Oddělení laboratorní medicíny
Středomoravská nemocniční

M 8083

20.5.2016

Vážení kolegové,

zasíláme Vám informaci o nově zavedené metodě na našem oddělení. Tentokrát jde o INFLIXIMAB, což je humánní monoklonální protilátka proti tumor nekrotizujícímu faktoru alfa, složená z 25% myších a 75% lidských sekvencí.

Infliximab patří do lékové skupiny tzv. rutinní biologické terapie, z hlediska patofyziologického se totiž nabízí blokování TNF-alfa jako jedna z možností jak tlumit-léčit chronické zánětlivé procesy.

V současné době je uzavřena řada klinických studií u souboru, který přesáhl 1 700 nemocných, přičemž jsou k dispozici zhodnocené zkušenosti s třemi základními indikacemi:

- Crohnova nemoc – k dispozici je 7 kompletních studií a 1 106 nemocných léčených infliximabem (z 1 140). Uznávanými studiemi byly ACCENT I., II.
- Revmatoidní artritida – u ní bylo uzavřeno 6 kompletních studií, infliximabem bylo léčeno z 660 pacientů 555. Základní studie jsou ATTRACT a ASPIRE.
- Ankylozující spondylartritida.

Mimo těchto základních indikací byl infliximab použit v léčbě:

*tzv. indeterminované kolitidy - v podstatě se jedná o záněty tračníku, kde není jednoznačný závěr, zda jde o ulcerozní kolitidu či kolitidu crohnovskou), při ulcerozní kolitidě,

*u pouchitidy (torpidní zánět ileo-pouch-anální anastomózy vytvořené po kolektomii) a rovněž u některých autoimunních chorob,

*v revmatologii je infliximab možno indikovat rovněž u psoriatické artritidy a juvenilní idiopatické artritidy po dosažení věku 18 let.

Vydávání výsledků: do 24 hodin od příjmu do laboratoře vyjma svátků a dnů pracovního volna

Doporučený způsob odběru materiálu: srážlivá krev (sérum)

Terapeutické hodnoty: 3-7 mg/l (u většiny pacientů korelují s remisí)

S pozdravem, těšíme se na další spolupráci s Vámi a přejeme pěkné a slunné jarní dny

Kolektiv Oddělení laboratorní medicíny SMN a.s.

Středomoravská nemocniční a.s., Oddělení laboratorní medicíny
Mathonova 291/1, 796 04 Prostějov, **tel:** +420 582 315 515, **zel. linka:** +420 800 172 830, **obchodní zástupce:** +420 727 972 291
e-mail: olm@npv.agel.cz, **web:** http://laborator.nemsne.cz
Zdravotnická laboratoř č. 8083 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189:2013