THE NOBEL PRIZE

MEDICINPRISET 2020

•

Kampen mot ett av våra största globala hälsoproblem – blodöverförd hepatit

Nobelprislektionen

Nobelpriset i fysiologi eller medicin

”den som har gjort den viktigaste upptäckten i fysiologins eller medicinens område”

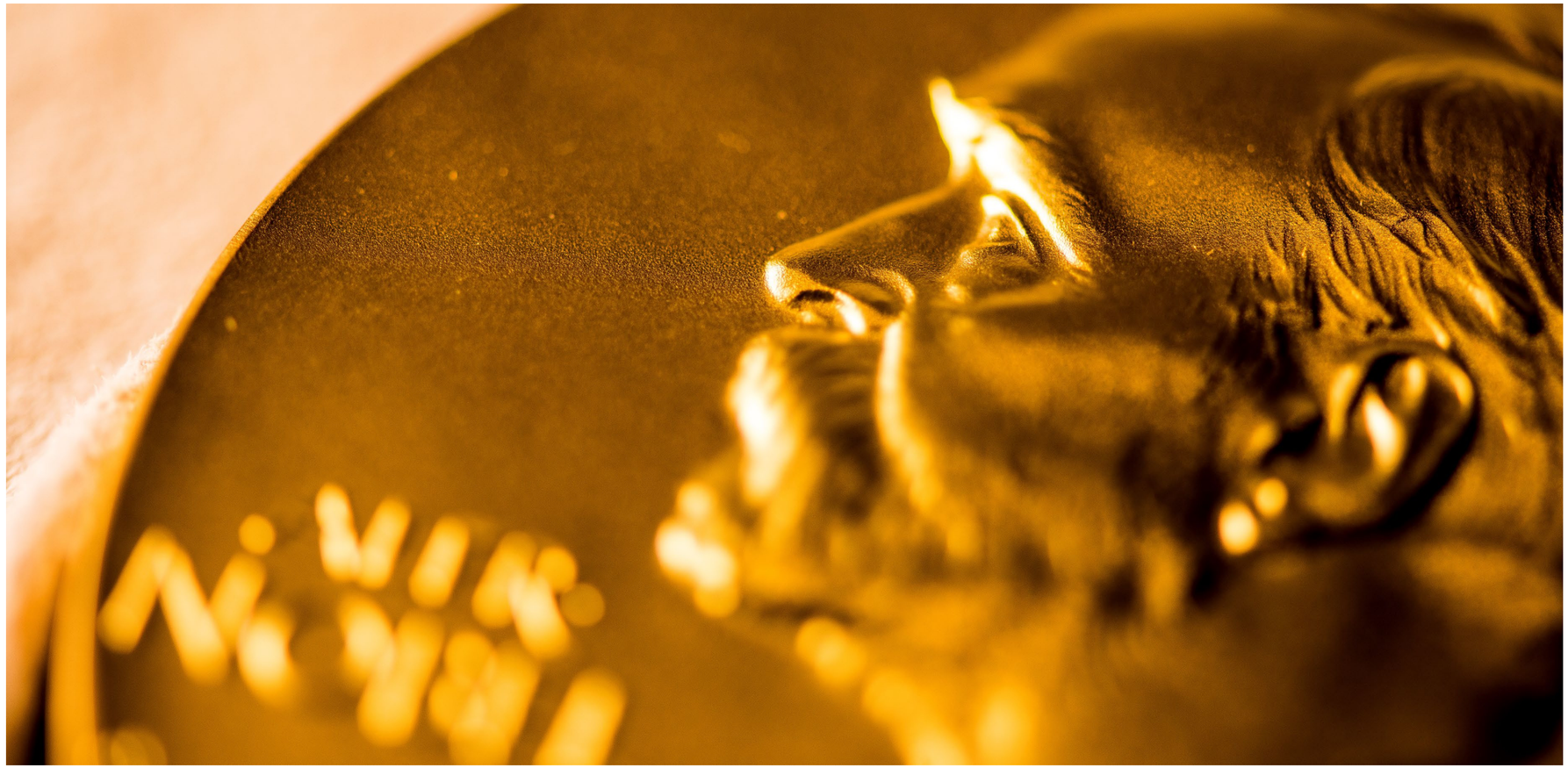


PHOTO: ALEXANDER MAHMOUD

Vilka belönas med medicinpriset?

