

# Uštknutí hadem v těhotenství

Hadi každoročně uštknou na celém světě kolem 25 milionů lidí a asi 100 000 lidí každý rok na hadí uštknutí umírá. I přes hojný výskyt hadů zejména v tropických oblastech je uštknutí hadem v těhotenství relativně vzácný jev (ženy jsou během těhotenství zpravidla dobře chráněny a podstatně méně vycházejí ven). Dostupné odborné prameny se proto omezují na relativně omezenou statistiku případů uštknutí hadem v průběhu těhotenství. Literatura k tomuto tématu je přirozeně z oblastí, kde je hojný výskyt jedovatých hadů, vícero prací, zabývajících se touto problematikou je např. z Indie nebo z Brazílie.

Velmi kvalitní přehled anglické literatury o uštknutí hadem v těhotenství od roku 1966 do roku 2009 přináší níže citovaná práce Langleyho. Z 213 v odborné literatuře zachycených uštknutí těhotné ženy hadem vedlo k úmrtí ženy přibližně v 4% případů a k úmrtí plodu dokonce v přibližně 20% případů.

Je poměrně pozoruhodné, že na základě studie Langleyho i na základě jím citovaných dřívějších studií se zdá, že pokud je podán protijed proti hadímu uštknutí, tak klesá pravděpodobnost úmrtí matky (na 1-2%), ale velmi významně stoupá pravděpodobnost úmrtí plodu (na 30-40%, ve starších studiích až na 60%). Podání protijedu souvisí s možností výskytu anafylaktického šoku, který může vést i ke smrti plodu, na druhou stranu je ale možné, že protijed je podáván v závažnějších případech uštknutí, které tedy samy o sobě mohly vést k nepříznivému stavu a následné smrti plodu.

## Použitá literatura

PARDAL, P. P. O, T MAZZEO a A. C. L PINHEIRO. SNAKEBITE IN PREGNANCY: A PRELIMINARY STUDY. *Journal of Venomous Animals and Toxins* [online]. 1997, roč. 1997, vol. 3, no. 2, s. 280-286, dostupné také z <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-79301997000200004&lng=en&tlng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-79301997000200004&lng=en&tlng=en)>. ISSN 1678-4936.

LANGLEY, Ricky Lee. Snakebite During Pregnancy: A Literature Review. *Wilderness & Environmental Medicine*. 2010, roč. 1, vol. 21, s. 54-60, ISSN 1080-6032. DOI: 10.1016/j.wem.2009.12.025 (<http://dx.doi.org/10.1016%2Fj.wem.2009.12.025>).