



VY\_32\_INOVACE\_10\_19\_PŘ

# Těhotenství



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_32\_INOVACE\_10\_19\_PŘ

	TĚHOTENSTVÍ
<b>Anotace</b>	Materiál slouží jako učební materiál k tématu
<b>Autor</b>	Mgr. Kateřina Svobodová
<b>Jazyk</b>	čeština
<b>Očekávaný výstup</b>	Žák pomocí prezentace získává další informace, zápis do sešitu
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	- žádné -
<b>Klíčová slova</b>	Těhotenství. Plod. Embryo
<b>Druh učebního materiálu</b>	Prezentace
<b>Druh interaktivity</b>	Aktivita.
<b>Cílová skupina</b>	Žák
<b>Stupeň a typ vzdělávání</b>	1. stupeň , 2. období
<b>Typická věková skupina</b>	9.- 12.let
<b>Celková velikost</b>	6,45 MB

## Odkazy:

[http://www.predporodnapriprava.sk/index.php?location=/Priprava-na-porod/Tehotenstvo&view\\_section&main\\_section=2&section=14&tab\\_article&subtab\\_article](http://www.predporodnapriprava.sk/index.php?location=/Priprava-na-porod/Tehotenstvo&view_section&main_section=2&section=14&tab_article&subtab_article)

<http://www.wpclinic.org/image/photos/04weeks500x379.jpg>

<http://www.babyart.org/trying-to-conceive/fetal-development.html>

<http://www.health.state.mn.us/wrtk/handbook.html>

<http://www.webmd.com/baby/ss/slideshow-fetal-development>

[http://www.predporodnapriprava.sk/index.php?location=/Priprava-na-porod/Tehotenstvo&view\\_section&main\\_section=2&section=14&tab\\_article&subtab\\_article](http://www.predporodnapriprava.sk/index.php?location=/Priprava-na-porod/Tehotenstvo&view_section&main_section=2&section=14&tab_article&subtab_article)

<http://www.webmd.com/baby/ss/slideshow-fetal-development>

<http://bebinn.tumblr.com/post/6965133976/the-more-you-know-fetuses>

<http://www.powhatanvshl.com/fetalstages.htm>

# Těhotenství

Těhotenství trvá 40 týdnů, počítáno od prvního dne poslední menstruace

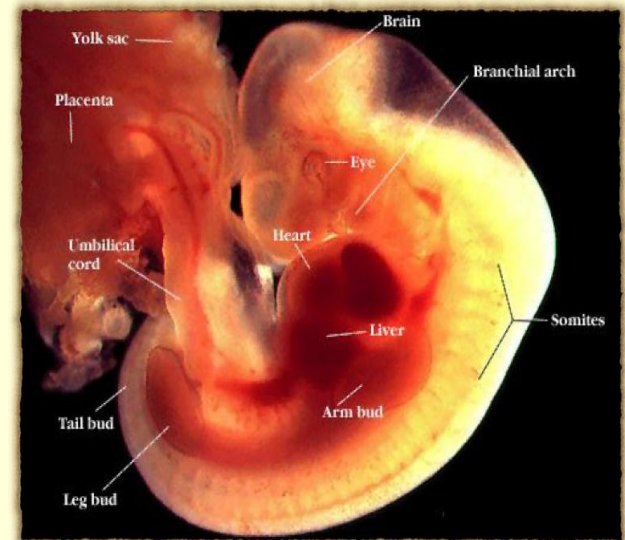
Příznaky otěhotnění :

- Prvním příznakem je samozřejmě vynechání menstruace. Po vynechání menstruace si žena může udělat těhotenský test, který koupí v každé lékárně
- Objevují se ale i další: jako častá nevolnost, pocity na omdlení, napětí v prsou, zvětšení únavy.
- Spolehlivou odpověď dá ženě jedině lékař- gynekolog

# Průběh těhotenství

## 1. měsíc :

- Začíná se rýsovat hlava a nohy, oči a uši.
- Samozřejmostí je, že již bije srdce a plíce se také vytvářejí. Ty ale jsou zatím nefunkční, nejsou totiž zatím pro embryo důležité.



## 2.měsíc :

- V tomto období má plod už všechny orgány.
- Můžeme vysledovat aktivitu mozku.
- Je vytvořena čelist i se zárodky zubů.
- Srdce tluče velmi rychle, až 150 tepů za minutu.



### 3.měsíc :

- Na končetinách se vytvářejí prsty, na kterých jsou už dokonce velmi měkké nehty.
- Začínají se vyvíjet pohlavní orgány, ovšem pohlaví v této době ještě nelze určit.
- Objevuje se první aktivita - svírání pěsti a pohyb hlavou.
- Plod měří kolem 10 cm a váží kolem 150 gramů, což se už začíná mírně projevovat na těle ženy



