



المؤتمر العالمي الأول للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



قاعة مؤتمرات الأزهر - مدينة نصر - القاهرة
26 - 27 أكتوبر 2024 الموافق 23-24 ربيع الثاني 1446 هـ

الإعجاز الخلوي في خلق الإنسان بين الطب والقرآن

أ.د/ فوزي رمضان
دكتور صيدلي، ومحاضر دولي في الإعجاز العلمي





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَبِهِ نَسْتَعين



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



الإعجاز الخلوي في خلق الإنسان بين الطب والقرآن

د. فوزي رمضان





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



قال الله تعالى:

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ طِينٍ * ثُمَّ
جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ * ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً
فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا
الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ
الْخَالِقِينَ .

سورة المؤمنون ١٢ - ١٤



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



مراحل خلق الإنسان في القرآن الكريم

١. الخلق من سلالة من طين
٢. النطفة
٣. العلقة
٤. المضفة
٥. العظام
٦. كساء عظام اللحم
٧. النشأة خلقا آخر



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



يَأَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ

O People, if you should be in doubt about the Resurrection,

يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي شَكٍّ مِّنْ أَنَّ اللَّهَ يُحِلِّ السَّمَاءَ أَبَدًا حَفَّنَا أَبَدًا



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



يقول تعالى:

يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخَلَّقَةٍ وَغَيْرُ مُخَلَّقَةٍ لِنَبِيِّنَ لَكُمْ جَوْنَقْرَ
فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُسَمٍّ ثُمَّ نُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لَتَبْلُغُوا
أَشْدَدَكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى وَمِنْكُمْ مَنْ يُرَدُّ إِلَى أَرْذَلِ الْعُمُرِ لِكَيْلَا يَعْلَمَ مِنْ
بَعْدِ عِلْمٍ شَيْئًا وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَرَّتْ
وَرَبَّتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ زَرْفٍ بَهِيجٍ {٥} سورة الحج : آية ٥

تتكلم الآية الكريمة على البعث وعلى مراحل
خلق الإنسان من مضغة مخالقة وغير مخالقة

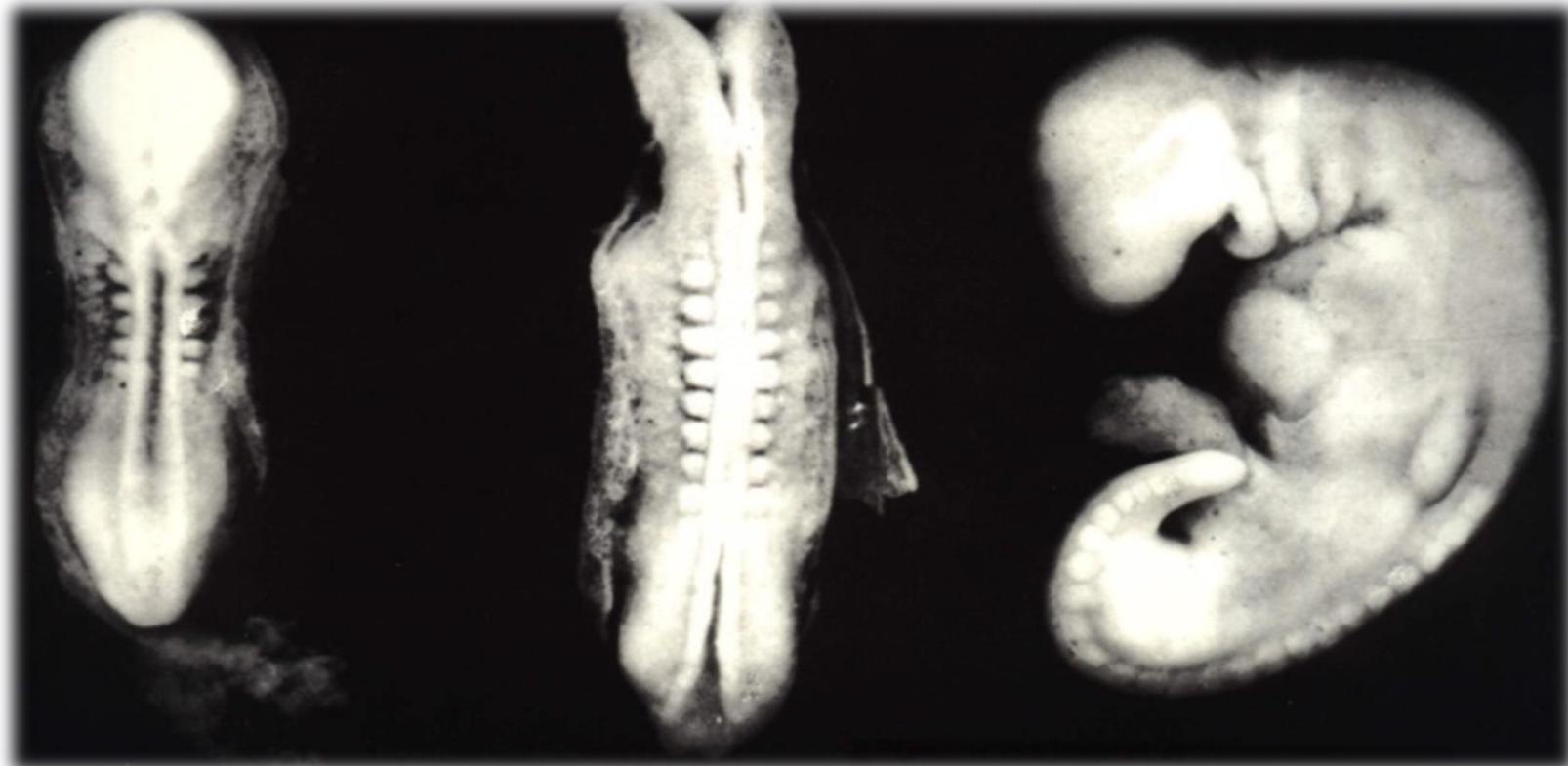


26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



مضغة مخالفة وغير مخالفة





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Tableau : âge approximatif de l'embryon en fonction de nombre de somites

Age approximatif (en jours)	Nombre de somites
20	1-4
21	4-7
22	7-10
23	10-13
24	13-17
25	17-20
26	20-23
27	23-38
28	26-29
30	Plus de 30

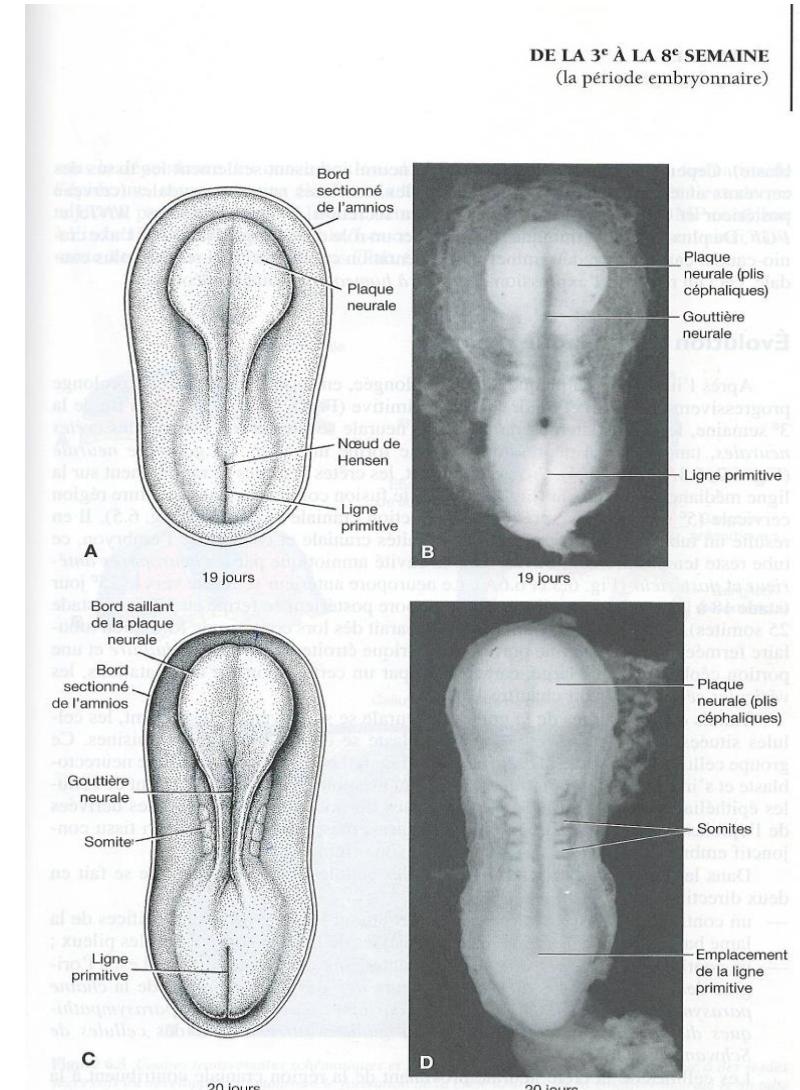


Figure 6.2 A) Embryon à la fin du stade présomitaire (environ 19 jours). L'amnios a été retiré. La plaque neurale est bien visible. B) Embryon humain de 19 jours environ vu par la face dorsale. C) Embryon humain de 20 jours environ vu par la face dorsale, montrant l'apparition des premiers somites et la formation de la gouttière neurale. D) Embryon humain de 20 jours vu par la face dorsale.



26 - 27 أكتوبر 2024
1446 هـ 23 - 24 ربیع الثانی

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



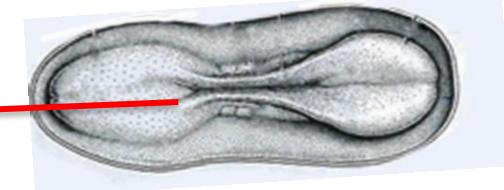
التفسير اللغوي:

- المضغة قطعة من اللحم لا شكل فيها ولا تخطيط، قدر ما يمضغ الماضغ ابن كثير
- قطعة لحم بقدر ما يمضغ لا استبانة ولا تمایز فيها. الألوسي

فم أسنان الطفل



أول مرحلة



فم أسنان البالغ



أكثر من ٣٠





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



التفسير الشرعي:

الدكتور متولى الشعراوي:
مضغة مخلقة التي تختلف وتمايزت وغير مخلقة تبقى لاصلاح العطب

الدكتور دودح :
غير مخلقة هي الخلايا الجذعية الموجودة في الأنسجة



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



التفسير العلمي السابق للمضفة

مضفة قطعة كالبضعة من اللحم لا شكل فيها ولا تخطيط ، ثم يشرع في التشكيل والتخطيط فيصور منها رأس ويدان وصدر وبطن وفخذان ورجلان وسائر الأعضاء، ولهذا قال تعالى: **(ثم من مضفة مخلقة وغير مخلقة)** أي كما تشاهدونها.



