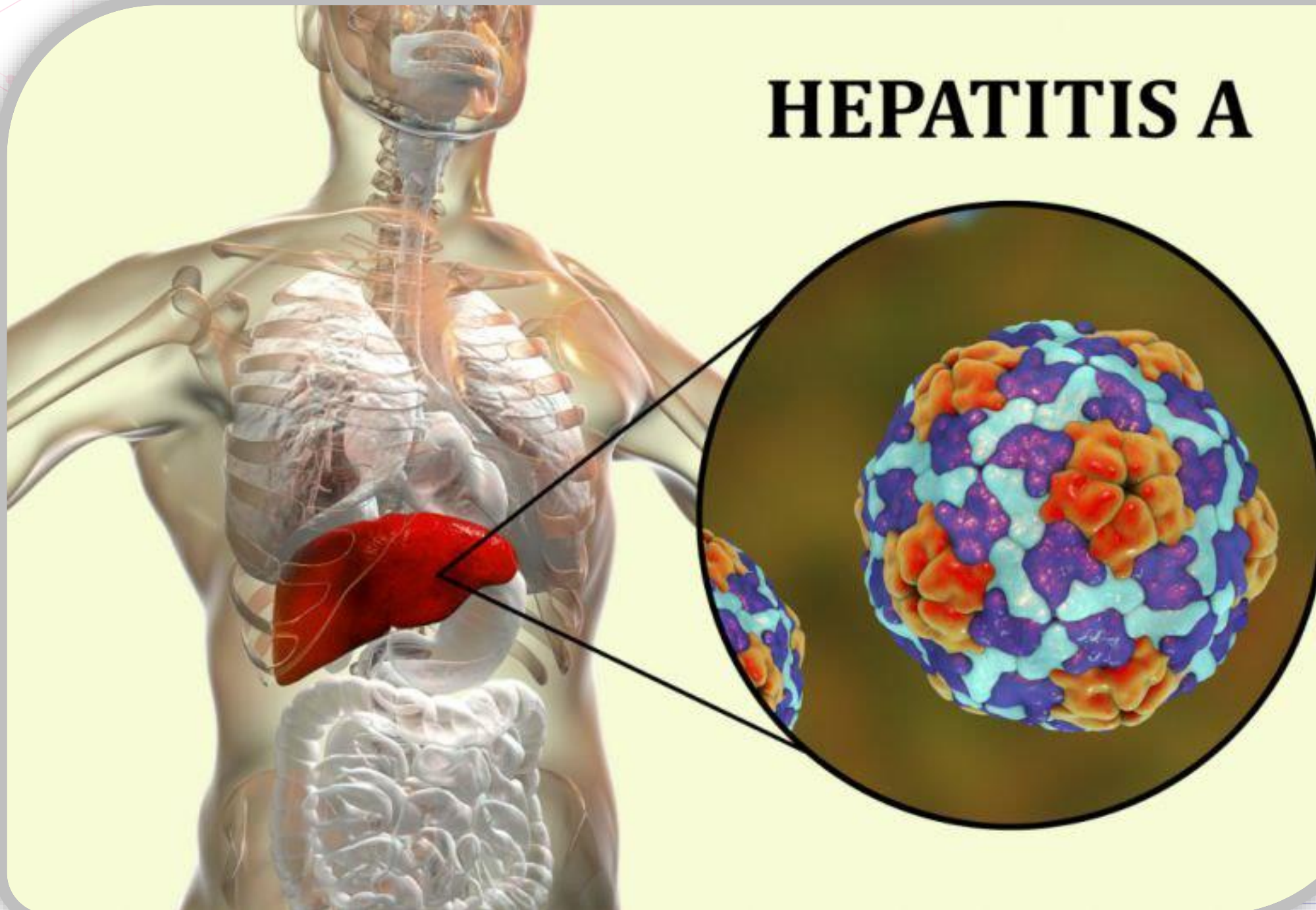


از تشخیص تا درمان

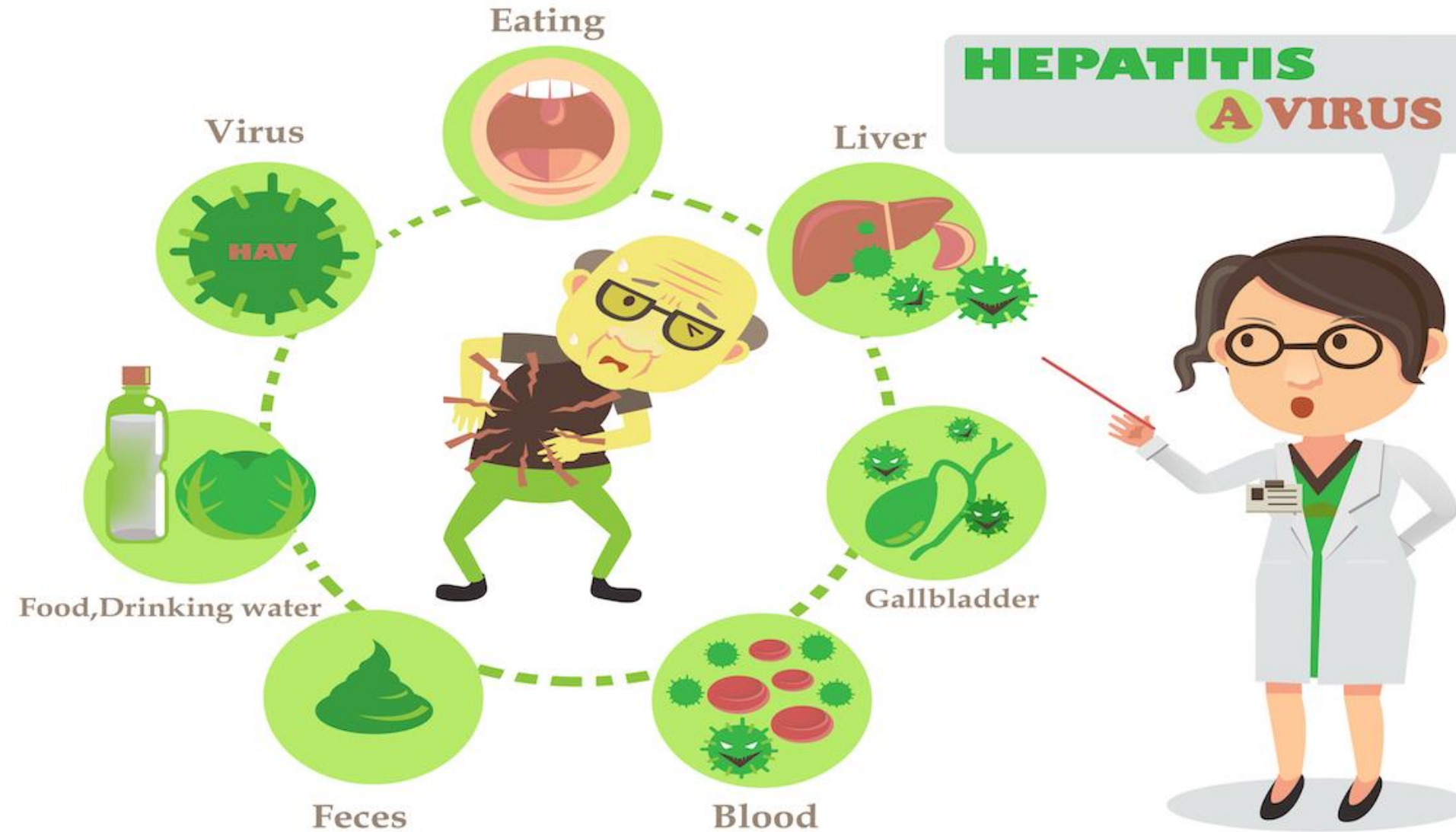
اروش تشخیص هیپاتیت D