#### 4.měsíc :

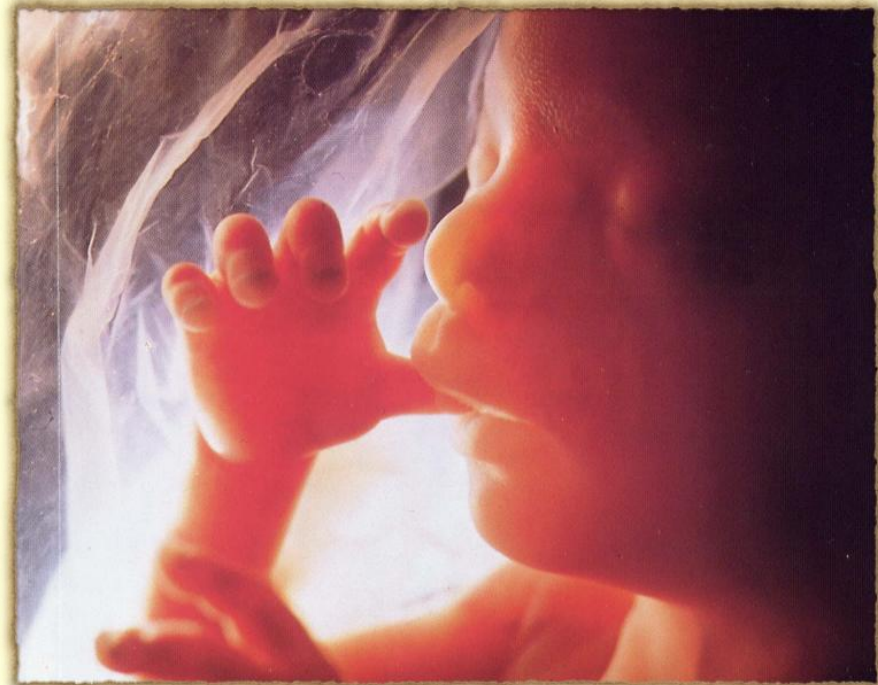
- Je zjištěno, že plod si v této době již uvědomuje matčin hlas a vnímá jeho tón, tím pádem i matčinu náladu během těhotenství.
- Dochází k častější obměně plodové vody, neboť plod začíná vylučovat více odpadních látek
- Plod už je dlouhý 16 cm a váží kolem 250 gramů. Ženě se začíná zvedat břicho





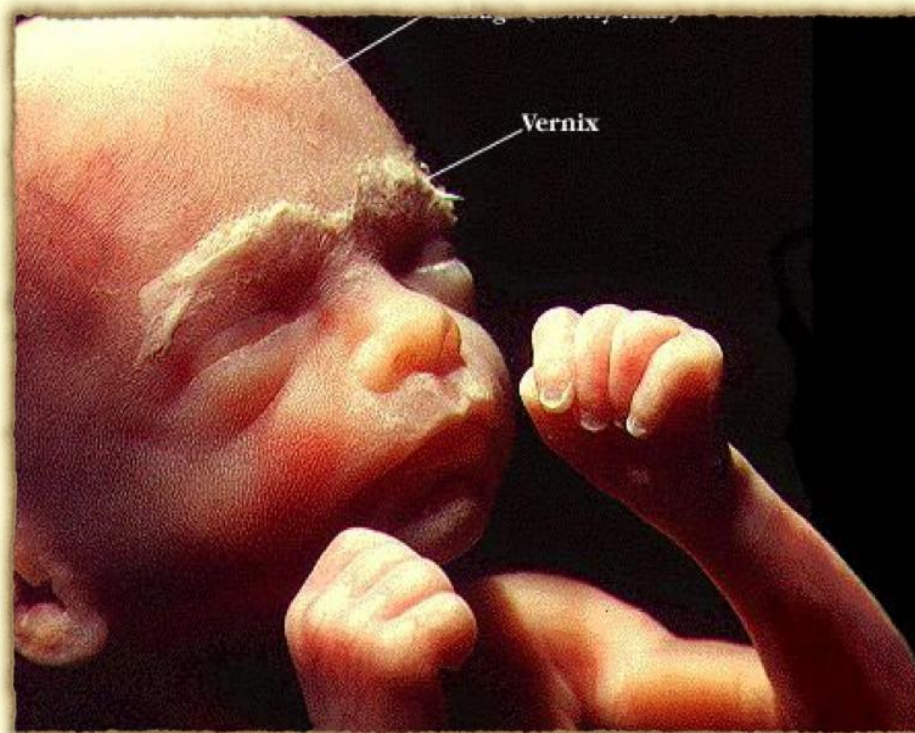
## 5.měsíc :

- Matka začíná i navenek cítit první pohyby dítěte.
- Na ultrazvuku lze už většinou rozpoznat pohlaví dítěte.
- Začínají růst vlásky a řasy



## 6.měsíc :

- Plod začíná zvětšovat svoji aktivitu, v děloze se otáčí.
- V tomto měsíci už má velkou životní šanci i v případě předčasného porodu



## 7.měsíc :

- Plod roste velmi rychle, matka pociťuje jeho kopání.
- Na ultrazvuku lze rozeznat dokonce i škytání plodu.
- Začíná rozeznávat mezi sladkým a kyselým.
- Pracuje všech pět smyslů.



## 8.měsíc :

- Plod stále stupňuje svůj růst.
- V této době začíná rychlý rozvoj mozku.



## 9.měsíc :

- Plod je připraven k porodu.
- Největší částí jeho těla je hlavička, která měří v průměru 9 a půl až 10 a půl centimetru.
- Ideální hmotnost novorozence je 2,8 - 4 kilogramů a 48 - 54 centimetrů