26 - 27 أكتوبر 2024
1446 هـ 23 - 24 ربیع الثانی

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



إن طور الجنين الشبيه بمضغة تحول فيه أكثر الخلايا إلى خلايا مُختلفة
أعضاء وتبقى نسبة غير مُختلفة تنتشر في الأعضاء رصيداً مُذخراً طول
العمر لترميم وتعويض ما يتلف من خلايا الأعضاء، ويتطابق وصف
الجنين الشبيه بمضغة تكون بنيته مُختلفة وغير مُختلفة في ذات الوقت على
المستوى الخلوي مع وصف القرآن الكريم للجنين الشبيه بمضغة تكون
بنيته مُختلفة وغير مُختلفة في ذات الوقت؛ بياناً لعلم الله تعالى وتذكيراً
بعنايته بالإنسان وسبق التقدير بتأهيلات تحفظ عليه حياته

الدكتور : دودح محمد



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



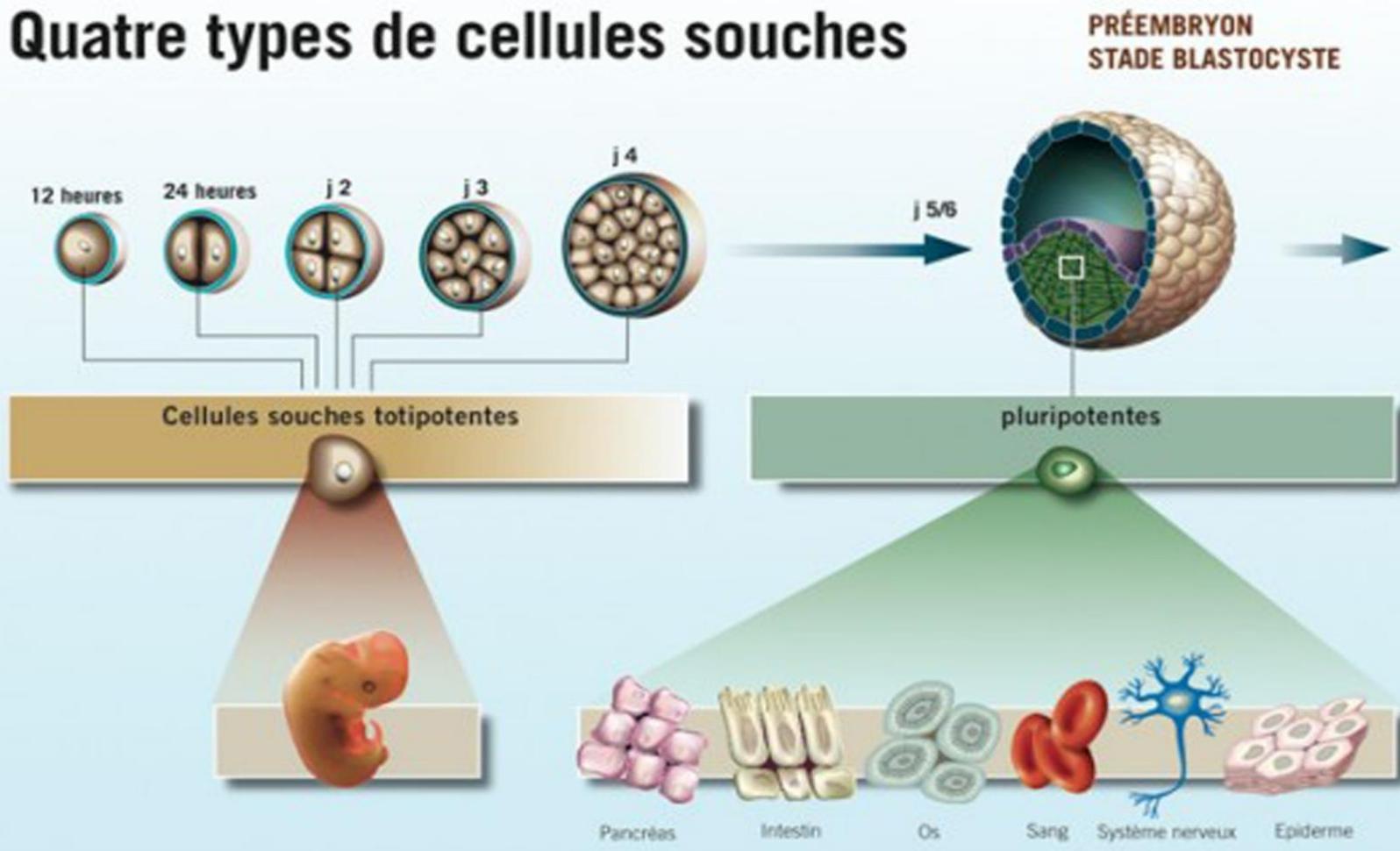
التفسير العلمي الحديث

مرحلة المضغة هي مرحلة التمايز أو التخليق حيث يبدأ تكوين الخيط الأولى .

مختلفة = تبدأ الخلايا في التمايز من الخلية الجذعية الأولى (**totipotente**) إلى خلية جذعية (**pluripotente**)

غير مختلفة = تبقى هاته الخلايا على حالها الأولى دون تمایز أي تبقى الخلايا (**totipotentes**)

Quatre types de cellules souches

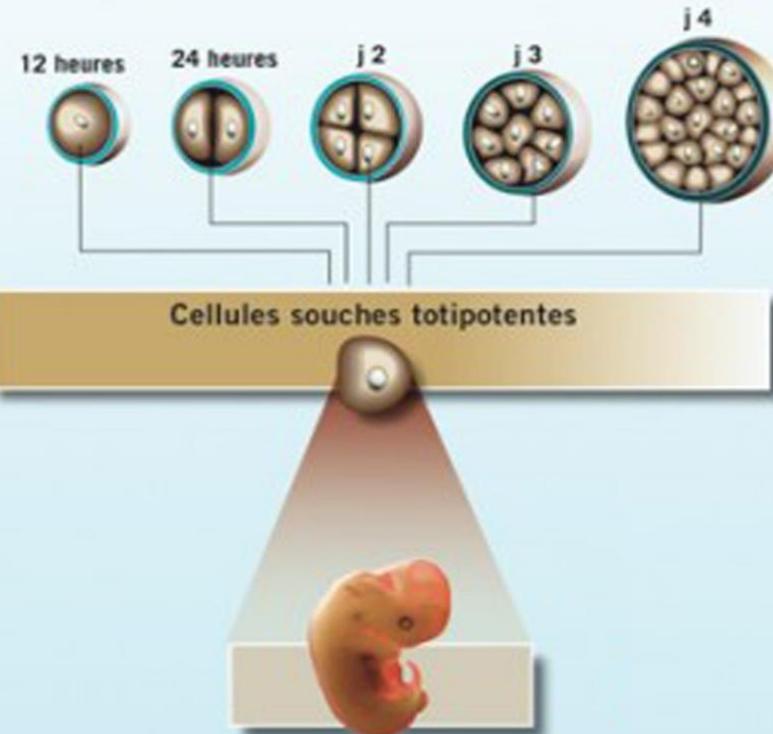


Issues des premières divisions de l'œuf fécondé, ces cellules sont indifférenciées et immortelles. Dites totipotentes, elles sont celles ayant la plus grande capacité de différenciation. Une seule d'entre elles – si elle était réimplantée dans un utérus – permettrait d'aboutir à un individu complet.

Présentes dans la masse interne du préembryon au stade de blastocyste, ces cellules pluripotentes sont immortelles et capables de se différencier en n'importe lequel des 200 types cellulaires. C'est sur ces fameuses « cellules souches embryonnaires humaines » (CSEh) que se concentre la recherche biomédicale actuelle.

ces cellules sont indifférenciées et immortelles. Dites **totipotentes**, elles sont celles ayant la plus grande capacité de différenciation. Une seule d'entre elles – si elle était réimplantée dans un utérus – permettrait d'aboutir à un **individu complet**.

