

# Doporučený postup diagnostiky a léčby infekce virem hepatitidy B

Petr Husa<sup>1</sup>, Jan Šperl, Petr Urbánek<sup>3</sup>, Soňa Fraňková<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Klinika infekčních chorob Lékařské fakulty MU a FN Brno

<sup>2</sup>Klinika hepatogastroenterologie IKEM, Praha

<sup>3</sup>Interní klinika 1. lékařské fakulty UK a ÚVN, Praha

Nová doporučení odrážejí nárůst poznatků, které byly publikovány od vydání předchozího českého doporučeného postupu v září 2017. Základem pro napsání tohoto doporučeného postupu byla doporučení Evropské asociace pro studium jater (EASL) z května 2025.

Podle kvalifikovaných odhadů je celosvětově chronicky infikováno virem hepatitidy B (HBV) 254 milionů lidí. Česká republika patří mezi státy s nízkou prevalencí infekce HBV. Infekce HBV může vyvolat závažná, život ohrožující poškození jater – fulminantní hepatitidu, jaterní cirhózu a hepatocelulární karcinom (HCC). Hlavním cílem léčby je prodloužit délku života a zlepšit jeho kvalitu zabráněním progresi chronické hepatitidy do jaterní cirhózy, dekompenzace cirhózy a vzniku HCC. Předpokladem dosažení tohoto cíle je trvalá suprese replikace HBV. Dalšími cíli léčby jsou prevence vertikálního přenosu infekce z matky na novorozence, zábrana reaktivace infekce HBV, léčba extrahepatálních manifestací (EHM) HBV a snížení pravděpodobnosti mezilidského přenosu HBV.

Obecně jsou možné 2 strategie léčby chronické hepatitidy B – léčba nukleos(t)idovými analogy (NA) nebo pegylovaným interferonem alfa. V současnosti je naprostá většina pacientů v České republice a v celé Evropě léčena NA. Entekavir (ETV), tenofovir disoproxil fumarát (TDF) nebo tenofovir alafenamid (TAF) by měly být používány jako NA první linie léčby. Hlavní výhodou léčby vysoce účinnými NA s vysokou genetickou bariérou pro vznik rezistence je predikovatelně vysoká a dlouhodobá antivirová účinnost vedoucí k dosažení nedetekovatelné HBV DNA v séru u naprosté většiny adherentních pacientů a příznivý bezpečnostní profil těchto léků. Těmito NA může být léčen každý pacient s chronickou hepatitidou B a představují jedinou možnost léčby u pacientů s dekompenzovanou jaterní cirhózou, po transplantaci jater, s EHM infekce HBV, závažnou akutní hepatitidou B nebo exacerbací chronické hepatitidy B. Při rozhodování mezi ETV, TDF a TAF je potřeba zhodnotit komorbiditu (především renální insuficienci a redukci kostní hustoty) a další faktory (ženy v produktivním věku, gravidní, vyšší věk).

**Klíčová slova:** chronická hepatitida B, entekavir (ETV), tenofovir disoproxil fumarát (TDF), tenofovir alafenamid (TAF).

## Diagnosis and therapy of hepatitis B virus infection: Czech national guidelines

The new recommendations reflect the increase in knowledge that has been reported since the release of previous Czech guidelines in September 2017. The base for these guidelines were European Association for the Study of the Liver (EASL) guidelines from May 2025.

According to qualified estimates, there are 254 million people with chronic hepatitis B (HBV) infection worldwide. The Czech Republic is among the countries with a low prevalence of HBV infection. HBV infection can cause serious, life-threatening liver damage – fulminant hepatitis, liver cirrhosis, and hepatocellular carcinoma (HCC). The main goal of treatment is to prolong life and improve its quality by preventing the progression of chronic hepatitis to liver cirrhosis, decompensation of cirrhosis, and the development of HCC. A prerequisite for achieving this goal is sustained suppression of HBV replication. Other treatment goals include preventing vertical transmission of infection from mother to newborn, preventing HBV reactivation, treating

prof. MUDr. Petr Husa, CSc.  
Klinika infekčních chorob FN Brno a LF MU Brno  
husa.petr@fnbrno.cz

Cit. zkr. Vnitř. Lék. 2025;71(7):E13-E29  
Článek přijat redakcí: 1. 10. 2025

[www.casopisvnitrlkarnstvi.cz](http://www.casopisvnitrlkarnstvi.cz)

Vnitř. Lék. 2025;71(7):E13-E29 / VNITŘNÍ LÉKAŘSTVÍ

**PLNÁ VERZE ČLÁNKU** → <https://doi.org/10.36290/vnl.2025.086>  
POUZE PRO PŘEDPLATITELE VNITŘNÍ LÉKAŘSTVÍ

