

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN

IDEAD BOGOTA

NOMBRE INTEGRANTES: ANDREA UBAQUE SALAS

CÓDIGO: 084650812014

TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO: EL CUERPO HUMANO INSTINTOS HUMANOS

EN EL VIENTRE MATERNO MELLISOS, TRILLISOS Y CUATRILLISOS

El espermatozoide se encuentra con el ovulo y da inicio a la evolución humana el ovulo fecundado se divide pero este se da para dar cuatrillizos idénticos vamos a ver la evolución de 3 embarazos distintos estos gemelos , estos trillizos, y estos cuatrillizos, a través de ellos se va a ver el milagro de los partos múltiples , ESTA NIÑA ESTA A PUNTO DE NACER y marcara la forma de ver otro ser humano , este ser comparte su lugar con tres hermanas cada uno procede de un huevo más pequeño de un grano de arena vemos las reacciones , han tenido que competir por la comida y el espacio pero cuando nazcan van a tener apoyo y esto lo verán en sus vidas , el eje comienza con la concepción en este acto se liberan millones de espermatozoides en la mujer , allí llegan a buscar el ovulo sin fecundar en cada ciclo reproductivo se libera un ovulo el primer espermatozoide en alcanzarlo y atravesarlo será el ganador , allí se funden por los centrosomas los pares de ADN se unen y se da la primera célula de la vida humana, primer día el ovulo baja a el útero y se divide al segundo día de 2 a 4 células y al tercer día de 3 a 8 , en el quinto día se llama blastocito y tiene 120 células y tiene un trofocotodermo y en el 6 día se adhiere a las paredes del útero allí estar 39 semana y pasara a ser embrión, feto y a bebe formado éro en cada 250 casos o el ovulo se divide en 2 que son independientes pero únicos la mayor parte de los gemelos son la primera parte o ultima parte de su etapa reproductiva y esto ocurre en las mujeres mayores , los gemelos idénticos son la mejor relación entre humanos, los genes se llaman genes mitocondrial , la personalidad se da cuando los gemelos crezcan y alcancen la madures y por esto no son idénticos sino procedentes de un solo ovulo , es raro encontrar un niño y una niña nuestro gemelos monocigoticos se desarrollaran en cada una de sus membranas donde se van fundiendo con el tiempo y competirán por el desarrollo y alimento que los da en forma de unión,

Tenemos el caso de una mujer donde su ovulo se dividió en 4 don de ocurre 4 gemelos idénticos cada una con su saco amniótico pero en la misma placenta y estarán muy apretados, pero esta mujer pasara por un sistema distinto donde un espermatozoide a fecundado un ovulo distinto se calcula que un embarazo se puede dar de distinto padre , semana 6 se da un poco más grande donde el útero tiene cavidad para muchos , a veces los embarazos múltiples se da por ayuda de métodos para fecundar o por la fecundación invitro donde se fecundan fuera del útero y después se implantan a este y esto ha ayudado a crecer la cantidad de embarazos múltiples. Mes 2 tienen 8 semanas tienen 3 cm de crecimiento el globo ocular está completo pero el ojo funciona hasta los 6 meses la cabeza es enorme el resto del cuerpo se compensa en la adolescencia es un humano en miniatura es un feto,, 9 semanas el cerebro se desarrolla rápidamente y el cuerpo se mueve son espasmos que el cerebro no controla pero ayuda a fortalecer los músculos y articulaciones el corazón se acelera es muy rápido 159 pulsaciones pero después disminuye a 125 y va bajando a medida que somos adultos , dentro del útero los

trillizos mellizos y cuatrillizos tienen su propio saco pero con la misma placenta, pero en los gemelos empieza una batalla por los nutrientes y el suministro es limitado al nacer uno pesará más que el otro esto es por la placenta, con 10 semanas han completado parte del desarrollo hasta ahora han estado ocultos pero ahora se van a dar cuenta por las ecografías, el ultrasonido ha evolucionado el desarrollo fetal ya que ayudan a dar ondas para escuchar el corazón, están y traspasan hasta los huesos, ahora las ecografías se dan en 4 dimensiones para comprobar el tamaño y el desarrollo del feto y así descubrir cuántos bebés hay dentro de la mamá, en una ecografía se ven tres espacios pero solo se ven desarrollando 2 no más donde se absorbe por las paredes del útero y esto se da por genes donde la naturaleza sacrifica un bebé para la supervivencia de los otros y a veces ni se enteran de lo que pasa.