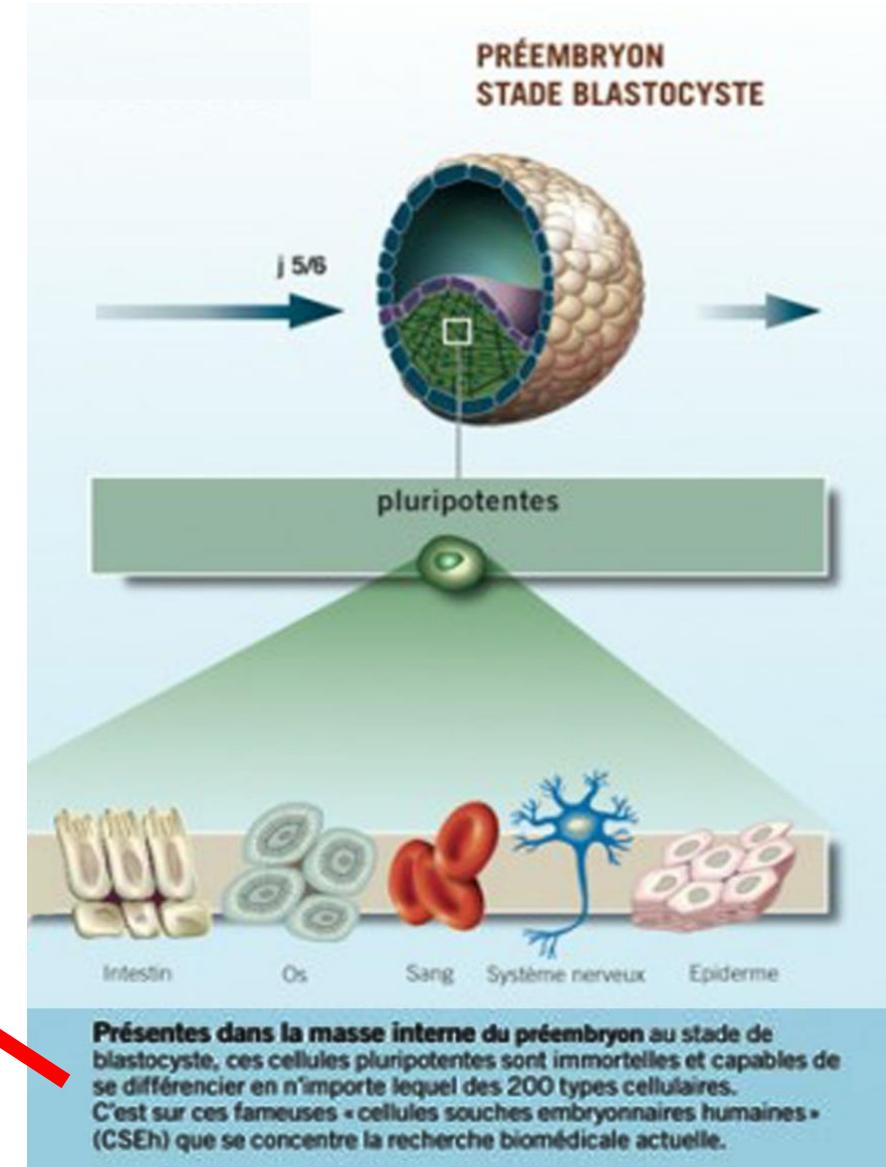
Quatre types de cellules souches



Issues des premières divisions de l'œuf fécondé, ces cellules sont indifférenciées et immortelles. Dites totipotentes, elles sont celles ayant la plus grande capacité de différenciation. Une seule d'entre elles – si elle était réimplantée dans un utérus – permettrait d'aboutir à un individu complet.

هاته الخلايا هي خلايا غير متمايزة خالدة لا تموت وهي خلايا جذعية كاملة القدرة وهي تلك التي لها أكبر قدرة على التمايز. إذا أعيد زرع واحدة منها في الرحم فإنها تعطينا كائناً كاملاً

au stade de blastocyste,
ces cellules
pluripotentes sont
immortelles et capables
de se différencier en
n'importe lequel des
200 types cellulaires.
C'est sur ces fameuses
« cellules souches
embryonnaires
humaines » (CSEh) que
se concentre la
recherche biomédicale
actuelle.



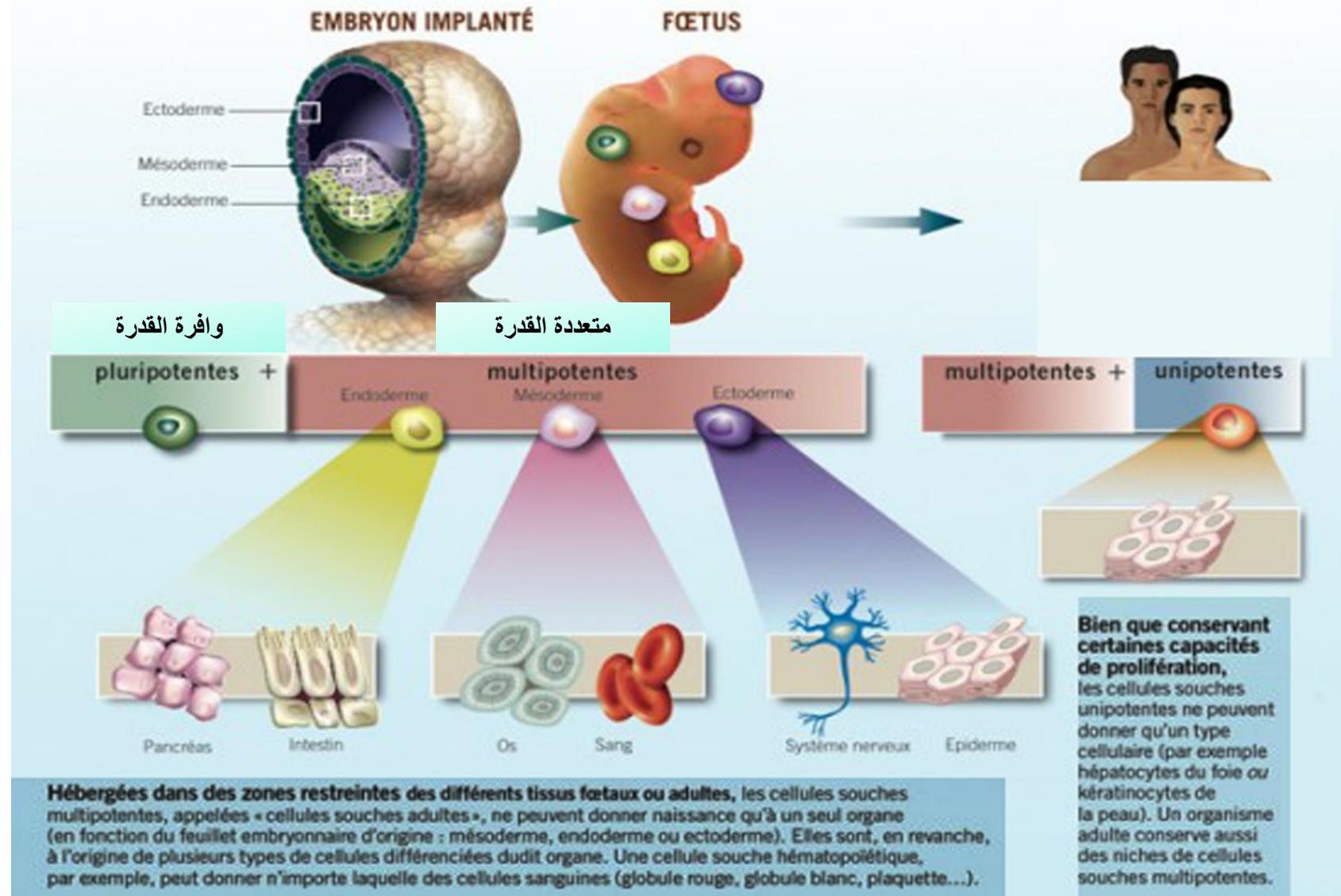
في مرحلة الكيسة
الأريمية، هذه
الخلايا وافرة القدرة
هي خلية خالدة لا
تموت قادرة على
التمايز إلى أي من
٢٠٠ نوع خلوي.
وبالتالي فإن
البحوث الطبية
الحيوية الحالية
تركز على هذه
«الخلايا الجذعية
الجينية البشرية».



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



النتيجة

مخلقة = تبدأ الخلايا في التمايز بين الخلية الأولى
(Totipotente)

غير مخلقة = تبقى هاته الخلايا على حالها الأولى دون
تمايز = وتنسحب إلى الخلف مكونة فقرات العصعص



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



ARTICLE

doi:10.1038/nature12586

Reprogramming *in vivo* produces teratomas and iPS cells with totipotency features

Maria Abad¹, Lluc Mostreiro¹, Cristina Pantoja¹, Marta Cañamero², Teresa Rayon³, Inmaculada Ors³, Osvaldo Graña⁴, Diego Megias⁵, Orlando Dominguez⁶, Dolores Martinez⁷, Miguel Manzanares³, Sagrario Ortega⁸ & Manuel Serrano¹

Reprogramming of adult cells to generate induced pluripotent stem cells (iPS cells) has opened new therapeutic opportunities; however, little is known about the possibility of *in vivo* reprogramming within tissues. Here we show that transitory induction of the four factors *Oct4*, *Sox2*, *Klf4* and *c-Myc* in mice results in teratomas emerging from multiple organs, implying that full reprogramming can occur *in vivo*. Analyses of the stomach, intestine, pancreas and kidney reveal groups of dedifferentiated cells that express the pluripotency marker NANOG, indicative of *in situ* reprogramming. By bone marrow transplantation, we demonstrate that haematopoietic cells can also be reprogrammed *in vivo*. Notably, reprogrammable mice present circulating iPS cells in the blood and, at the transcriptome level, these *in vivo* generated iPS cells are closer to embryonic stem cells (ES cells) than standard *in vitro* generated iPS cells. Moreover, *in vivo* iPS cells efficiently contribute to the trophectoderm lineage, suggesting that they achieve a more plastic or primitive state than ES cells. Finally, intraperitoneal injection of *in vivo* iPS cells generates embryo-like structures that express embryonic and extraembryonic markers. We conclude that reprogramming *in vivo* is feasible and confers totipotency features absent in standard iPS or ES cells. These discoveries could be relevant for future applications of reprogramming in regenerative medicine.

Reprogramming into pluripotency remains an intense field of investigation that is providing many insights about cellular plasticity^{1,2}. Cellular reprogramming has been achieved under carefully controlled *in vitro* culture conditions³, whereas the *in vivo* tissue microenvironment is, in principle, conducive to cellular differentiation and opposed to reprogramming. However, we took note of remarkable examples in mice in which the normally irreversible state of cellular differentiation has been altered, inducing direct conversions *in vivo* from one cell type into a different one^{4–10}. Encouraged by these precedents, we have attempted to achieve reprogramming *in vivo*.

Generation of reprogrammable mice

We have generated reprogrammable mice similar, but not identical, to others previously described^{11–13}. A total of four transgenic mouse lines were obtained, each one carrying the transcriptional activator (rTA) within the ubiquitously-expressed *Rosa26* locus¹⁴ and a single copy of a lentiviral doxycycline-inducible polycistronic cassette encoding the four murine factors *Oct4* (also known as *Pou5f1*), *Sox2*, *Klf4* and *c-Myc*¹⁵ (Fig. 1a; Extended Data Fig. 1a). In two of the four transgenic lines, the cassette was highly induced in most tissues (Extended Data Fig. 1b) and mouse embryonic fibroblasts (MEFs) from these lines were efficiently reprogrammed *in vitro* upon addition of doxycycline (Extended Data Fig. 1c, d). The other two transgenic lines did not express the cassette and their derived MEFs did not reprogram upon doxycycline addition. We have named the two functional transgenic lines as i4F-A and i4F-B, i4F standing for ‘inducible four factors’. We determined the integration sites of the transgenes, which in the case of line i4F-A is within an intron of the *Pparg* gene (Extended Data Fig. 2a). Transcription of these two genes remained unaltered in a number of tissues, either with or without doxycycline (Extended Data Fig. 2b). We

conclude that transgenic lines i4F-A and i4F-B contain a functional inducible reprogramming transgene that is expressed in most tissues without affecting the resident endogenous genes.

