



Licenciatura en Medicina Humana
Campus Comitán.



Tema:

Esquema fisiopatología materno- fetal

Nombre de la alumna:

Paola Isabel Díaz Sánchez

Materia:

Ginecología

Grado: 6 grupo: A

Nombre del docente:

Dr. Roberto Ruiz

Fisiopatología de la Diabetes gestacional

Consiste en:

Sensibilidad periférica de la insulina está alterada, incrementa el proceso de implantación embrionaria y disminuye en el curso de la gestación.

La unidad fetoplacentaria disminuye los niveles de la hormona del crecimiento provocando el aumento a la insulina.

después comienza el aumento de los niveles de lactógeno placentario serico, hormonal del crecimiento, progesterona, cortisol, prolactina, los cuales hacen la sensibilidad de los tejidos periféricos a la insulina.

La Prolactina es capaz de conducir a la resistencia central a la leptina se encuentra implicada en el aumento de ingesta de alimentos lo cual hace presente a la gestante a la obesidad.

el aumento de la Adipogénesis de células B durante el embarazo es paralelo al aumento de lactógenos pituitarios y placentarios.

Complicaciones maternas

- mayor IMC
- edad materna
- hiso previo macrosómico
- parto prematuro
- enfermedad hipertensiva
- preeclampsia
- hipoglucemia
- hipertrofia en hígado, músculo y adiposidad

Estrología para reducir complicaciones

Lactancia materna cambios en el estilo de vida.

Complicaciones fetales

- hipertrofia del miocardio
- hipoglucemia
- inmadurez de órganos
- alteración metabólica
- disminución de Mg, Calcio y aumento de bilirrubina
- macrosómico
- síndrome de hombros
- fractura de clavícula y asfixia del Pi

(Pazmino, 2018)

Bibliografía

Pazmino, R. E. (2018). *diabetes gestacional fisiopatología. diagnostico, tratamiento y nuevas perspectivas* . Obtenido de diabetes gestacional fisiopatología. diagnostico, tratamiento y nuevas perspectivas :
<https://www.redalyc.org/journal/559/55963208008/55963208008.pdf>