

## 胎盘死亡是否违反了“罪之前没有死亡”的原则？

美国创世记解答协会 (AiG - US) 的伊丽莎白·米切尔博士解释了为什么胎盘不是生物。

罪出现之前并无死亡。胎盘是分娩过程中最重要的器官之一，分娩后它会死亡（细胞停止复制并很快衰败）。我想知道，如果亚当和夏娃没有犯罪，夏娃生下孩子后，胎盘细胞如何在体外与母婴隔绝的情况下存活？MM，澳大利亚

---

根据圣经历史，在罪出现之前，动物和人类都没有死亡。特里·莫滕森博士撰写了一篇长文，详细阐述了这一观点的圣经依据（创世记 1:29-30 及其他大量经文），并指出其与地球年龄问题的关系。正如他所解释的，亚当犯罪后，上帝对受造物施加了诅咒，导致所有“活物”（希伯来语为 **נֶפֶשׁ**，音译为，为了方便英语读者发音，*nephesh chayyah*）死亡，这里所说的活物包括人、动物、鸟类和海洋生物。这一诅咒并不适用于植物，因为植物不被视为活物（即，圣经中没有 **נֶפֶשׁ**，*nephesh* 来指代它们）。此外，根据创世记 1:29-30，许多植物原本是供人食用的。（更多关于植物的信息，请参阅《植物和叶子会死吗？》一文。）

胎盘不是生物体。

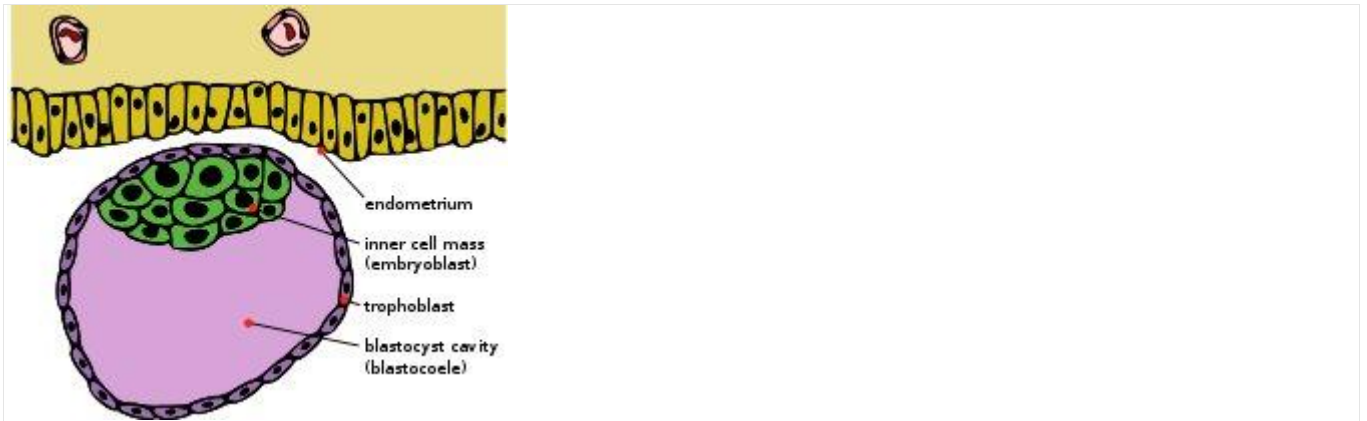
胎盘并非生物。它的细胞是为了服务于特定目的而设计的，当其服务完成后，就会被排出体外。在这个过程中，没有任何生物或生命体——没有生命体

᠒) ) , *nephesh*) ——会死亡。

我们来了解一下胎盘是什么。胎盘是由受精卵中包含的遗传指令构建而成的。受精卵由精子和卵子结合形成。人类生命始于受精。随着受精卵分裂成多细胞球状结构，一部分细胞会分化发育成胎盘，而剩余的细胞——*内细胞团*——则发育成胚胎。研究表明，那些“注定”发育成胎盘的细胞甚至在 16 细胞期之前就已经形成，而 16 细胞期正是内细胞团首次出现的时候。

1

大约五天后，细胞数量接近一百个，这个细胞团被称为*囊胚*。当囊胚到达子宫后，它需要着床于子宫内膜，以获取营养和氧气继续生长。囊胚是一个空心的细胞球，球体内部附着着一部分内表面，是内细胞团，它会在数月内发育成一个准备出生的婴儿。囊胚的外层细胞被称为*滋养层细胞*。这些滋养层细胞会发育成胎盘。胎盘通过与母体组织建立连接，迅速发育成为一个界面，使母体和胎儿之间可以交换重要的物质，而无需母体血液与胎儿血液直接接触。



在人类生命发育的最初阶段，分裂的细胞分化成内细胞团和滋养层。随着发育的继续，内细胞团将最终发育成我们今天所见的胚胎。滋养层细胞位于被称为囊胚的细胞球的外表面，它们与子宫内膜相互作用，并最终发育成胎盘，为发育中的胎儿提供生命保障。

胎盘可以被视为一种复杂的工具，满足未出生婴儿的需求。婴儿出生后，胎盘便不再需要，会被排出体外。类似地，在发育中的婴儿体内，有些结构会暂时形成，以维持或引导其他结构的形成。例如，脊索（作为细胞发育成椎骨的模板）和脐尿管（参与膀胱的形成）。进化论者常常声称，这些结构是祖先进化的“记忆”，但实际上，它们只是模板、支架和调节器，使更永久的结构得以构建。当这些结构完成其使命后，它们可能会被重新吸收，彻底消失（例如脊索），或者以疤痕或所谓的痕迹组织的形式保留下来（例如脐尿管，一种纤维残余）。（*痕迹的意思是“足迹”，因此它是胚胎发育的记录，而不是进化历史的记录。*）

这种情况类似于程序性细胞死亡。人体内的上皮组织，例如皮肤和肠道内壁，由多层细胞构成，这些细胞不断复制和自我更新。底层细胞不断增殖，而上层细胞在完成其功能后脱落。血细胞也有有限的寿命，当它们衰老时，就会被破坏并被新的细胞取代。这种程序性细胞死亡和衰老细胞的破坏实际上是这些组织维持生命活动的一部分，与人的死亡完全不同。

对此问题的某些误解源于我们都受到的进化论思维的影响。进化论者在没有任何证据的情况下假定生命随机地从非生命元素中产生，最终形成第一个活细胞。他们声称——同样没有任何可观察的机制来证明其过程——这样的细胞不断增殖并变得越来越复杂，最终形成多细胞生物，并在数百万年的进化过程中不断攀升。

按照进化论的逻辑，细胞就是细胞，死亡就是死亡。基于这种世界观，一些进化论者甚至认为所有生命都具有同等的道德价值，并试图让我们基于圣经的观点——即在罪恶出现之前，动物和人类都没有死亡——显得愚蠢。但事实上，胎盘的死亡只是生命正常进程的一部分。上帝设计胎盘，使其成为一个奇妙而至为重要，但又十分短暂的器官。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。