Reprogrammable mice generate teratomas

To test the possibility of *in vivo* reprogramming, we first treated i4F-A and i4F-B mice continuously with a high dose of doxycycline (1 mg ml^{-1}) in the drinking water. This treatment resulted in weight loss and severe morbidity in both transgenic lines after 1 week. Histological examination of the mice revealed alterations in many tissues, particularly profound in the intestine and pancreas. The intestinal epithelium showed a generalized cytological and architectural dysplasia (Extended Data Fig. 3a), probably responsible for the weight loss. A similar phenotype has been reported for mice with transgenic expression of *Oct4* or *c-Myc*^{16,18}. In the case of the pancreas, mice presented multifocal dysplasia (Extended Data Fig. 3b). Taking into account these observations, we tested two milder induction protocols that turned out to be compatible with the long-term survival of the mice. In particular, 2.5-week treatment with low doxycycline (0.2 mg ml^{-1}) or 1-week treatment with high doxycycline (1 mg ml^{-1}), both followed by doxycycline withdrawal. Remarkably, after a variable period of time, treated mice succumbed to the presence of tumoral masses (Fig. 1b; Extended Data Fig. 4a), most of which consisted of teratomas (Fig. 1c; Extended Data Fig. 4b). Teratomas are a particular class of tumours that originate from pluripotent cells after a process of expansion and disorganized differentiation. Most of the teratomas (32/45, 71%) were well differentiated and presented abundant examples of the three embryonic germ layers (Fig. 1d). Therefore, the presence of teratomas in our reprogrammable mice is indicative of reprogramming into full pluripotency. Mice treated with the long-induction/low-doxycycline protocol developed teratomas faster and at a higher incidence rate than those treated with the short-induction/

وثيقة رقم ١
دراسة موثقة تثبت نوع
الخلايا الجذعية الموجودة
في العصعص وهي الخلية
الأولى جذعية التي لم يحدث
عليها أي تمایز أو انقسام
totipotente

¹Tumour Suppression Group, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid E-28029, Spain. ²Histopathology Unit, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid E-28029, Spain. ³Cardiovascular Development and Repair Department, Spanish National Cardiovascular Research Centre (CINC), Madrid E-28029, Spain. ⁴Biinformatics Unit, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid E-28029, Spain. ⁵Confocal Microscopy Unit, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid E-28029, Spain. ⁶Genomics Unit, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid E-28029, Spain. ⁷Flow Cytometry Unit, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid E-28029, Spain. ⁸Transgenic Mice Unit, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid E-28029, Spain.

bioRxiv preprint doi: https://doi.org/10.1101/2013.09.27.500000; this version posted September 27, 2013. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under a CC-BY-NC-ND 4.0 International license.



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Journal of Pathology
J Pathol 2009; 217: 589–596

Published online 10 November 2008 in Wiley InterScience
(www.interscience.wiley.com) DOI: 10.1002/path.2486

Original Paper

Isolation of three stem cell lines from human sacrococcygeal teratomas

Christian Busch,^{1,* †} Petra M Bareiss,^{2†} Tobias Sinnberg,¹ Lothar Just,² Manfred Wehrmann,³ Jörg Fuchs,⁴ Claus Garbe¹ and Ulrich Drews⁵

¹Division of Dermato-Oncology, University of Tübingen, Germany

²Institute of Anatomy, University of Tübingen, Germany

³Department of Pathology, University of Tübingen, Germany

⁴Department of Paediatric Surgery, University of Tübingen, Germany

⁵Medical Faculty, University of Tübingen, Germany

*Correspondence to:

Christian Busch, Division of
Dermato-Oncology, University of
Tübingen, Germany.
E-mail: ch.busch@hotmail.com

†These authors contributed
equally to this work.

The authors indicate no potential
conflicts of interest.

Abstract

Sacrococcygeal teratomas (SCTs) are benign tumours of the newborn with absolute indication for surgery directly after birth. We recently described the presence of stem cells positive for the stem cell markers nanog and Oct4 in SCTs. Here we report the isolation of three stem cell lines from three different SCTs. Cells were propagated in mesenchymal or in embryonic stem cell medium. Non-clonal homogeneous stem cell lines were obtained after two to three passages and characterized *in vitro* by immunocytochemistry, RT-PCR, western blot, FACS analysis, and metaphase spreads. The differentiation potential was tested *in vitro* and *in vivo*. The isolated cell lines, which we refer to as human sacrococcygeal teratoma stem cells (hSctSCs), express nanog, Oct4 and stella, and are negative for malignancy markers alpha-fetoprotein and carcinoembryonic antigen. They can be induced *in vitro* to express neuronal, osteogenic, and chondrogenic traits. After grafting *in vivo*, spontaneous integration into the neural crest of the chick embryo and teratoma formation in the nude mouse were obtained. Our results indicate that SCTs are derived from remnants of the epiblast-derived primitive streak, which in the human embryo normally regresses but forms teratomas in children affected with SCT. The hSctSCs therefore may be comparable to mouse epiblast-derived stem cells (EpiSCs) and share characteristic features with human embryonic stem (hES) cells. Thus, SCT tissue obtained after surgery appears to be a novel source for the generation of human stem cells without the ethical implications associated with hES cells. Copyright © 2008 Pathological Society of Great Britain and Ireland. Published by John Wiley & Sons, Ltd.

Keywords: sacrococcygeal teratoma; pathogenesis; epiblast; human embryonic stem cells; nanog; Oct4; pluripotency; chick embryo

Introduction

Sacrococcygeal teratoma (SCT) is a benign abnormality of the newborn that occurs in 1:35 000 to 1:40 000 births [1]; may account for 30–40% of the baby's weight [2]; and occurs predominantly in females (70–90%) [3–5]. SCTs have also been described in adults [6–8]. After surgery, further development of the patient is normal. The coccyx is removed during surgery. Lack of removal is associated with a risk of recurrence of the teratoma of up to 100% [4,9–11]. Ovarian and testicular teratomas originate from pluripotent germ cells. In contrast, the aetiology of SCTs is not well understood.

We recently performed a retrospective immunohistochemical analysis of a collective of 20 mature human

SCTs consecutively operated on at the Department of Paediatric Surgery, University of Tübingen [12]. Caudal organ structures were identified, such as colon with pancreas originating from colonic crypts, Fallopian tube, and vaginal epithelia. Using the stem cell markers nanog, Oct4, SSEA-4, and nestin, we demonstrated that SCTs contain cells positive for these markers. The putative stem cells were located in areas of immature embryonic tissues, in capillary sprouts, and as single cells in the stem cell compartment of differentiated epithelia.

Since the excised SCT tissue during operation is not a personality-constituting part of the patient, the isolation of stem cells from a SCT has the same ethical implications as the isolation of a cell line from other extripated tumours and does not involve the use of early human embryos. The goal of the present study

وثيقة رقم ٢
عزل الخلايا الجذعية
الموجودة في سرطان
العصعص وثبتت هي
نفس الخلايا الجذعية
الموجودة في الشريط
الأولي

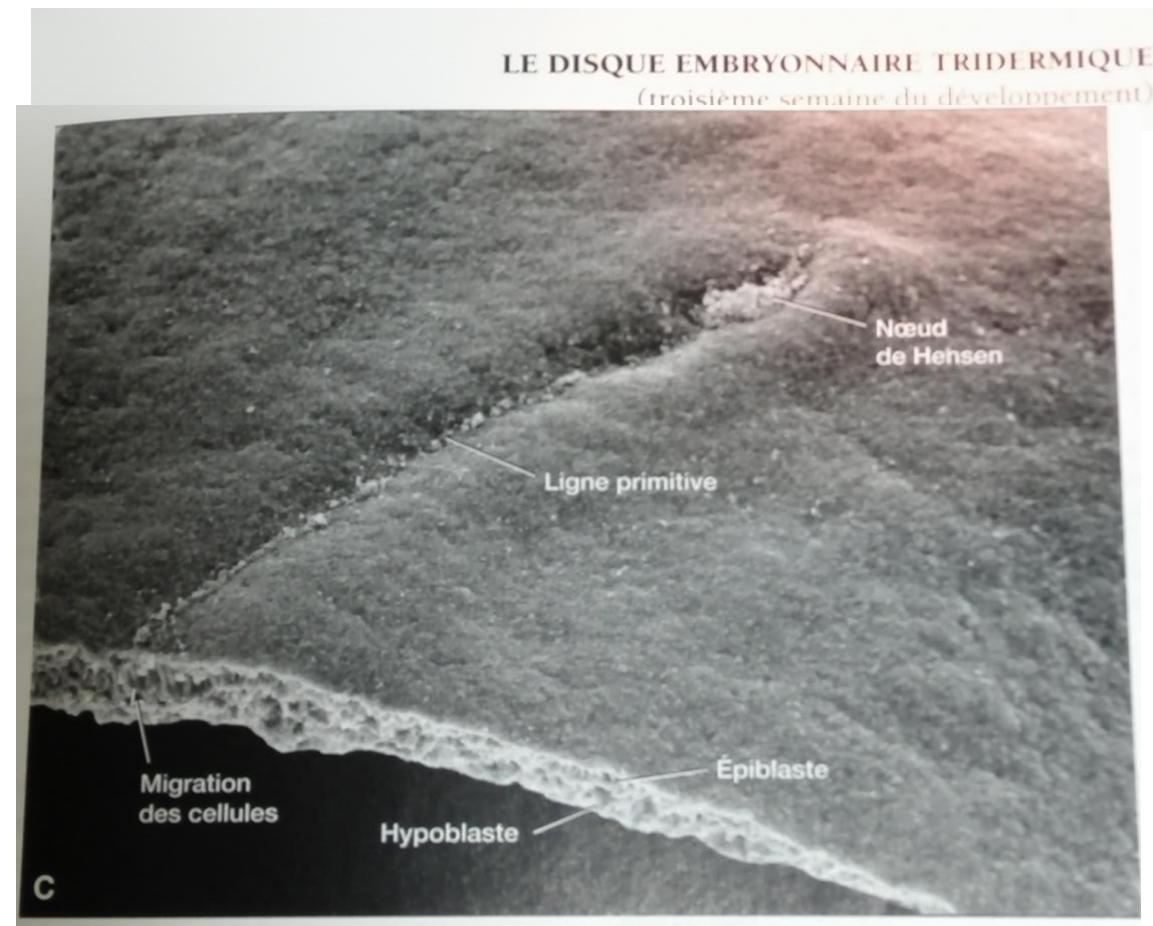


26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Figure 5.10 Tératome sacrococcygien, provenant reliquats de la ligne primitive. Ces tumeurs peuvent dégénérer. Elles sont plus fréquentes chez la fille.





