

V Prostějově dne 27.5.2024

## Výpočet FIB-4 skóre

Vážená paní doktorko, vážený pane doktore,

rádi bychom Vás informovali, že od 1.6.2024 naše laboratoř OLM SMN zavedla výpočet FIB-4 pro stanovení rizika jaterní fibrózy. Je založen na kombinaci věku, hodnot AST, ALT a počtu trombocytů. (doposud jsme pro hodnocení jaterní fibrózy používali výpočty APRI a NAFLD skóre)

Podle nejnovějších dat dosahuje prevalence MASLD (dříve NAFLD) ve vyspělých zemích asi 32 %, přičemž u 20 % DM2 a obézních je nějaký stupeň jaterní fibrózy.

Screening rizika fibrózy systémem FIB-4 je proto doporučen pro pacienty s metabolickým syndromem, DM2, dyslipidemií, obezitou, hepatitidou atd.

**Odběr** žilní krve provést do dvou odběrových zkumavek:

- Zkumavka bez úpravy, tj. srážlivá krev (měřené analyty AST, ALT)
- Zkumavka s K3EDTA (měřené parametry krevního obraz – trombocyty)

Vlastní výpočet FIB-4 není účtován plátcům ZP a je doprovázen interpretačním komentářem.

Na nových žádankách bude možnost zaškrtnutí FIB-4, ve starších verzích je potřeba požadavek dopsat ručně.

### Hodnocení:

FIB-4 skóre <1,3: „Absence významné fibrózy (F0 - F2 dle Metavir)“

FIB-4 skóre v rozmezí 1,3 – 2,6: **Přítomna střední až pokročilá fibróza** (F2 - F3 dle Metavir)

FIB-4 skóre >2,6: **Riziko významné fibrózy nebo cirhózy** (F3 - F4 dle Metavir)

Více informací naleznete v [Doporučeném postupu České hepatologické společnosti ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu NAFLD: FIB-4 index – interpretace získaného výsledku a doporučení dalšího postupu.](#)

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat

### Mgr. Jana Švestáková

primářka Laboratoře klinické biochemie OLM

**mobil:** +420 601 347 423

**telefon:** +420 582 315 450, 792

**e-mail:** [jana.svestakova@npv.agel.cz](mailto:jana.svestakova@npv.agel.cz)

**AGEL Středomoravská nemocniční a.s.**

Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov, **Tel:** +420 582 315 819, **Fax:** +420 582 315 611, **E-mail:** sekretariatSMN@smn.agel.cz,

[stredomoravskanemocnici.agel.cz](http://stredomoravskanemocnici.agel.cz)

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5810, **Bankovní spojení:** ČSOB, a.s.

**Číslo účtu:** 17880673/0300, **IČ:** 27797660, **DIČ pro skupinové plátce:** CZ699000899 **www.agel.cz**