

CHRISTENEN VAN DE HOOP



Laten we elkaar liefhebben zoals Hij ons heeft liefgehad!



Wij zijn één in een band van liefde!



De wonderen van de menselijke verwekking

7 – De implantatie (innesteling), is bijna een nieuwe innesteling van het ei in het lichaam van de vrouw na de bevruchting

We hebben al gezegd, onze roeping is niet om te trainen geleerden, maar doen om een synthese samenvatting van de geneeskunde, hoewel overeenstemming met de huidige kennis, zodat iedereen kan een oordeel te krijgen over de mogelijkheid van het toeval in de logische aanname of niet, het ontwerp van het menselijk leven op aarde, in tegenstelling tot het bestaan van een Schepper.

We hebben gezien het belang van [de zona pellucida](#) en [cellen die het embryo omgeven](#) in de periode van "vluchtige" van de eicel en het voortbestaan en de bevruchting te verzekeren, evenals de noodzaak om het [broedeieren blastocyst](#) voorafgaand aan implantatie. Dus laten we nu zien, hoeveel onze Schepper aan zorgen voor de beschermer van het voedende en beschermende systeem, vroeger dan het ontwikkelen [van het embryonale deel](#) van het zogenaamde blastocyst stadium in dit stadium van de evolutie.

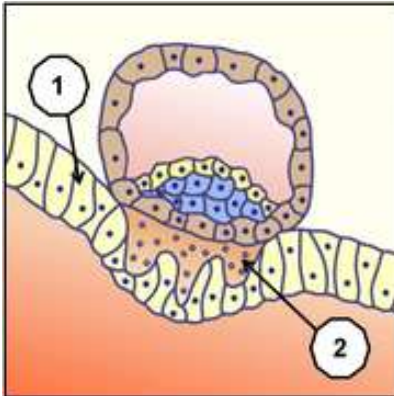
We willen er ook aan herinneren dat de getoonde dagen zijn die welke overeenkomen met de periode na de bevruchting, die worden normaal gesproken 14 dagen toevoegen aan de datum van de laatste menstruatie, te weten echter dat [de periode van de proliferatie, bekend als folliculaire](#) is bij variabele duur volgens de personen betrokken.

Wanneer [blastula](#) bereikt het stadium van een honderdtal cellen, vormt deze dan een holte die opblazen het geheel totdat de zona pellucida zich breekt, resulterend in [broedeieren blastocyst](#) die we in de vorige paragraaf besproken. De blastula is ontdaan van de zona pellucida, en neemt vervolgens de naam van blastocyst.

Opdat de innesteling proces om te gebeuren in het baarmoeder kan, hiervoor moet blastocysten uitkomen overeen met de tijd om de aankomst van de eicel in het gebied van de baarmoeder voor een goede implantatie enerzijds, en het interval tijd correspondeert met van de secretie periode van de uterus, de zogenaamde implantatie raam, zoals we hieronder zullen zien. Zonder de gelijktijdigheid van deze verschillende omstandigheden, kan de blastocyst niet worden ingeplant. Dit is de reden waarom de meningen zijn nog verdeeld over het medische plan, namelijk zo de cellen [\(syncytiotrophoblast\)](#), die te geven aan deze innesteling geboorte zal ontstond de trofoblast cellen rondom de blastocyst in dit stadium, of van het baarmoederslijmvlies van de baarmoeder.