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Tumeurs germinales

H Martelli

Hôpital Bicêtre, HUPS, Paris XI



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



DEFINITION - CLASSIFICATION

- Tumeurs développées à partir des cellules **germinales "primordiales"** **totipotentes**
- Tumeurs **complexes** :
 - reproduisant des stades divers du développement embryonnaire
 - contingents bénins et malins diversement associés
 - histologies malignes variées liées au stade de maturation de la cellule
 - aspect **histologique identique quelque soit la localisation**

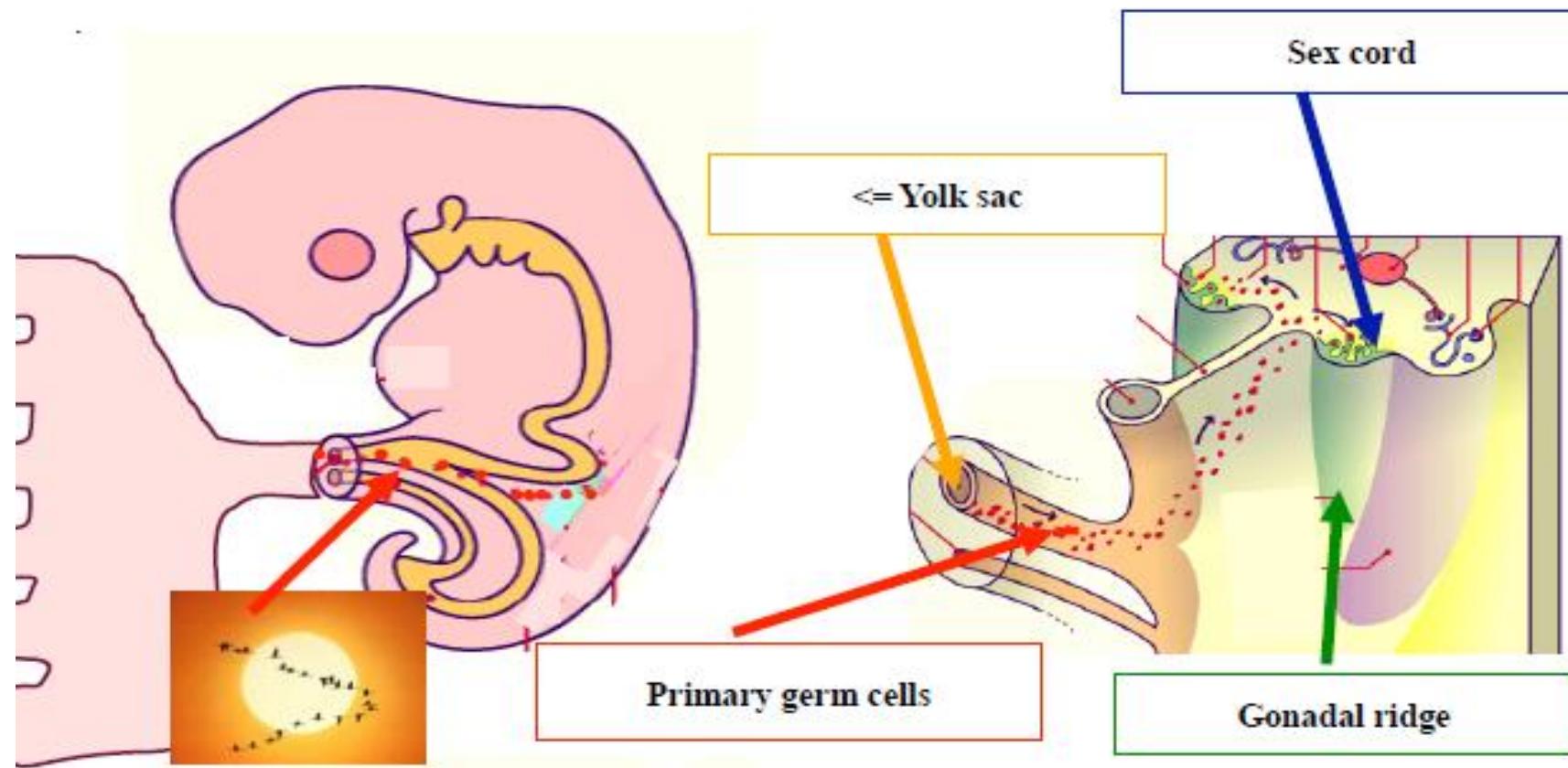


26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

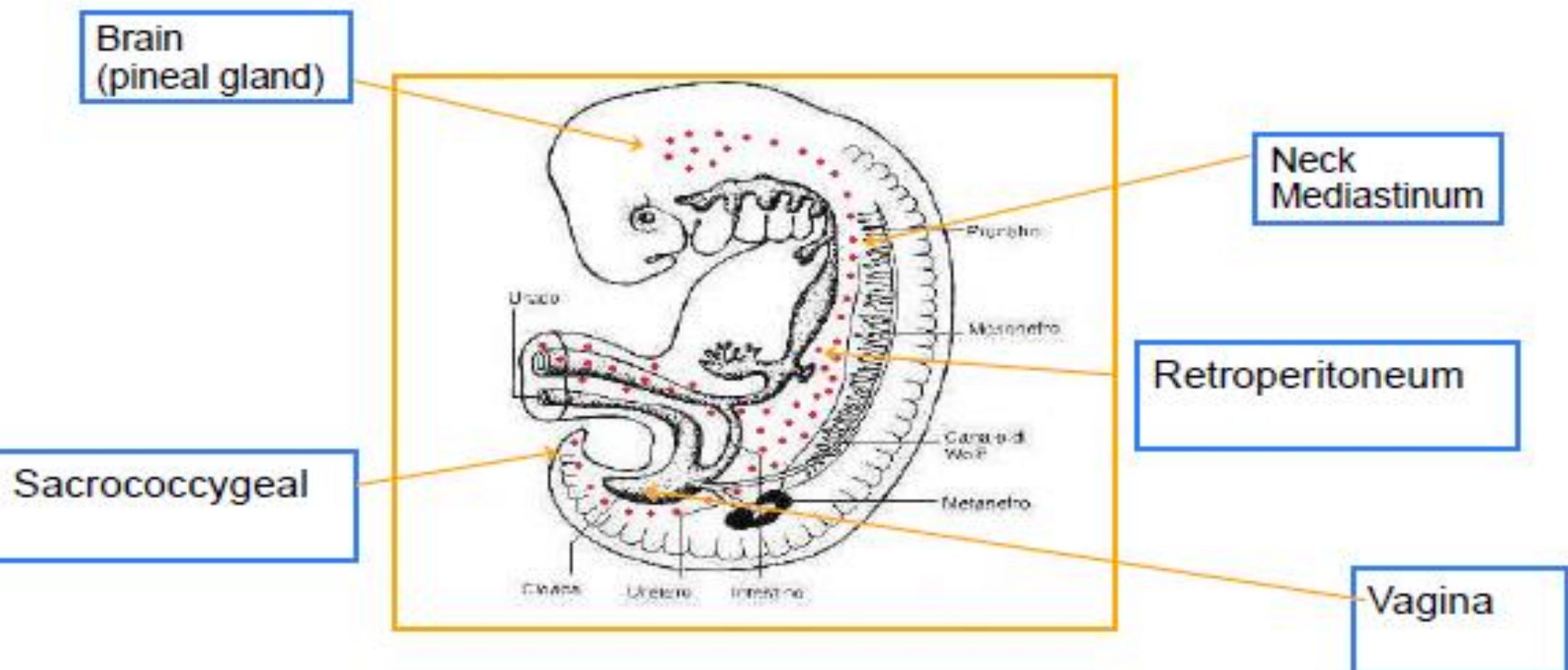
المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah

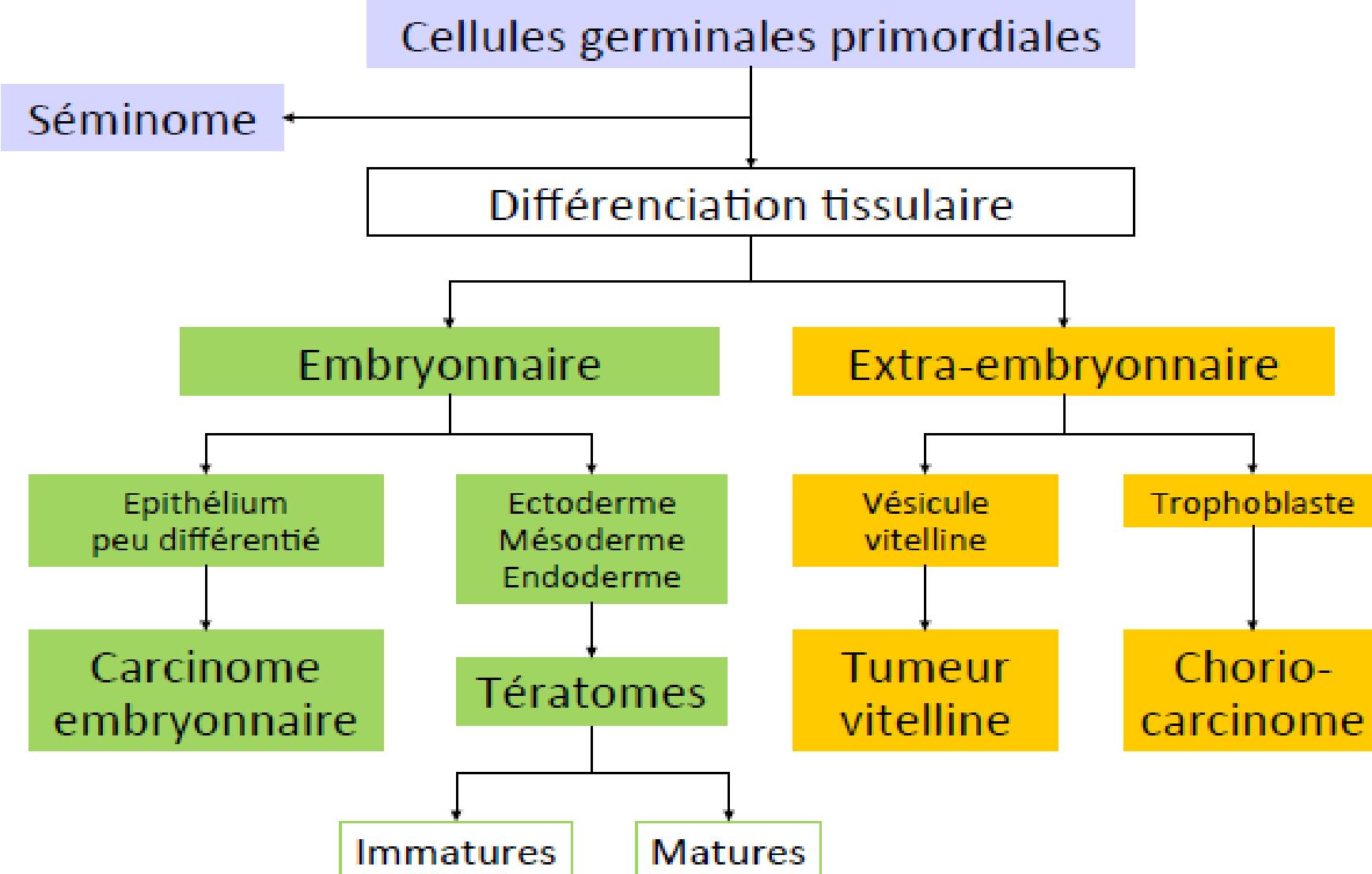


Germ cells can be identified at around four weeks in the extraembryonal yolk sac of the human embryo. From here the cells migrate through the middle and the dorsal mesentery and are seen in the germinal epithelium of the gonadal ridge at six weeks, developing testis or ovary



