

Informace pro

Určeno pro: Lékaře a zdravotní sestry

Výpočet APRI a FIB-4 skóre fibrózy

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali, že od **13. 9. 2023** došlo na OKB ÚLM k rozšíření neinvazivních skórovacích systémů pro stanovení rizika jaterní fibrózy **zavedením výpočtových metod FIB-4 a APRI**.

Indikace, hodnotící meze a interpretace:

Skórovací systém **FIB-4** vychází z hodnot 4 proměnných (věk, trombocyty, AST a ALT) a výpočet **APRI** ze 3 proměnných (trombocyty, AST a horní referenční mez AST platná pro daný věk a pohlaví), přičemž u jedinců s vypočteným rizikem významné fibrózy laboratoř doporučuje verifikovat laboratorní nález indikací ELF skóre (kód v NIS 45341). Výpočtová metoda FIB-4 je limitována věkovým omezením, ve věkové kategorii <35 a >65 let jsou výsledky méně spolehlivé. Uvedené výpočtové metody implikují základní biochemické a hematologické parametry, vlastní výpočet není účtován plátcům ZP. Numerický výsledek FIB-4 skóre i APRI je doprovázen interpretačním komentářem:

- FIB-4 skóre < 1,45: Absence významné fibrózy (F0 - F2 dle Metavir)
- FIB-4 skóre v rozmezí 1,45 – 3,25: přítomna střední až pokročilá fibróza (F2 – F3 dle Metavir)
- FIB-4 skóre > 3,25: Susp. cirhóza (F4 dle Metavir)

- APRI < 0,5: Absence významné fibrózy (F0 - F2 dle Metavir)
- APRI v rozmezí 0,5 – 1,5: přítomna střední až pokročilá fibróza (F2 – F3 dle Metavir)
- APRI > 1,5: Susp. cirhóza (F4 dle Metavir)

Odběr: odběr žilní krve provést do dvou odběrových zkumavek:

- sérum [měřené parametry AST, popř. ALT]: Sarstedt – hnědý uzávěr
- plná krev EDTA [měřené parametry krevní obraz = trombocyty]: Sarstedt – červený uzávěr

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLM FNO.



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, OKB

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340
E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