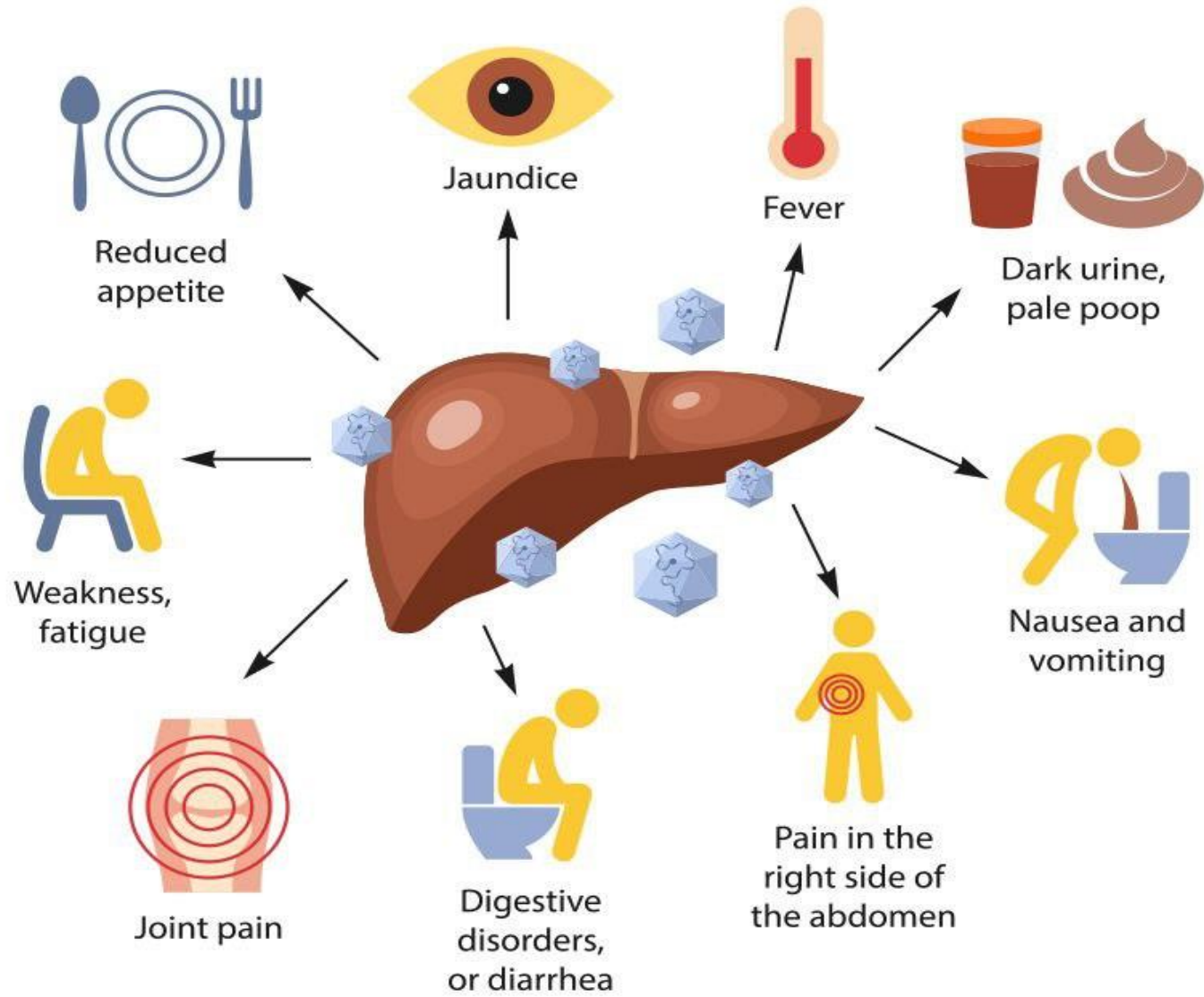
HEPATITIS A



راه های انتقال ویروس



SYMPTOMS OF HEPATITIS A

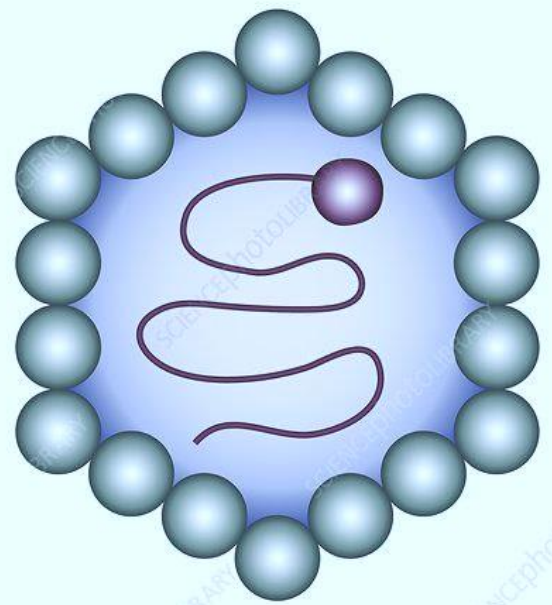