Implantatie kan plaatsvinden slechts tussen de 20ste en 23ste dag van de menstruatie

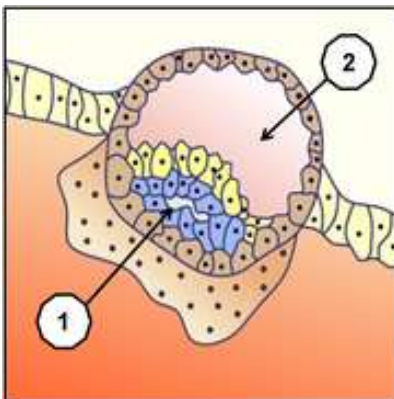
6-7, inzien 8^{ste} dag



Het broedeieren van de blastocyst die is een beetje als een release van het ei uit zijn schelp, deze actie geproduceerd een direct contact met cellen van de blastocyst (embryonaal samen) en de cellen van het slijmvlies van de baarmoeder endometrium, nieuw vernieuwd na de laatste menstruatie (1). Dit stadium van de innesteling kan plaatsvinden slechts tussen de 20 en de 23e dag van de menstruatie van 28 dagen, (kan het noodzakelijk zijn om de fase van proliferatie van verschillende tijdsduur corrigeren), wanneer de baarmoeder wordt ingevoerd in een fase van secretie, die heet venster implantatie. De buitenste cellen vervolgens voeren met het baarmoederslijmvlies cellen, een systeem van wederzijds penetratie, een ontluikende die een solide lidmaatschap (2) produceert, waarvan de oorsprong nog steeds voorwerp van controverse.

De blastocyst begint een nieuwe implanting in het lichaam van de vrouw

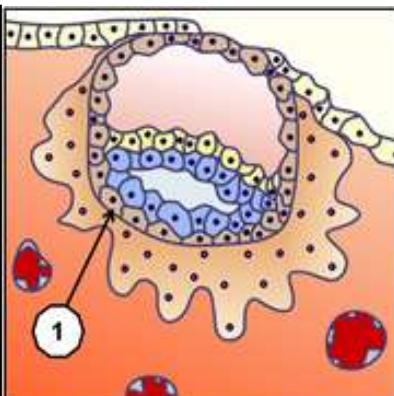
7 - 8^{ste} dag



Als de bevruchte eicel al ondergaan, veel een transformatie, werd het gevoed tot nu toe door zijn eigen reserves, en was op geen enkele wijze verbonden met het lichaam van de vrouw, waarvan hij gemakkelijk kan worden verwijderd met een eenvoudige „afzoeken“. In deze fase die optreedt vóór de start van de normale regels van de vrouw deze bevruchte eicel genoemd blastocyst aan dat stadium, dat werd losgemaakt van ovarium van de vrouw om te worden bevruchten wegens ontvang een half verschillende chromosomen, zal niet alleen beginnen te hervestigen in hetzelfde lichaam, maar om gevoed te worden door haar. Dit geldt niet vertragen de evolutie waarin een begint te zien de vruchtwater vloeistof (1), onder de zak met vitelline (2) (eierdooier).

De 1ste placenta cellen afhankelijk van de moeder, omringen de blastocyst

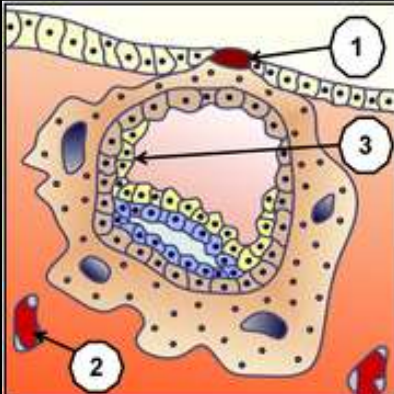
8 - 9^{ste} dag



Om te kunnen werken aan de implantatie zonder het immuunsysteem van de vrouw verwerpt haar, de trofoblast cellen (1) van de blastocyst die zal omringen die deel van de placenta afhangen van kind, wordt omringd door cellen die de placenta afhangen van moeder. Deze cellen gedragen zoals tumorcellen, dus met beperkte levensverwachting, wat wellicht ten dele verklaart hun mogelijkheden van inplanting in een vijandige omgeving, maar ook hun behoefte worden geëvacueerd na de bevalling. Deze placenta is een orgaan overgangsregeling en autonome vooral bedoeld om te voeden en voorzien van zuurstof het embryo en aan foetus tijdens intra-uterien leven. In de late zwangerschap is zijn totale oppervlakte van voedende uitwisseling van ongeveer 14 m², voor een netwerk van bloedvaten een lengte van 40 tot 50 km.