Extragonadal GCT sites







26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Tumeurs sacro-coccygiennes

ورم سرطان فقرات العصعص

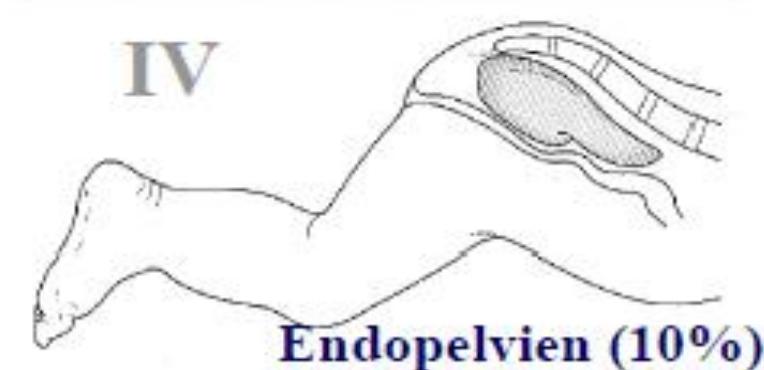
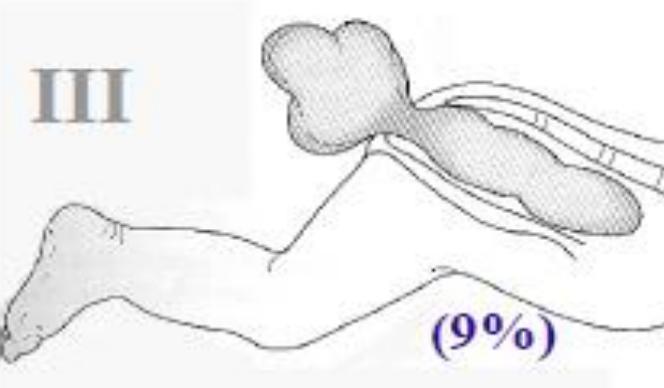
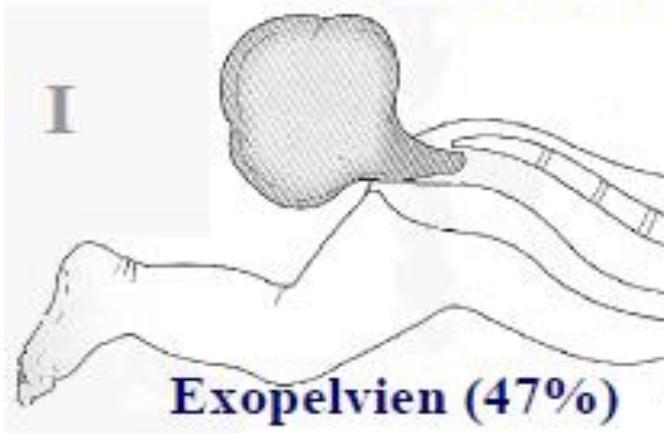


26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Tératome SC : Altman Classification





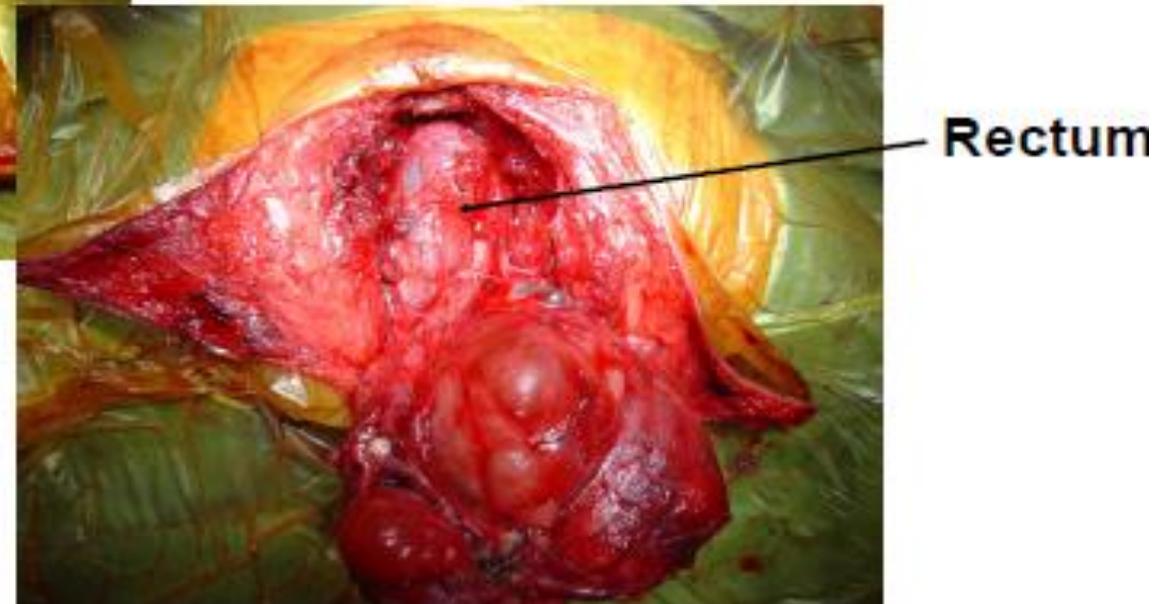
26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Surgery

- En bloc resection of the tumor with the entire coccyx
- Avoid per op rupture of the tumor





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Intervention en
decubitus dorsal





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Tumeurs testiculaires



AFP: 6000 ng/ml



Orchidectomie par voie inguinale avec ligature haute du cordon



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



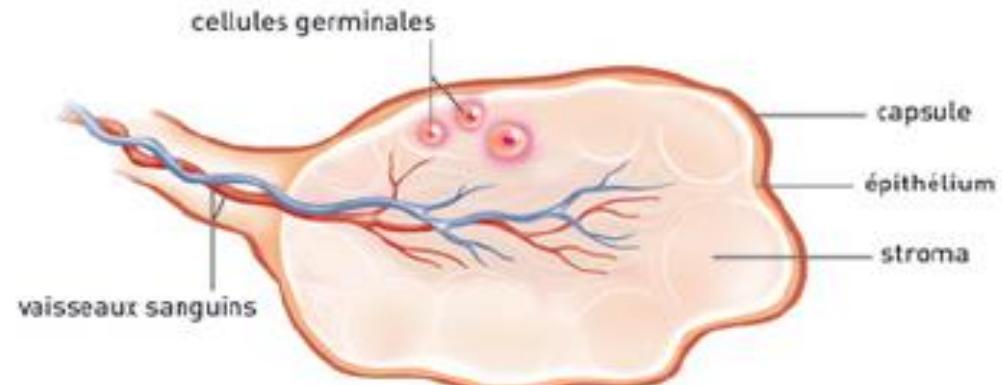
Hôpitaux
universitaires
Paris-Sud
Antoine-Béclère Bichat Paul-Brousse

Clivage de la tumeur



Tumeurs ovariques

Coupe transversale d'un ovaire



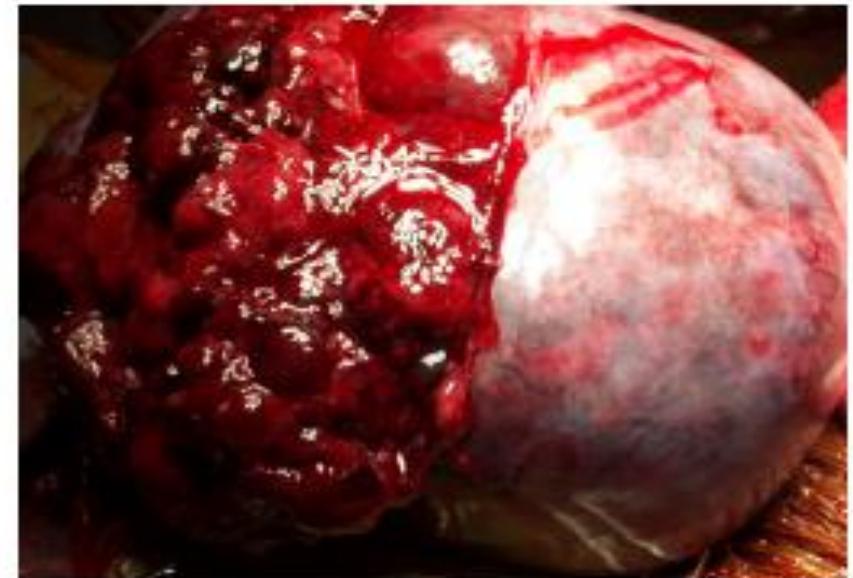


26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



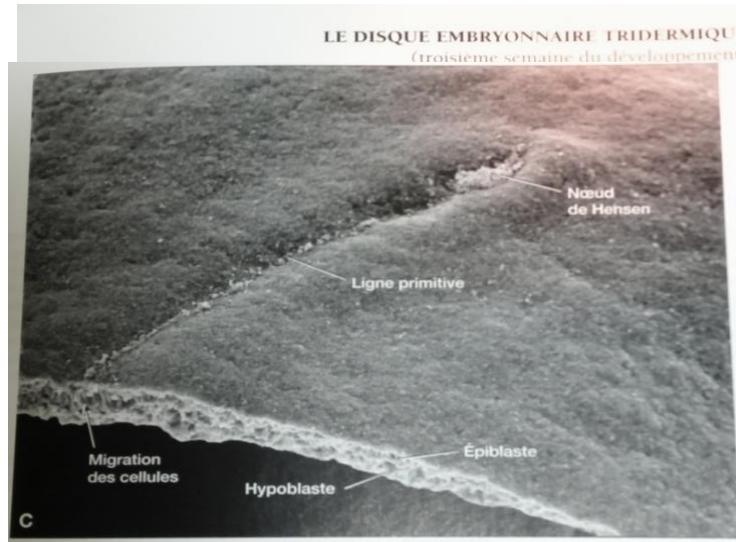
Tumeur ovarienne rompue (torsion d'annexe)