علامہ ہپاتیت A

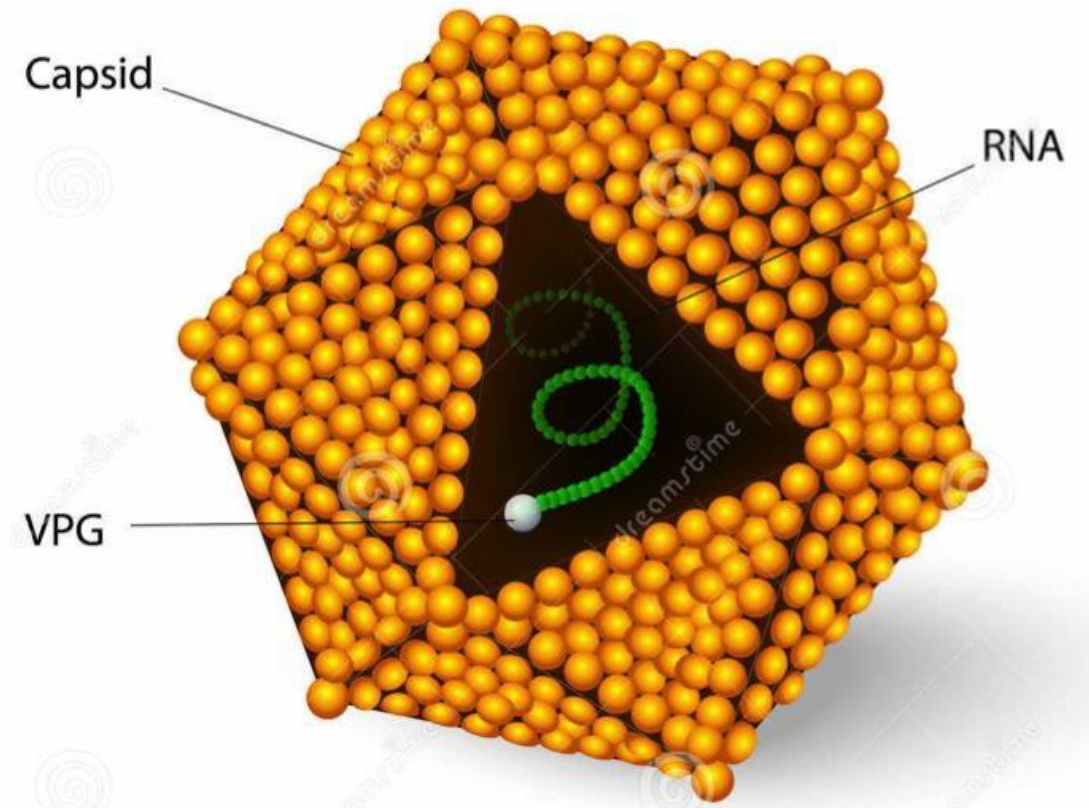


ساختر وروس HAV

Hepatitis A virus



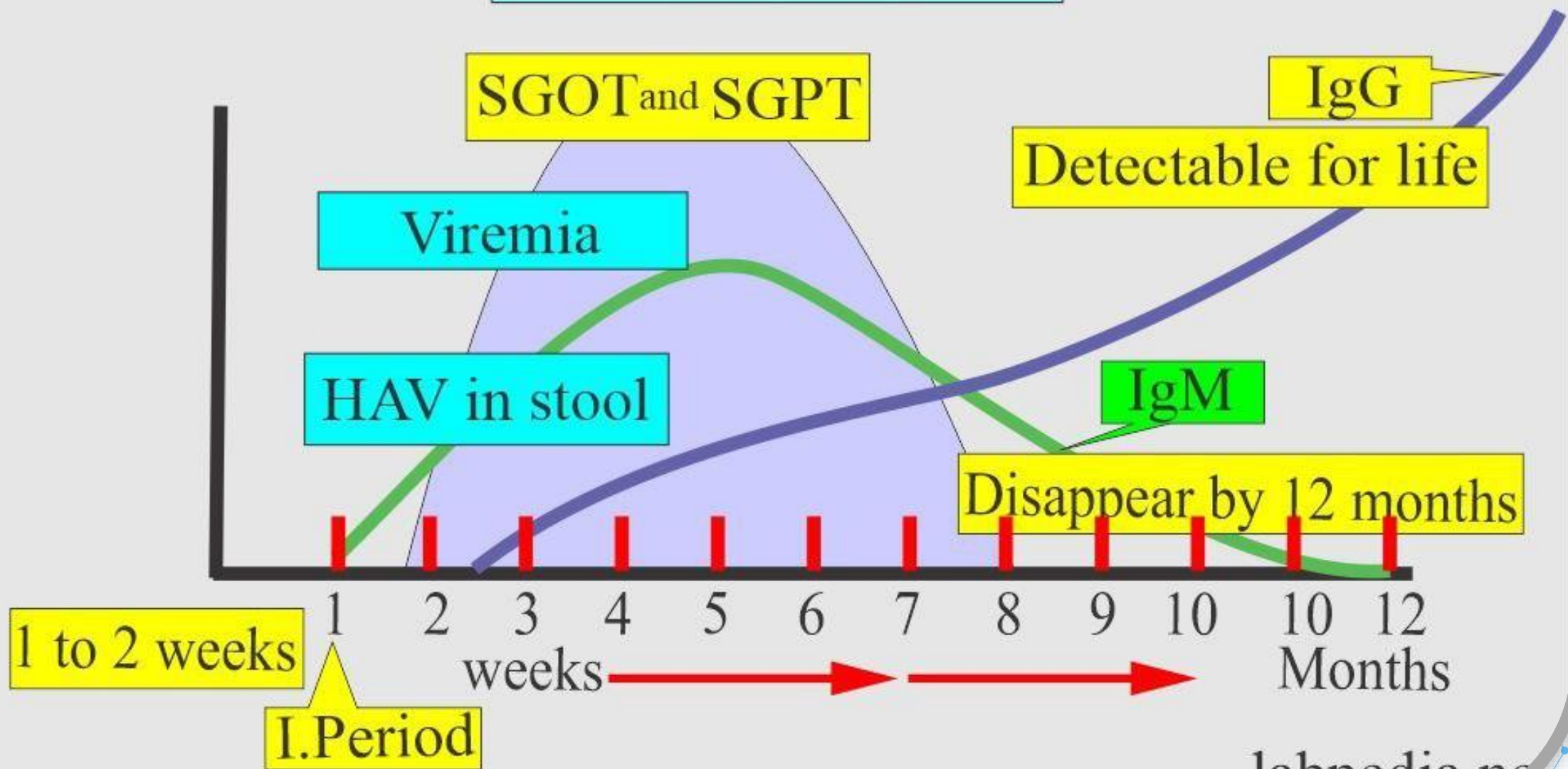
