

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

Dovoľujeme si Vás informovať o zavedení nových metód pre stanovenie glukózy v plazme venóznej krvi určených špeciálne pre **diagnostiku diabetu mellitu (DM) a gestačného diabetu mellitu (GDM)**:

- **P-Glukóza (DM) a P-Glukóza (GDM)** – stanovenie glukózy po minimálne 8 hodinovom lačnení.
- **P-OGTT (DM), P-OGTT (GDM)** – stanovenie glukózy po definovanej záťaži v rámci orálneho glukózo-tolerančného testu.

V rámci preanalytickej fázy je nutný odber do **špeciálnej skúmavky s inhibítormi glykolýzy** (nátrium fluorid a citrát). Skúmavky sú kompatibilné s vákuovým odberovým systémom a radi Vám ich zdarma poskytneme.



Tento postup reflektuje medzinárodné doporučenia pre diagnostiku diabetu mellitu a horná medza pre hodnotenie týchto metód sa zhoduje s cut off hodnotami pre **stanovenie diagnózy DM a GDM**.

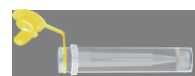
Súčasne si Vás dovoľujeme informovať o použití iných materiálov pre **stanovenie diagnózy DM a GDM**:

### Sérová skúmavka - venózna krv



- ✗ Nevhodná pre stanovenie glukózy nalačno a OGTT. Stabilita glukózy v sére je obmedzená na 30 minút.
- ✓ Vyhovujúca pre orientačné vyšetrenie, alebo pre kontrolu kompenzácie DM a GDM, prípadne ako základné biochemické vyšetrenie (napr. pre dif.dg. pri symptomatológii spojenej s hypo/hyperglykémiou).

### Mikroskúmavka s NaF, EDTA, citrátom - kapilárna krv



- ✗ Nevhodná pre OGTT. Koncentrácia glukózy po záťaži je v kapilárnej krvi vyššia o 25-50 % v porovnaní s venóznou krvou. Cut off pre diagnostiku DM a GDM pomocou OGTT platí pre venóznou krv a pre kapilárnu krv ho nie je možné použiť.
- ✓ Vyhovujúca pre stanovenie glukózy nalačno v rámci **diagnostiky DM a GDM**. Tiež slúži ako orientačné vyšetrenie pre kontrolu kompenzácie DM a GDM, prípadne ako základné biochemické vyšetrenie (napr. pre dif.dg. pri symptomatológii spojenej s hypo/hyperglykémiou).

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211

[peter.secnik@sklab.sk](mailto:peter.secnik@sklab.sk), [heda.secnikova@sklab.sk](mailto:heda.secnikova@sklab.sk), [peter.secnikjr@sklab.sk](mailto:peter.secnikjr@sklab.sk)

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,

kolektív SK-Lab s.r.o.