



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina
Ensayo aborto

Nombre del alumno: Diana Monserrat Espinosa Espinosa

Nombre de la asignatura: Ginecología y obstetricia

Semestre y grupo: 6°B

Nombre del profesor: Dr. Juan Geovani Antonio

Comitán de Domínguez, Chiapas 1 de julio del 2020

Introducción

ABORTO

El aborto es la interrupción espontánea o inducida del embarazo antes de la viabilidad fetal. El uso popular de la palabra aborto implica la interrupción deliberada del embarazo, por lo que se prefiere el empleo del término aborto espontáneo para referirse a la pérdida del producto del embarazo antes de que sea viable. La ecografía y la concentración de gonadotropina coriónica humana permiten identificar los embarazos muy precoces, lo que ha generado la aparición de varios nombres, por ejemplo, falla embrionaria temprana.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) definen al aborto como la interrupción del embarazo antes de la semana 20 de gestación o el nacimiento de un feto que pesa menos de 500 g. No obstante, las definiciones varían en forma considerable según las leyes estatales.

Los abortos clandestinos ponen en riesgo la salud de las mujeres y consumen recursos escasos

- Un aborto clandestino generalmente es inseguro. Las cifras de atención hospitalaria revelan la carga que representan los abortos para la salud de las mujeres y para las instituciones: en 2009, solamente en los hospitales públicos, unas 159,000 mujeres mexicanas fueron atendidas por complicaciones derivadas de abortos inducidos.
- Se estima que más de un tercio (36%) de las mujeres que tienen abortos inducidos desarrollan complicaciones que requieren atención médica. La proporción más alta con complicaciones asociadas al aborto inducido 45% corresponde a las mujeres rurales pobres.
- Una de cada cuatro mujeres mexicanas que sufren complicaciones no reciben la debida atención, lo que las hace especialmente vulnerables a sufrir consecuencias debilitantes para su salud.

INCIDENCIA

En una investigación meticulosa de 221 mujeres sanas estudiadas a lo largo de 707 ciclos menstruales, Wilcox et al. (1988) encontraron que 31% de los embarazos se pierde después de la implantación.

Los mecanismos que provocan el aborto no siempre se manifiestan, pero durante los primeros tres meses del embarazo la muerte del embrión o el feto casi siempre precede a su expulsión espontánea.

Factores fetales Los abortos espontáneos que se producen en las primeras semanas del embarazo por lo general presentan alguna anomalía embrionaria del cigoto, embrión o feto y en ocasiones de la placenta.

Aborto aneuploide Cerca de 95% de las anomalías cromosómicas es secundaria a errores maternos de la gametogénesis y 5% a errores paternos.

Aborto euploide Los fetos sanos desde el punto de vista cromosómico tienden a abortarse en etapas más avanzadas de la gestación que los fetos con aneuploidía. Por ejemplo, mientras que 75% de los abortos aneuploides ocurre antes de las ocho semanas, los abortos euploides alcanzan su punto máximo alrededor de las 13 semanas. La frecuencia de abortos euploides aumenta de manera importante cuando la madre tiene más de 35 años de edad.

Factores maternos Las causas de los abortos euploides no se conocen bien, aunque se ha implicado una gran variedad de alteraciones médicas, trastornos ambientales y anomalías congénitas. Ya se describió la influencia de la edad materna.

Se han estudiado varias infecciones. Por ejemplo, a pesar de que *Brucella abortus* y *Campylobacter fetus* provocan abortos en el ganado, no lo hacen en los seres humanos.

Anomalías endocrinas

Hipotiroidismo. La deficiencia de yodo provoca en ocasiones abortos. En las mujeres es frecuente la deficiencia de hormona tiroidea, a menudo vinculada a un trastorno autoinmunitario, pero los efectos del hipotiroidismo sobre las primeras etapas del embarazo aún no se estudian en forma concienzuda.

Diabetes mellitus. Tanto el aborto espontáneo como las malformaciones congénitas aumentan en las mujeres con diabetes insulino dependiente.

Factores paternos Se sabe muy poco sobre los factores paternos en la génesis del aborto. Ciertamente las anomalías cromosómicas en los espermatozoides han sido vinculadas con abortos