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah

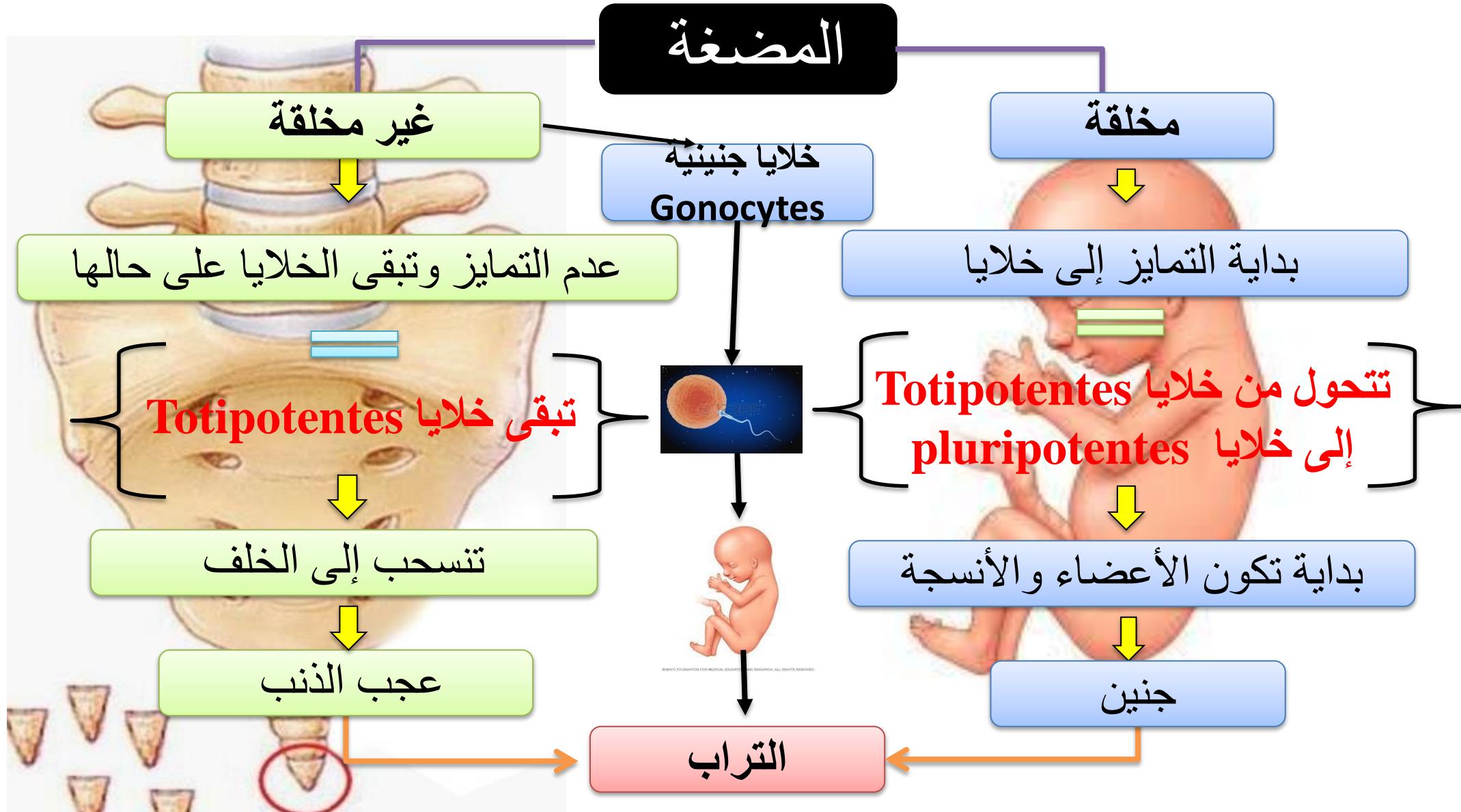


Tumeurs ovariennes



Totipotente







26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



قال رسول الله صلى الله عليه وسلم:
كُلُّ ابْنِ آدَمْ يَبْلُى إِلَّا عَجْبُ الذَّنْبِ مِنْهُ خُلُقٌ وَفِيهِ يُرَكِّبُ.
رواه البخاري والنسائي والترمذى ومالك في الموطأ.

عن أبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «**كُلُّ ابْنِ آدَمْ يَأْكُلُهُ التُّرَابُ إِلَّا عَجْبُ الذَّنْبِ مِنْهُ خُلُقٌ وَفِيهِ يُرَكِّبُ».**

عن أبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: «**إِنَّ فِي الْإِنْسَانِ عَظِيمًا لَا تَأْكُلُهُ الْأَرْضُ أَبَدًا فِيهِ يُرَكِّبُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ، قَالُوا: أَيُّ عَظِيمٍ هُوَ يَا رَسُولَ اللَّهِ؟، قَالَ: عَجْبُ الذَّنْبِ»**



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

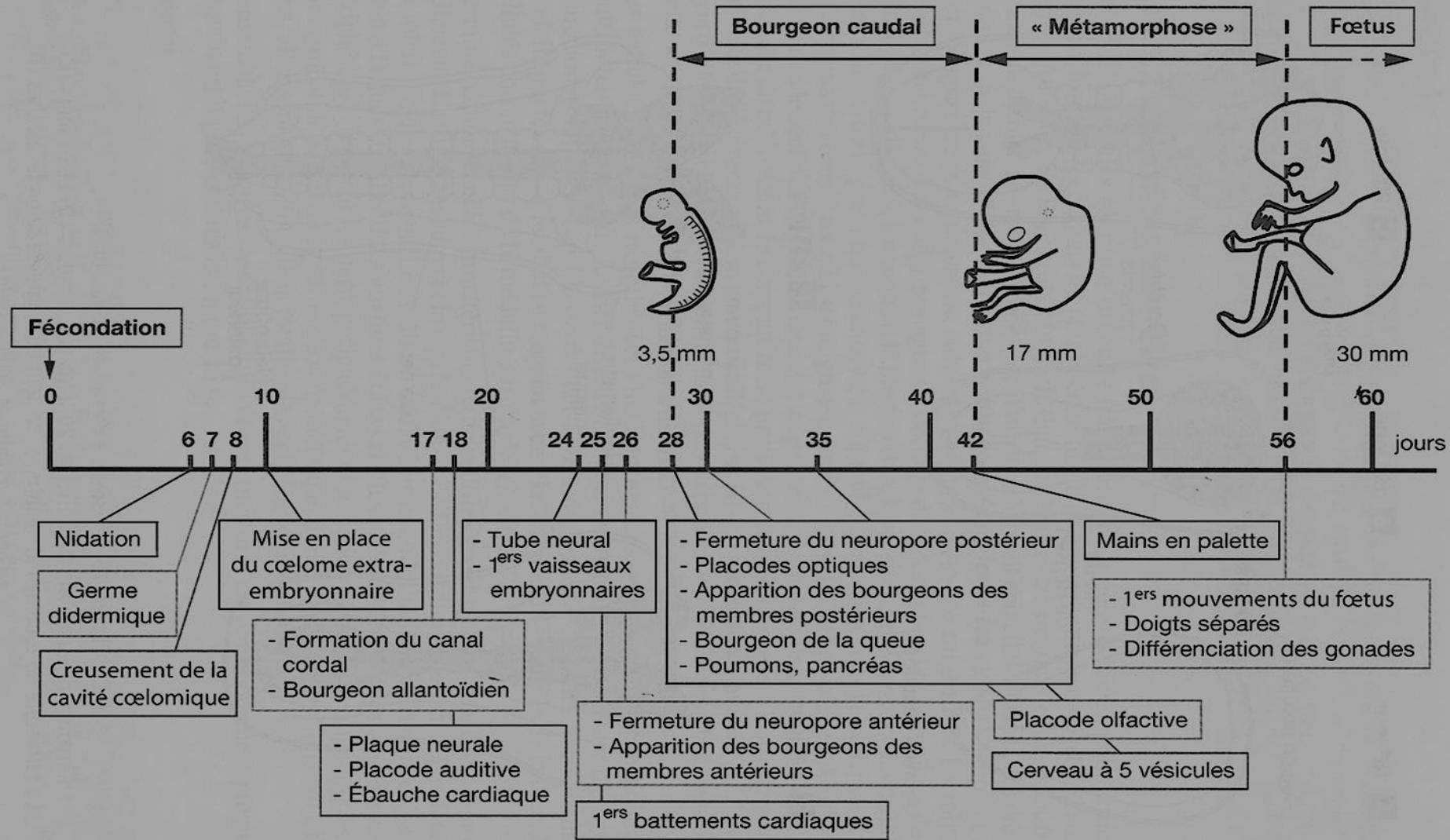
المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



أَنْشَئْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ

١٥٢

Figure 15.6 Récapitulatif général des principales étapes du développement embryonnaire.





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Morphogenèse et composition des empreintes digitales



© handresearch.com

Main à 10 semaines

La morphogenèse des empreintes digitales

La connaissance de la morphogenèse des empreintes digitales (développement progressif des organes au cours de la vie embryonnaire) permet de comprendre l'individualité des dessins.

Dès la 5^e et 6^e semaine de grossesse, la découpe des mains et des pieds s'effectue. Les cartilages se distinguent et des coussinets apparaissent sur les paumes des mains et les extrémités des doigts.

Vers la 10^e semaine, les lignes papillaires apparaissent dans le derme sous forme d'une prolifération de cellules.