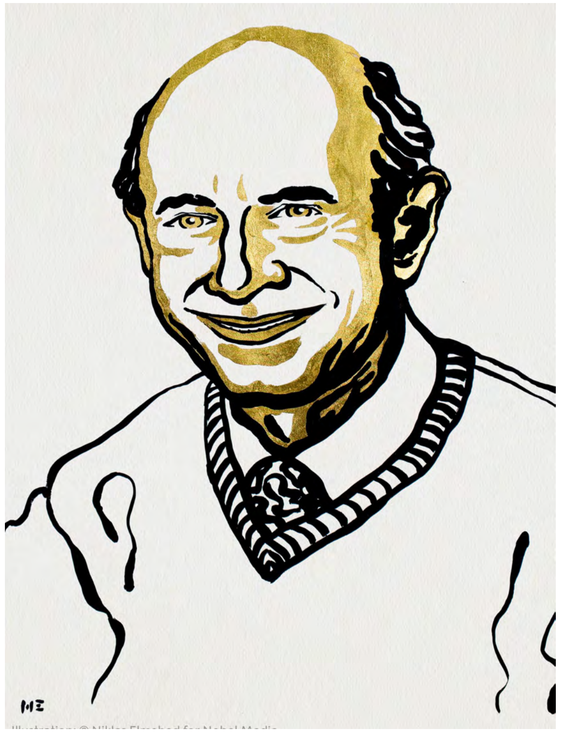
De som gjort en upptäckt som handlar om att förstå hur organismer fungerar eller hittat ett botemedel för någon sjukdom.

Medicinpriset 2020

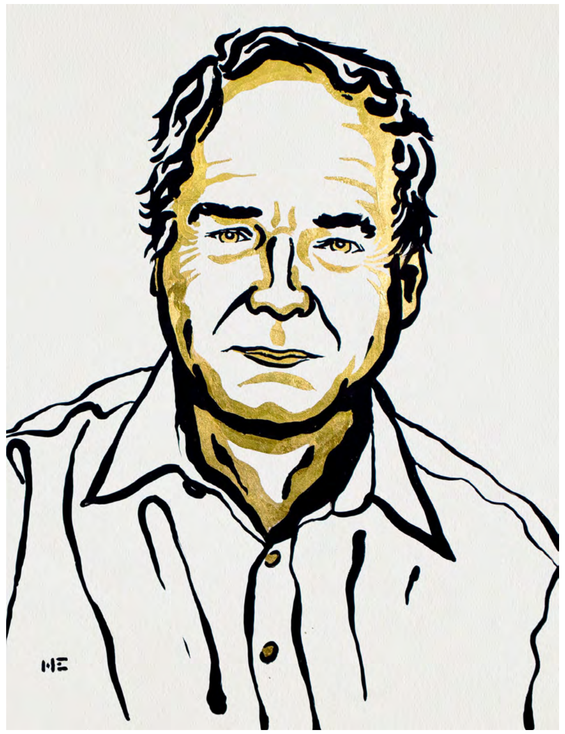
Priset belönar banbrytande forskning som ledde fram till upptäckten av ett nytt virus som orsakar sjukdomen hepatit.

2020 års medicinpristagare

”för upptäckten av hepatit C-virus”