Otra forma son los gemelos espejos donde a veces se forman en forma asimétrica, un ejemplo de la forma más unida son los gemelos siameses donde el ovulo no se desprende del todo o que se separa y se vuelven a fundir, existen dos estas teorías para definir los siameses donde la que tiene más fuerza es la segunda donde se funden los siameses donde nosotros tenemos moléculas adhesivas y los siameses son la unión de órganos iguales donde las moléculas confunden los órganos del hermano y se intercambian y se forman los siameses. Ahora estamos en el tercer mes donde ya tienen comportamientos, semana 12 donde los embriones son fetos del tamaño de un puño y parecen seres humanos donde se ve el rostro de los bebés cada día son más grandes y robustos pero con un riesgo para los gemelos que comparten placenta pero todavía no se puede saber el sexo esto es difícil cuando hay varios fetos y hay mucho espacio y no se pueden tocar pero esto cambia en el 6 mes ya pueden tener contacto por su comportamiento el cerebro controla los miembros y las niñas se mueven primero cuando son más fetos se da lo de acción – reacción donde se ve en la ecografía pero los científicos dicen que es muy bueno para su desarrollo, en la semana 16 el feto mueve su cuerpo con gestos y tiene conciencia del espacio que lo rodea esto se llama precepción que nos ayuda a movernos por el mundo, aquí se inicia los sentidos el no caernos, el correr el saltar esta conciencia se da en el útero cuando el feto explora por primera vez, para un feto único solo se da con el cordón y su cuerpo pero cuando es un embarazo múltiple se da con mayor variación y con más obstáculos y aprender a cogerse la cara, las manos, los pies hasta los hermanos múltiples de sacos independientes pueden interactuar ya que apenas su saco tiene 4 células de espesor es casi invisible pero es resistible fino, pero expansible, y flexible, semana 18 la mitad de la gestación donde los sentidos ya se desarrollan y el sistema digestivo empieza a funcionar por eso ya empiezan a abrir la boca y lo que come la madre pasa al líquido amniótico, el feto lo saborea y los gemelos lo hacen al tiempo al crecer van a tener el mismo gusto, los científicos han sido testigos de cómo juegan, semana 20 miden 10 cm no pueden abrir los ojos pero está completa falta la pupila, el 5 mes el número de neuronas se incrementa muy rápidamente hasta llegar a 100 mil al nacer, ahora vamos a crecer donde cuando es múltiple el útero no tendrá un tamaño para esto pero es necesario que crezcan al tiempo sin poner en riesgo su nacimiento allí se debe asegurar un obstetra que crezcan bien pero que se demoren para que sus órganos estén completos. A partir de cuatrillizos los bebés deben tener un cuidado fuera de la mamá, la estatura también tiene que ver ya que cuando la mamá es alta tienen más espacio en el abdomen de la mamá, semana 24 los pulmones se empiezan a desarrollar mejor con ayuda del surfactante para su mejor desarrollo, en la ecografía ya se ven interactuar. Vemos una ecografía donde los cordones se enredan y por esto es mejor hacer una cesárea para no correr riesgos en el parto, lo ideal es que se desarrollen al mismo ritmo.

Semana 30 ya casi es hora, en el caso de Jenny se ha dispuesto todo para la semana 32 donde se le da anestesia local y se prepara al cirujano cortando la membrana y sacan al primer bebé y cortan el cordón, el cirujano busca al segundo bebé que está en el mismo saco, y se demoran

sacando al tercer ya que se formó en un saco independiente, los 3 bebés están sanos pesan a los bebés y todos superan los 13 kilos pero con semanas de antelación, los meten a incubadoras para que se terminen de desarrollar los pulmones, los gemelos tienen 38 semanas y tienen más tiempo, y sus pulmones son fuertes y sus cuerpos están preparados y pesa más de dos kilos cada uno y la madre los tienen de forma natural una hormona provoca el parto el bebé que está cerca del canal de nacimiento es el primero y los músculos de la mamá lo llevan al exterior y sale el primer bebé y se inicia el trabajo para el segundo bebé y 10 minutos después nace el segundo y es una niña pesa menos, los separan por unos minutos pero se unen nuevamente, la madre de los cuatrillizos tienen 7 meses y ya es hora de nacer por medio de una cesárea todo se concentra en la madre y en sus bebés cada uno tiene su propio saco amniótico, nacen muy pequeños, el equipo examina a cada bebé y miran si pueden respirar sin asistencia, pero tendrán que pasar en la incubadora hasta que maduren lo posible para poder ir a casa. Los gemelos se empiezan a parecer mucho, los trillizos ya están mejor y cada uno está bien y los cuatrillizos son grandes y se recuperan rápidamente.

Y hoy en día los embarazos múltiples son un milagro de reproducción y descubrir un mundo en el vientre de su madre y donde siempre tendrán un refugio de calor para el resto de sus vidas.

CRITICA PERSONAL

Hemos visto que el milagro de la vida es algo sorprendente y que el único que hace esos milagros es Dios, y en esto no se puede negar que la ciencia nos sirve como esa herramienta para descubrir cómo son las formas de crear nuevos seres solo pensamos que un bebé ya es algo muy grande y muy valioso para una mujer y un hombre pero el tener más de un hijo en el vientre como vimos en estos casos de mujeres de 2, 3 y hasta 4 hijos al tiempo es una experiencia única que pocas mujeres han podido conocer, todo siempre perfecto como lo es la obra de Dios.

Nos damos cuenta que el hombre viene desde la gestación con el don de supervivencia pero también nos damos cuenta que el hombre es un ser que no puede estar solo y que lo unen sentimientos y características físicas a otros hombres,

Pero también nos damos cuenta que cada hombre desde la gestación es diferente que cada uno ya va teniendo su personalidad así sean gemelos mellizos o siameses pero cada uno es diferente o independiente tiene sus propias decisiones y que no se pueden unir

El proceso de la fecundación es algo necesario para que las especies se prolonguen por muchos años por eso es necesario que un hombre y una mujer estén de acuerdo para que esto se realice este proceso biológico se debe y se conciben nuevos seres. Cada etapa del embarazo tiene sus propias características y es tan perfecta, en todo esto tiene que ver también el cuidado que se tenga en el embarazo, cubrir las necesidades del bebé desde su gestación desde que se unen el óvulo y el esperma se debe cuidar al bebé cubriendo sus necesidades y ayudando a que la madre y el niño puedan vivir tranquilos y que no les afecte en nada. La oportunidad de ser madre es algo muy importante para una mujer y complementa a la sociedad.

Definitivamente el tener un hijo es la bendición más grande que ha ya sea para un hombre o una mujer, ya sea uno dos o tres o hasta más hijos no se puede reprochar que el amor debe estar presente para que cada niño sea una persona más importante todos.