VÍRUS DA HEPATITE A

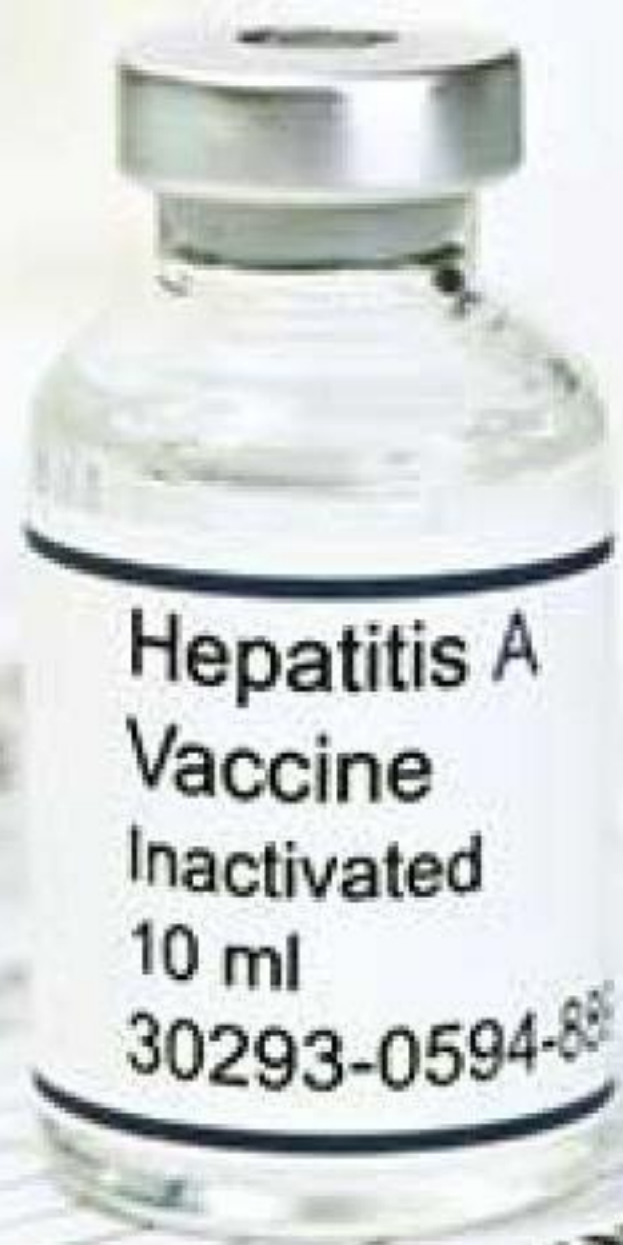


*از تشخیص تا درمان



Viral hepatitis A profile