De immunologische paradox van de overleving van het embryo vordert

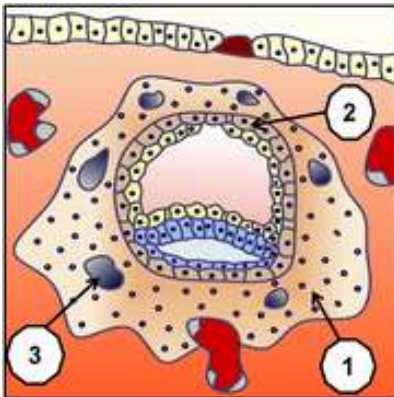
9 - 10^{de} dag



Dit orgaan wordt ingewikkeld door de diversiteit van de endocriene en metabolische functies. Voor immunologen, de placenta vormt de interface tussen de moeders en foetale weefsels en realiseert de immunologische paradox dat het voortbestaan van de foetus in een organisme die hem gedeeltelijk vreemd is. Na de totale invasie van de blastocyst (embryonaal samen), de slijmvliezen van het endometrium sluit volledig gesloten en laat al enige tijd een fibrine stop (1), zoals bij een wond. De moederbloedvaten (2) worden uitgehold, terwijl vordert hypoblast cellen (primitieve endoderm) (3) die een reserve van primaire voedingsstoffen dooier zullen vormen.

De blastocyst waarvan reserves zijn uitgeput zal spoedig worden gevoed door de moeder

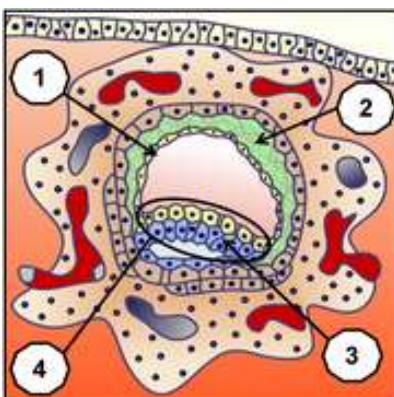
10 - 11^{de} dag



De volledige introductie van de blastocyst in het endometrium slijmvlies eindigt met een totale omgeving van de partij van de toekomstige moederlijk placenta (cellen syncytiotrophoblast 1), zonder geen andere cel cytotrophoblast (2) (afhankelijk deel van de toekomstige van foetale placenta) komen in direct contact met het endometrium slijmvlies. Binnen van de syncytiotrophoblast is het ontstaan van leemtes (3) eerste gevuld cel vloeistof te worden, vervolgens gevuld met moeders bloed en beginnen met de eerste vertakkingen van de bloedsomloop naar de 13e dag na de bevruchting.

De echte embryonale ontwikkeling, kunt beginnen.

10^e tot de 12^e dag



Wanneer eindigt de innesteling, begint te lijken op de eerste tekenen van gastrulatie. De normale menstruele cyclus van 28 dagen is nog te bereiken omdat wij hier tussen de 24 en de 26e dag van deze. De cellen van het epitheel die betrekking hebben op de slijmvliezen van het endometrium zijn volledig gesloten. De eierdooier (vitelline) primaire zak (1) onderscheiden, terwijl wordt verschijnt een derde zak, genaamd extra embryonale reticulum (2) deel te nemen aan de placenta en de bijlagen daarbij. De beschermende en koesterende omgeving is al op zijn plaats, en de ware embryonale epiblast cellen (3), die zal worden de neurale plaat begint zich te onderscheiden. Het is vanuit deze locatie dat heet dan embryonale [dubbele boekmaat schijf](#) (4), die de belangrijkste structuren van het individu zullen vormen (hoofd, lichaam, leden en organen).