

# Gestační diabetes mellitus

**Gestační diabetes mellitus** (GDM) je porucha metabolismu glukózy různého stupně, která se objeví v těhotenství a spontánně odezní v průběhu šestinedělí. V těhotenství může být kromě GDM zachycen také tzv. zjevný diabetes mellitus (dále také DM), který splňuje diagnostická kritéria diabetu platná pro všeobecnou populaci a zpravidla přetrvává i po šestinedělí. Péče o těhotné ženy se zjevným diabetem je shodná s péčí o těhotné ženy s pregestačním diabetem.

U všech těhotných žen s výjimkou těch, které se již s diabetem léčí, je prováděn **dvoufázový screening** GDM, zajišťovaný ambulantním gynekologem. V prvním trimestru těhotenství (do 14. týdne) se stanovuje **venózní glykémie nalačno**. Pokud má těhotná žena glykémii nalačno opakovaně (tzn. 2 dny za sebou)  $\geq 5,1 \text{ mmol} \cdot \text{l}^{-1}$ , je u ní diagnostikován GDM, nemusí již dále podstupovat oGTT a je odeslána k diabetologovi. Všechny ženy s negativním výsledkem v 1. trimestru pak mezi 23. + 1 až 27. + 6 týdnem těhotenství podstupují tříbodový **orální glukózový toleranční test** (oGGT) se zátěží 75 g glukózy, pokud mají lačnou glykémii nižší než  $5,1 \text{ mmol} \cdot \text{l}^{-1}$ . Normální glykémie při oGTT jsou  $< 10,0 \text{ mmol} \cdot \text{l}^{-1}$  v 60. minutě a  $< 8,5 \text{ mmol} \cdot \text{l}^{-1}$  ve 120. minutě. Při vyšších hodnotách je diagnostikován GDM a žena odeslána na diabetologii. Ke kompenzaci glykemií se používá podle závažnosti GDM dieta, metformin či inzulin.<sup>[1]</sup>

## Odkazy

### Související články

- Diabetes mellitus v graviditě
- Dítě diabetické matky

### Reference

- Česká gynekologická a porodnická společnost. Gestační diabetes mellitus. - [online]. 2019, roč. -, vol. -, s. -, dostupné také z <http://www.gynultrazvuk.cz/data/clanky/6/dokumenty/2019-05-gestastacni-diabetes-mellitus-dp-cgps-cls-jep-revize.pdf>.

Citováno z „[https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Gestační\\_diabetes\\_mellitus&oldid=443427](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Gestační_diabetes_mellitus&oldid=443427)“