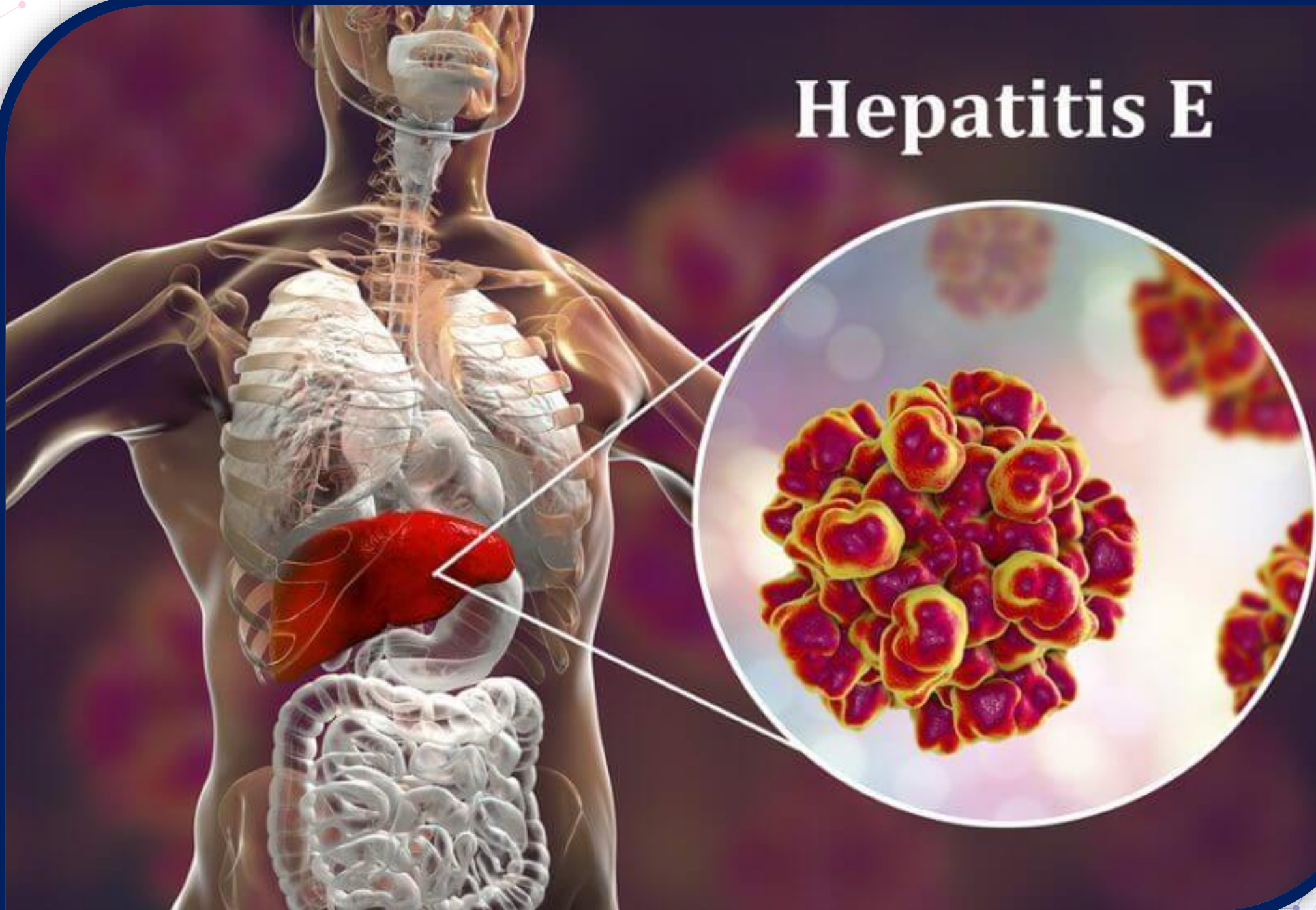




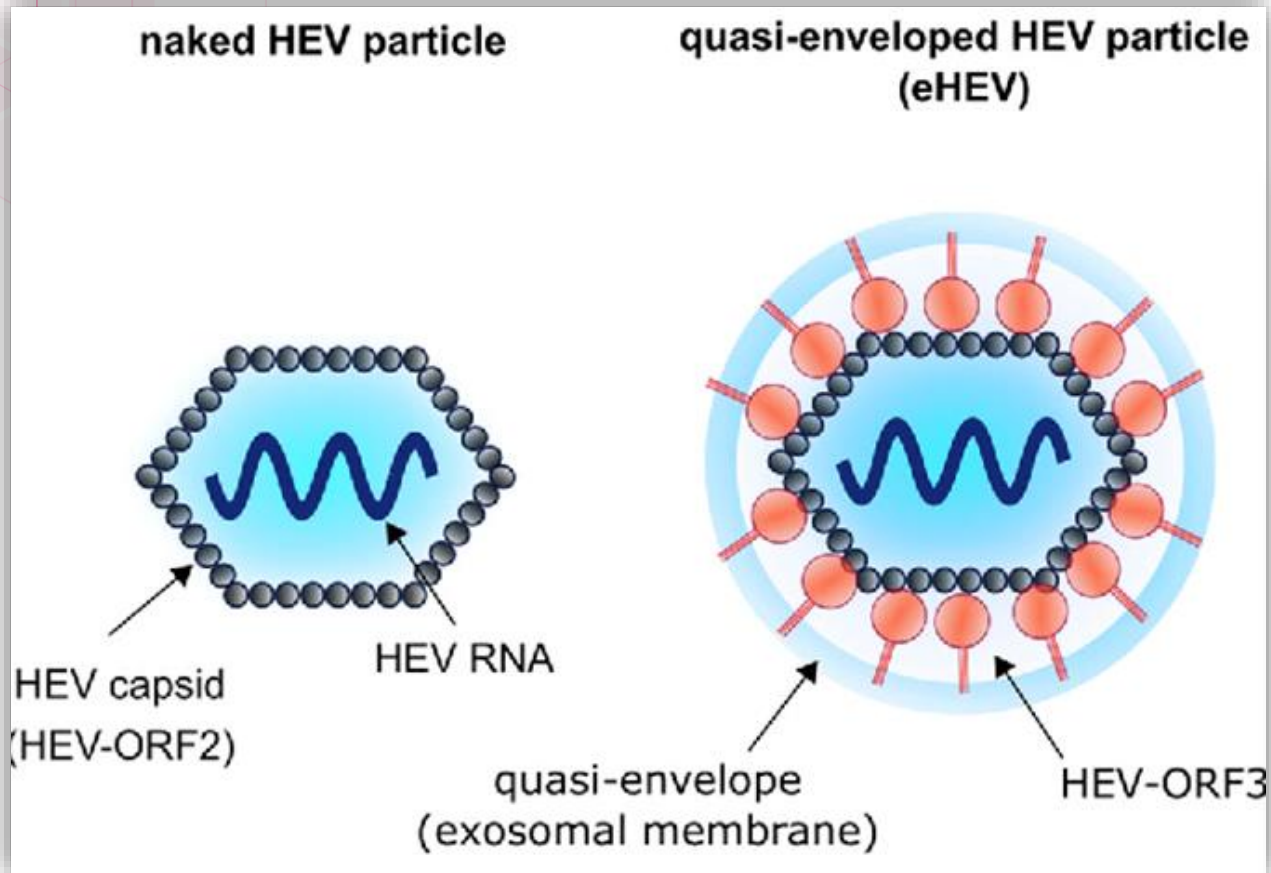
Hepatitis A
Vaccine
Inactivated
10 ml
30293-0594-885