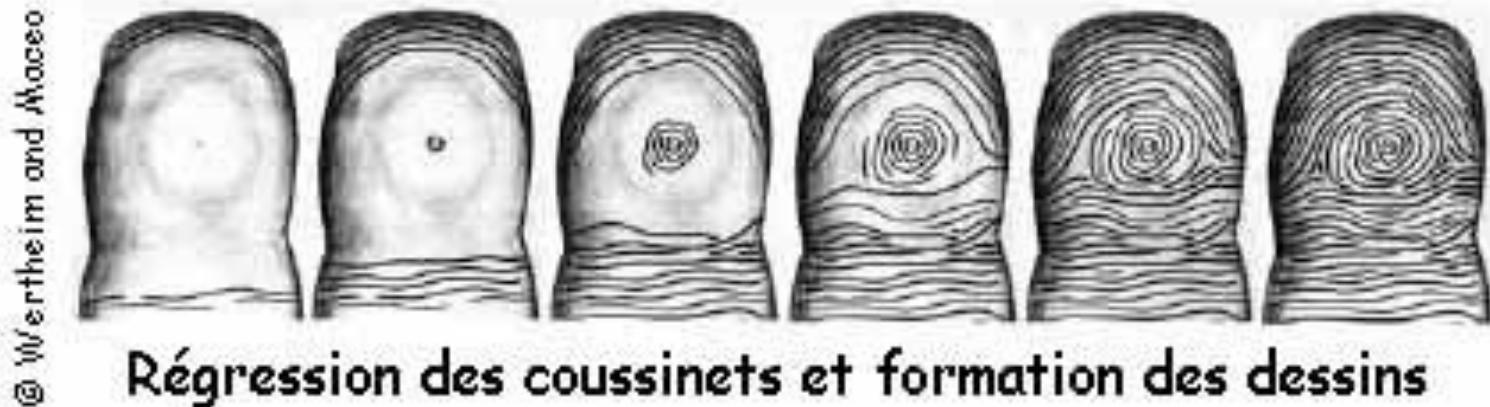


26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



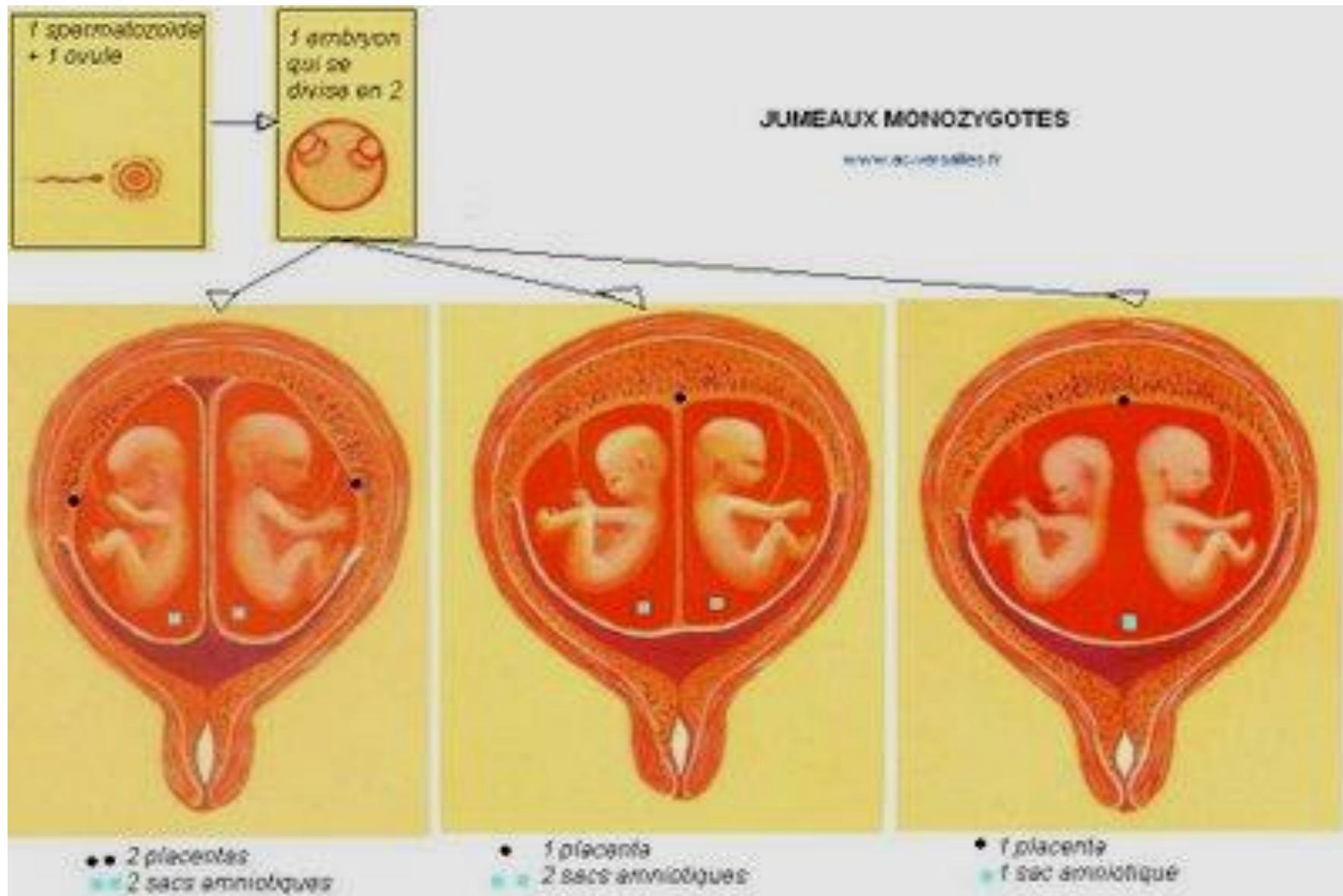
Vers la 16^e semaine, la phase de développement du derme est terminée et le dessin digital est complètement visible au niveau du derme. Les membres continuent à se développer et les coussinets, présents sur les paumes et les extrémités des doigts, régressent. La forme du dessin général papillaire est influencée par de nombreux facteurs comme la morphologie de l'ossature, la vitesse de développement des crêtes, la taille et la forme des coussinets, la courbure de la peau. Ces facteurs sont génétiques et donc propres à chaque individu. Mais d'autres facteurs non génétiques interviennent dans la morphogenèse des empreintes digitales comme l'environnement lors du développement intra-utérin. Ainsi, deux jumeaux homozygotes auront des dessins papillaires proches mais pas identiques du fait de leur positionnement respectif dans l'utérus et des pressions différentes pouvant s'exercer sur leurs doigts. Bien que ces différences d'environnement soient subtiles leurs effets influencent la formation des crêtes.





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





٢٦ - ٢٧ أكتوبر 2024
٢٣ - ٢٤ ربیع الثاني ١٤٤٦ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



الحديث « صحيح مسلم » كتاب القدر باب كيفية خلق الآدمي في بطن أمه وكتابة رزقه وأجله وعمله وشقاوته وسعادته

٤٩١٢ حَدَّثَنِي أَبُو الطَّاهِرِ أَحْمَدُ بْنُ عَمْرُو بْنِ سَرْحٍ ، أَخْبَرَنَا أَبْنُ وَهْبٍ ، أَخْبَرَنِي عَمْرُو بْنُ الْحَارِثِ ، عَنْ أَبِي الزُّبَيرِ الْمَكِّيِّ ، أَنَّ عَامِرَ بْنَ وَاثِلَةَ ، حَدَّثَهُ أَنَّهُ سَمِعَ عَبْدَ اللَّهِ بْنَ مَسْعُودٍ ، يَقُولُ : الشَّقِيقُ مَنْ شَقَقَ فِي بَطْنِ أُمِّهِ وَالسَّعِيدُ مَنْ وُظِّفَ بِغَيْرِهِ ، فَاتَّى رَجُلًا مِنْ أَصْحَابِ رَسُولِ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يُقَالُ لَهُ حُذَيْفَةُ بْنُ أَسِيدٍ الْغِفارِيُّ ، فَحَدَّثَهُ بِذَلِكَ مِنْ قَوْلِ أَبْنِ مَسْعُودٍ فَقَالَ : وَكَيْفَ يَشْقَى رَجُلٌ بِغَيْرِ عَمَلٍ ؟ فَقَالَ لَهُ الرَّجُلُ : أَتَعْجَبُ مِنْ ذَلِكَ ؟ فَإِنِّي سَمِعْتُ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ ، يَقُولُ : إِذَا مَرَّ بِالنُّطْفَةِ ثَنَانًا وَأَرْبَعُونَ لَيْلَةً ، بَعَثَ اللَّهُ إِلَيْهَا مَلَكًا ، فَصَوَرَهَا وَخَلَقَ سَمْعَهَا وَبَصَرَهَا وَجِلدَهَا وَلَحْمَهَا وَعِظَامَهَا ، ثُمَّ قَالَ : يَا رَبِّ أَذْكُرْ أَمْ أَنْثِي ؟ فَيَقْضِي رَبُّكَ مَا شَاءَ ، وَيَكْتُبُ الْمَلَكُ ، ثُمَّ يَقُولُ : يَا رَبِّ أَجْلُهُ ، فَيَقُولُ رَبُّكَ مَا شَاءَ ، وَيَكْتُبُ الْمَلَكُ ، ثُمَّ يَقُولُ : يَا رَبِّ رِزْقُهُ ، فَيَقْضِي رَبُّكَ مَا شَاءَ ، وَيَكْتُبُ الْمَلَكُ ، ثُمَّ يَخْرُجُ الْمَلَكُ بِالصَّحِيفَةِ فِي يَدِهِ ، فَلَا يَزِيدُ عَلَى مَا أُمِرَ وَلَا يَنْفَضُ ، حَدَّثَنَا أَحْمَدُ بْنُ عُثْمَانَ النَّوْفَلِيُّ ، أَخْبَرَنَا أَبُو عَاصِمٍ ، حَدَّثَنَا أَبْنُ جُرَيْجَ ، أَخْبَرَنِي أَبُو الزُّبَيرِ ، أَنَّ أَبَا الطَّفِيلَ ، أَخْبَرَهُ أَنَّهُ سَمِعَ عَبْدَ اللَّهِ بْنَ مَسْعُودٍ يَقُولُ : وَسَاقَ الْحَدِيثَ ، بِمِثْلِ حَدِيثِ عَمْرُو بْنِ الْحَارِثِ



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربیع الثانی 1446ھ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



الله وَلِنَفْقَةٍ