

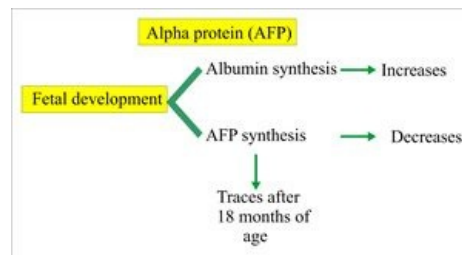
Alfa-fetoprotein

Alfa-fetoprotein (AFP, α -fetoprotein) je hlavní plazmatický protein produkovaný žloutkovým váčkem a fetálními játry. Označuje se také jako „fetální albumin“ kvůli podobě své struktury s albuminem. Po narození jeho hladina v séru novorozence rychle klesá.

Fyziologicky je zvýšen v těhotenství (až 500 $\mu\text{g/l}$). Vzestup dále doprovází patologické stavy spojené s postižením jater, zejména aktivní hepatitidu a cirhózu.

Norma u dospělých je **<10 $\mu\text{g/L}$** .

AFP se používá jako nádorový marker u nonseminomů a ostatních germinálních nádorů (testikulární nádory, ovariální nádory, teratom) a u hepatocelulárního karcinomu (hCC) kde je až 95% senzitivita – zvažuje se screeningové vyšetřování u rizikových skupin (cirhotici, hepatitida B aj.) a hepatoblastomu (nejčastější maligní nádor jater u dětí).



Vývoj produkce Alfa-fetoproteinu

Odkazy

Související články

- Nádorové markery
- Prenatální diagnostika
- Ovariální nádory
- Testikulární nádory

Použitá literatura

- SCHNEIDERKA, Petr. *Kapitoly z klinické biochemie*. - vydání. Karolinum, 2004. 365 s. ISBN 9788024606781.



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Alfa-fetoprotein&action=history>) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.