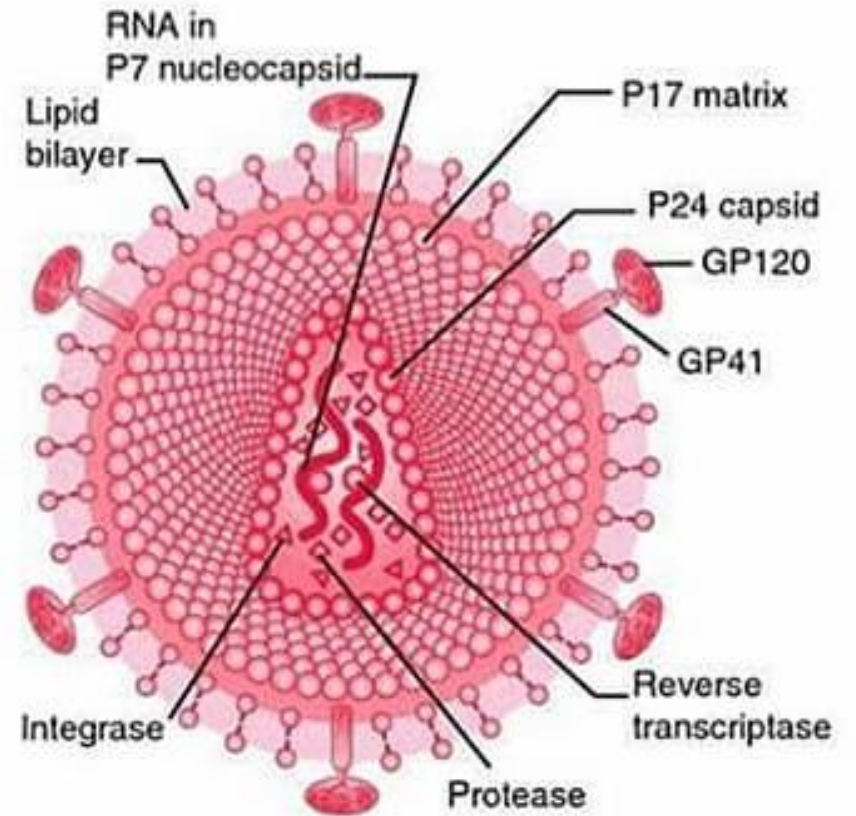
Hepatitis E



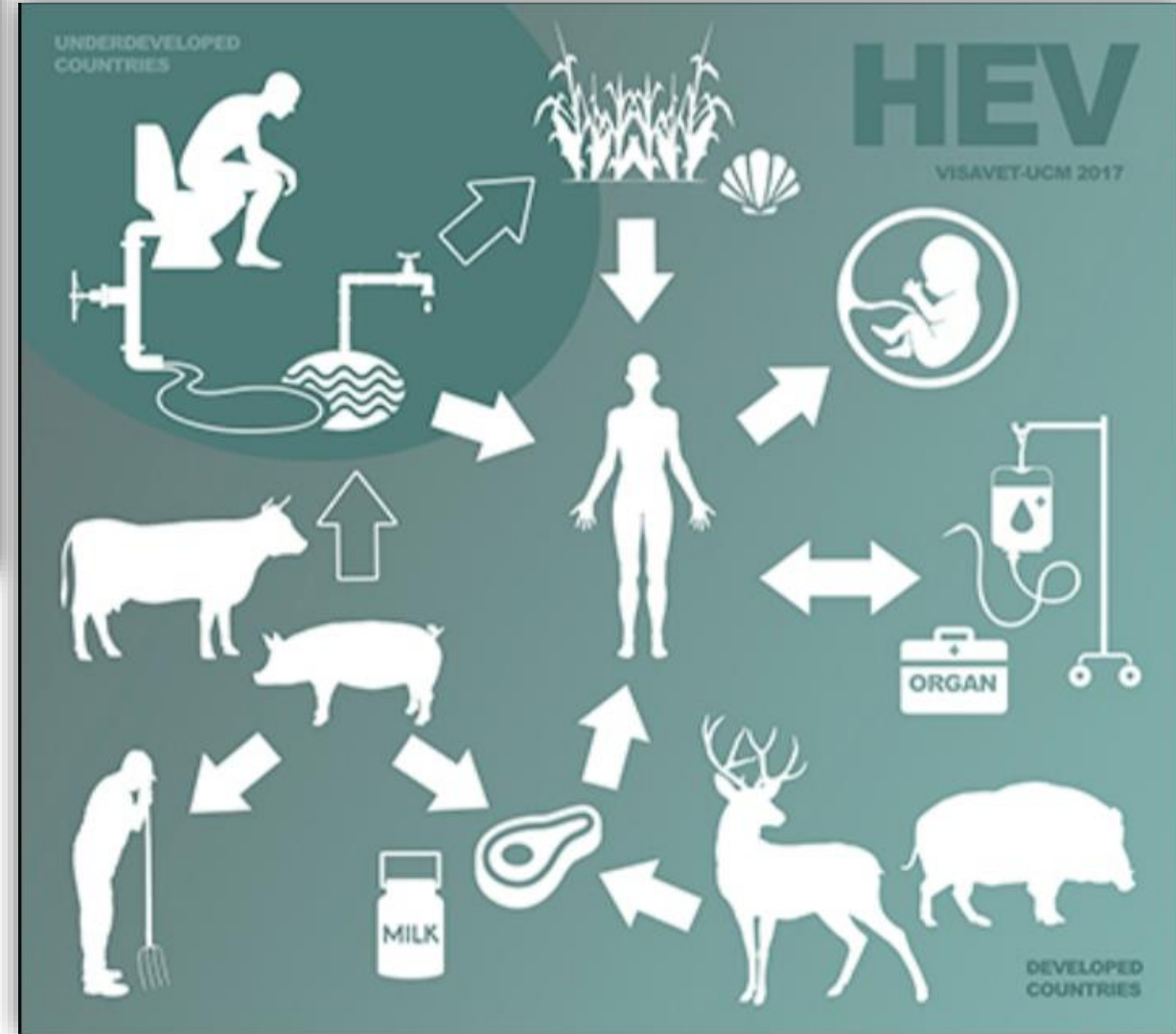
HEV ساختار و ویروس

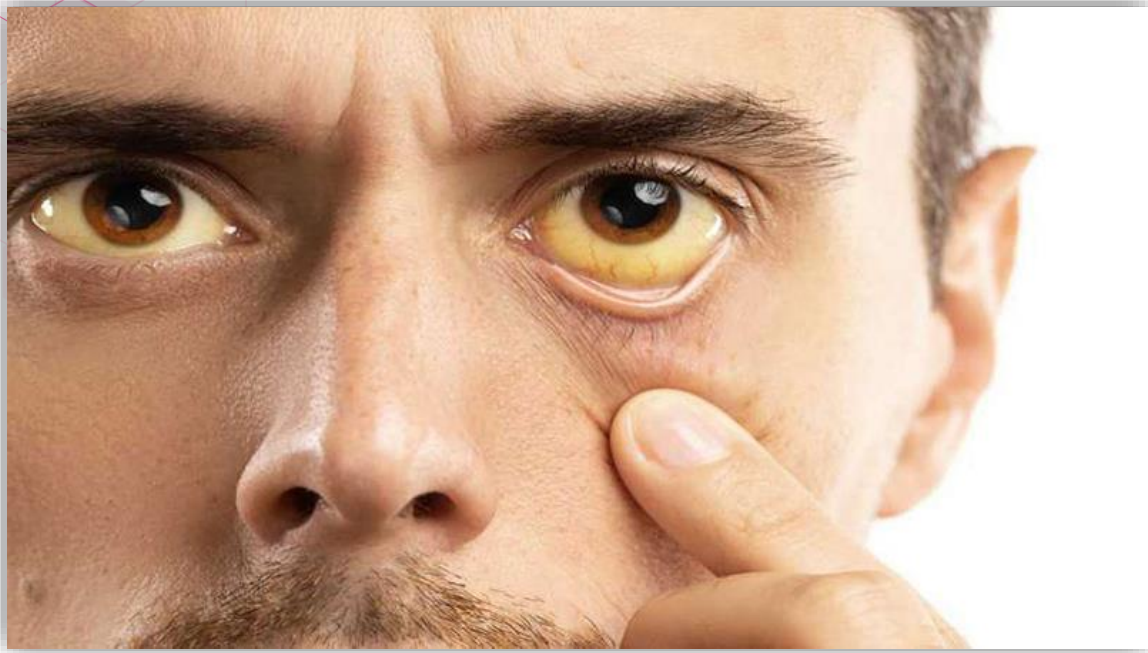


HEV STRUCTURE



راه های انتقال ویروس





علائم بیماری



*دوره بیماری



*از تشخیص تا درمان

اروش تشخیص هپاتیت E

آزمایش عملکرد کبد

سونوگرافی شکم

آزمایش ادرار و مدفوع

تست های آنتی بادی
IgG, IgM

آزمایش انعقادی
(جهت بررسی عملکرد کبد)

آزمایش CBC
شمارش کامل خون

این آزمایش اطلاعات کامل در مورد سلول های خونی فرد ارائه می دهد، هموگرام تعداد گلبول های سفید خون، گلبول های قرمز خون، پلاکت ها، غلظت هموگلوبین و هماتوکریت (درصد حجم گلبول های قرمز خون) را اندازه می گیرد

