

## EUC LABORATOŘE – PROJEKT VYŠETŘENÍ PRO SAMOPLÁTCE

EUC Laboratoře s.r.o. disponují širokou sítí odběrových pracovišť - nejen v pražské oblasti, ale i v rámci dalších krajů – odběrových míst máme dnes sedmáct. Usilujeme o maximální uživatelský komfort, odběry jsou pokud možno bez čekání. Odběrové sestry jsou v kontaktu se zákazníky, zjišťují jejich spokojenost a názory.

Díky této zpětné vazbě jsme si uvědomili, že naši pacienti si většinou nejsou vůbec vědomi možnosti nechat si provést laboratorní vyšetření i za přímou úhradu, přestože v sousední lékárně si zcela obdobně běžně kupují léky i zdravotnické pomůcky. Řada z nich má přitom pocit, že nějaké laboratorní vyšetření postrádá a potřebuje, ale nenachází čas k návštěvě lékaře a vyšetření odkládá. Lékař také často nemůže odůvodnit aktuální diagnózou pacienta předpis všech vyšetření, která po něm pacient žádá. Mnozí pacienti mají zájem o nová vyšetření, o kterých si přečetli na internetu a která ještě nejsou hrazena ze zdravotního pojištění. EUC Laboratoře provádějí širokou paletu vyšetření včetně posledních novinek. Veškerá vyšetření lze provést i za přímou úhradu. Uvědomili jsme si, že je zde

chybějící služba na trhu, neuspokojená poptávka pramenící z malé informovanosti našich zákazníků. Právě informovanost a změna zažitých stereotypů je to, co je z naší strany třeba změnit a zlepšit.

Jako první krok v této oblasti jsme vytvořili stručnou informaci ve formě barevného letáku „skládačky“, kde popisujeme okruhy vyšetření, o kterých lze z naší dosavadní zkušenosti předpokládat, že o ně budou mít pacienti samoplátci největší zájem. Jedná se o okruhy vyšetření:



1. Kardiovaskulární onemocnění – vyšetření rizikových faktorů
2. Vyšetření homocysteinu
3. Nové možnosti vyšetření alergií komponentní diagnostikou ISAC
4. Nesnášenlivost lepku včetně molekulárně genetického vyšetření
5. Vyšetření štítné žlázy
6. Testování přítomnosti drog
7. Vyšetření hladiny cukru – riziko diabetu (cukrovky)
8. Borelióza
9. Calprotectin – vyšetření zánětlivých poruch střeva
10. Vyšetření funkce jater a slinivky
11. Krevní test pro časnou detekci kolorektálního karcinomu Septin9
12. Trombofilní mutace

Vytvořili jsme i cenově zvýhodněné balíčky vyšetření, menší balíček BASIC a širší balíček KOMPLEX.

**Balíček BASIC:** Odběr krve; Okruh 1,7,10; Základní vyšetření krve; Krevní skupina; Vyšetření moče; Vyšetření intermediálního metabolismu

**Balíček KOMPLEX:** Balíček BASIC; Okruh 2,4,5; Molekulárně genetické vyšetření rizika nesnášenlivosti lepku (celiakie)



„Naším klientům nabízíme vyšetření na doporučení lékaře i za přímou úhradu. Péče o zdraví je to nejlepší investice!“

*Mgr. Pavel Nazbuda*  
vedoucí EUC Laboratoří s.r.o.

**Otestujte své zdraví**

A odhalte případné problémy včas

v naší péči [www.euclaboratore.cz](http://www.euclaboratore.cz)



K těmto informacím je přiložena i zjednodušená žádanka pro samoplátce, která obsahuje i údaje o cenách jednotlivých okruhů vyšetření a balíčků. Širší informace ke „skládačce“, zvýhodněných balíčcích a cenách veškerých nabízených vyšetření pro samoplátce jsou dostupné na webu EUC Laboratoří ([www.euclaboratore.cz](http://www.euclaboratore.cz)).

Výsledek vyšetření je předáván pacientům se stručným komentářem k naměřeným hodnotám a případným doporučením k návštěvě lékaře.

MUDr. Petr Podroužek, CSc.  
odborný ředitel, EUC Laboratoře s.r.o.

## **NOVÁ METODA MĚŘENÍ SEDIMENTACE ERYTHROCYTŮ (ESR – ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE)**

Dovolte nám vás informovat o zavedení nové metodiky pro stanovení sedimentace erythrocytů.

Dobrá laboratoř vždy usiluje o to, aby požadovaný výsledek byl u lékaře co nejrychleji, byl co nejpřesnější a byl stanovován metodikou, jejíž analytické parametry (reprodukovatelnost, opakovatelnost a stupeň standardizace) byly v souladu se současným stupněm poznání a technické vyspělosti. Tomu napomáhá především vyspělé technické vybavení laboratoře, ve kterém dochází

neustále k novým změnám. Automatizace zpracování a miniaturizace objemů se nevyhnula ani tak klasické metodě jakou je sedimentace erythrocytů.

Proto dovolte, abychom vám představili nový plně automatizovaný systém TEST 1 (patent firmy ALIFAX), který naše laboratoř začala od 15. 12. 2016 používat ke zpracování požadavků na sedimentaci erythrocytů. Kód výkonu ani jeho bodové ohodnocení se nemění. Od února, pokud k požadavku na sedimentaci bude dodána černá zkumavka s citrátem, uděláme klasickou sedimentaci, pokud bude dodána jen zkumavka na KO s K3EDTA, uděláme ESR.

Principem stanovení je kapilární fotometrie. Test prováděný na automatickém analyzátoru napodobuje podmínky v lidském těle. Mikrokapilára v přístroji je vyhřáta na 37 °C. Přístroj proměřuje 1000krát optickou denzitu vzorku během časového intervalu 20 sekund a zaznamenává tvorbu primárních agregátů erythrocytů. Optická denzita krve je pak podle definovaného vzorce přepočtena na sedimentační rychlost v mm/h. Ve výsledku se uvádí jen jedna hodnota, tedy sedimentace po 60 minutách, která lépe koreluje s dalšími zánětlivými ukazateli než klasická Fahreus-Westergrenova metoda. Vzhledem k řádově vyššímu stupni reprodukovatelnosti a opakovatelnosti je jedna hodnota, tedy sedimentace po 60 minutách, dostatečně vypovídající.

Mgr. Pavel Nezbeda  
vedoucí laboratoří, EUC Laboratoře s.r.o.



Automatizovaný systém TEST 1 (patent firmy ALIFAX) ke zpracování požadavků na sedimentaci erythrocytů