Harvey J. Alter
Född: 1935, USA

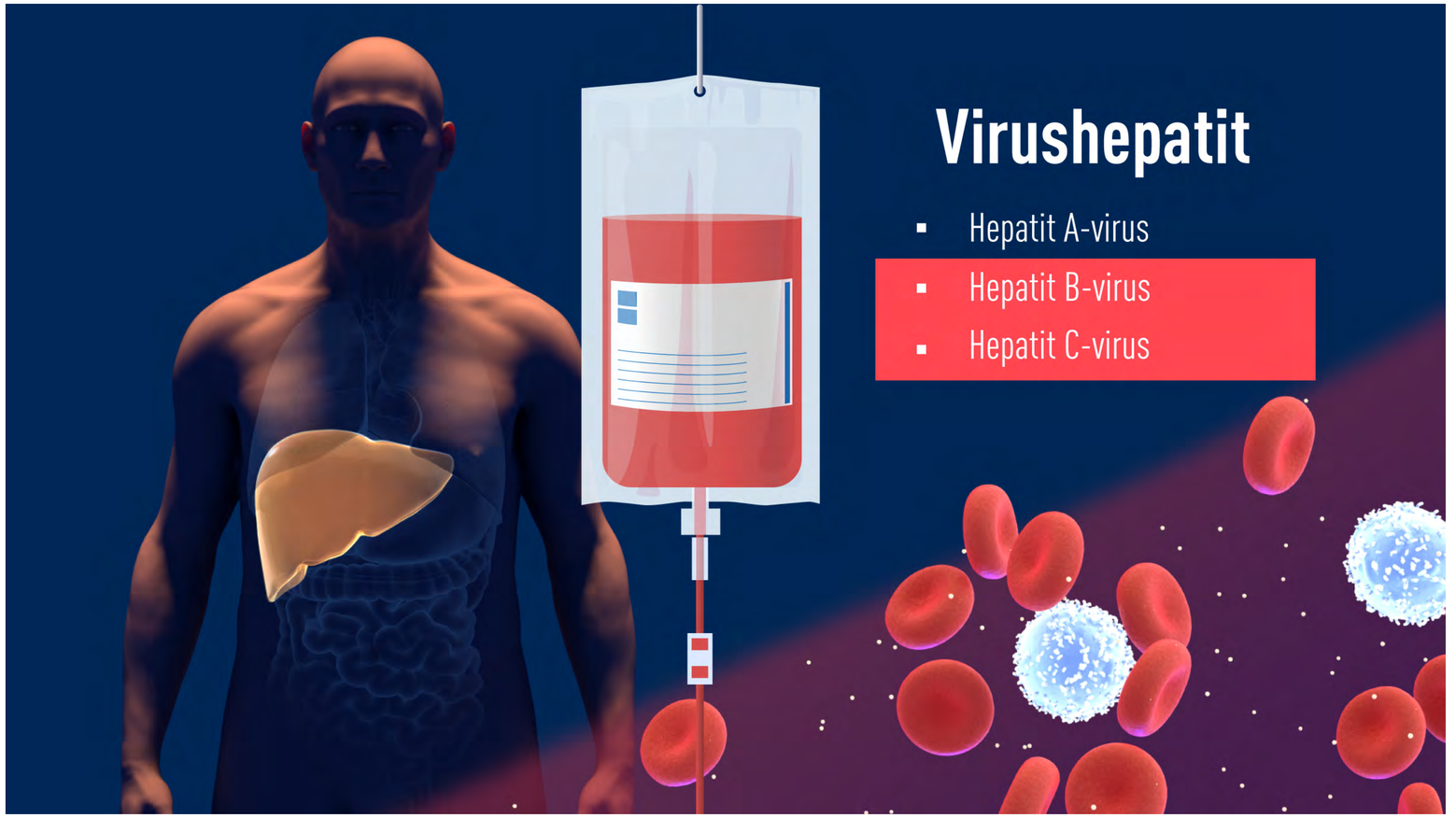


Michael Houghton
Född: England

Charles M. Rice
Född: 1952, USA

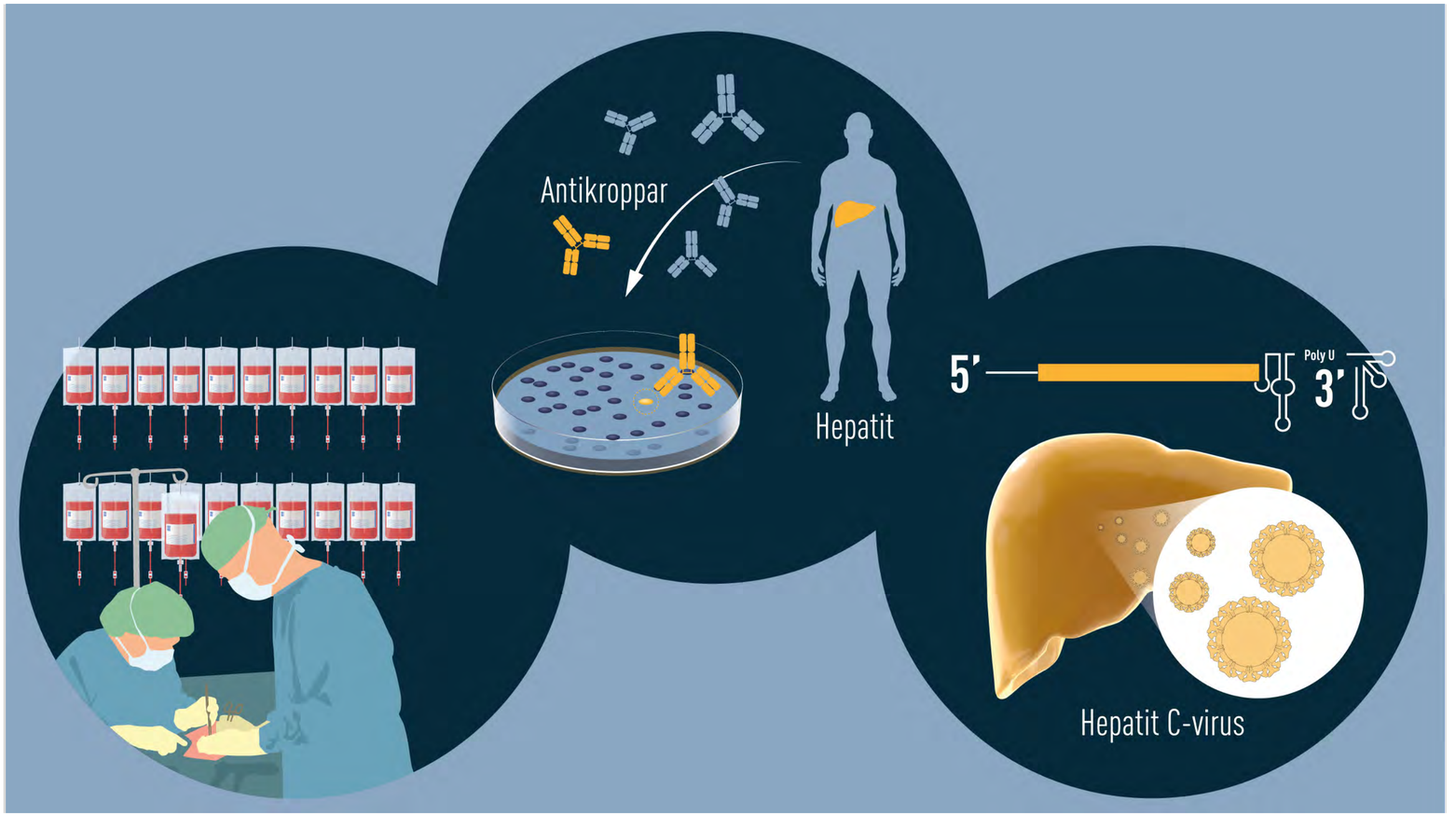
ILL. NIKLAS ELMEDHED. © NOBEL MEDIA

Olika typer av hepatitvirus



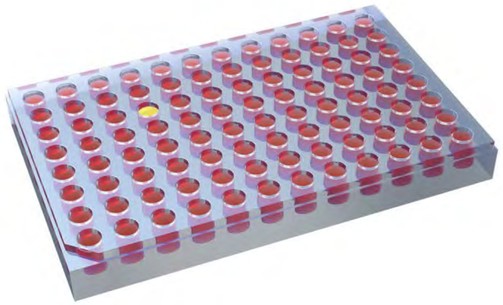
© THE NOBEL COMMITTEE FOR PHYSIOLOGY OR MEDICINE. ILL. MATTIAS KARLÉN

Hepatit C-virus identifieras – de tre pristagarnas bidrag



© THE NOBEL COMMITTEE FOR PHYSIOLOGY OR MEDICINE. ILL. MATTIAS KARLÉN

Nytta för mänskligheten



Känsliga test för
Hepatit C-virus

Globala
utmaningar kvarstår

Effektiva
antivirala läkemedel

© THE NOBEL COMMITTEE FOR PHYSIOLOGY OR MEDICINE. ILL. MATTIAS KARLÉN

“To see so many people get cured is astounding.”

Harvey J. Alter, 2020 års medicinpristagare

PHOTO: NIH HISTORY OFFICE, PUBLIC DOMAIN

THE NOBEL PRIZE

TILL MÄNSKLIGHETENS STÖRSTA NYTTA

Nobelprislektionen