MRI

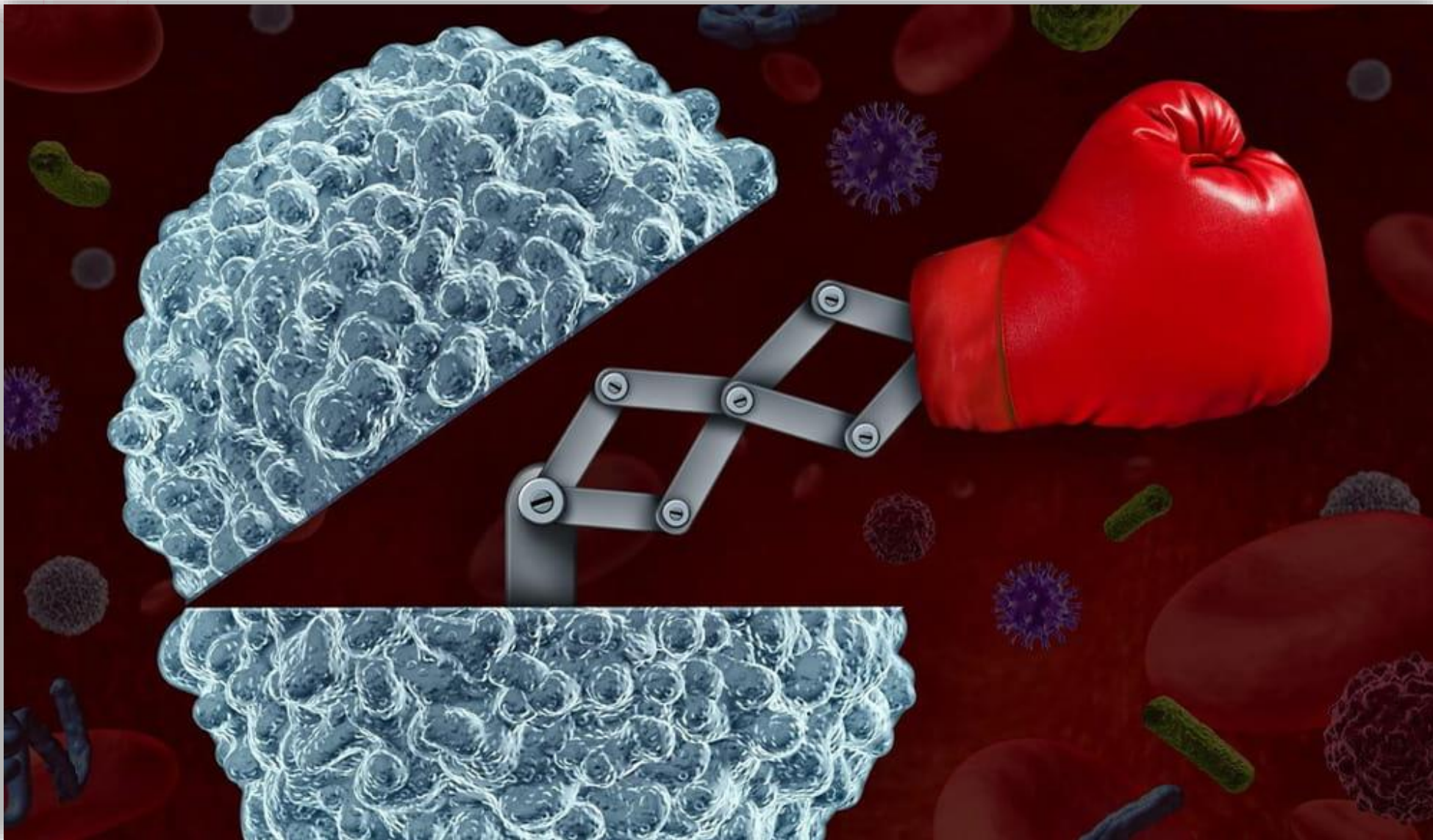
آزمایش بیوشیمی خون



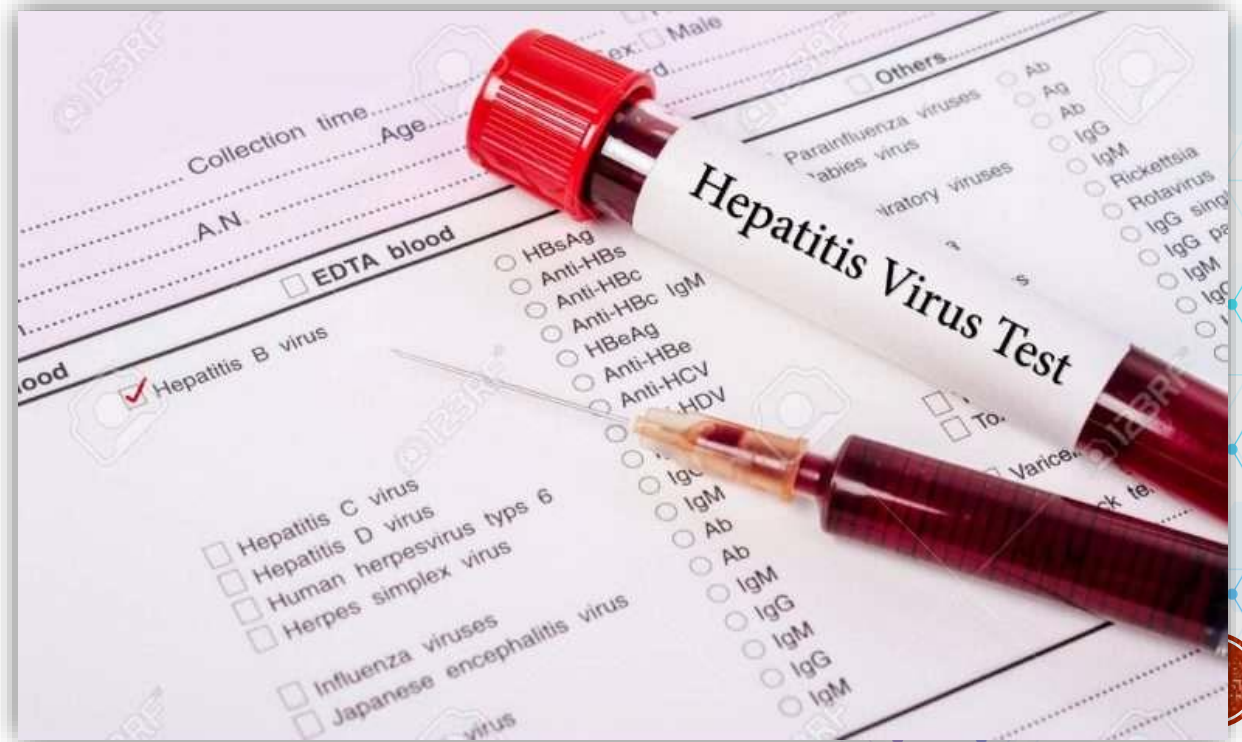
مآهشگاه تخصصی
شستاسی کبوان



هیاتیت خودایمنی



*از تشخیص تا درمان



هیپاتیت غیر ویروسی





سپاس از توجه شما

