

# 额部脑膨出

本节帮助您了解什么是胎儿额部脑膨出，您需要做哪些检查，该诊断对您宝宝有哪些影响。

## 什么是额部脑膨出？

脑膨出是指由于颅骨缺损，由皮肤覆盖的颅内结构（脑膜和脑组织）从缺损部位向外膨出。脑膨出可以发生在胎儿头部的任何部位。额部脑膨出是一种由于前额缺陷形成的特殊脑膨出。

## 额部脑膨出是怎么发生的？

关于脑膨出的起源有几种理论。一般认为，脑膨出是由于胚胎早期神经管关闭受阻而导致的，这会影响胎儿颅骨的正常结构形成。

## 脑膨出胎儿会合并其他相关畸形吗？

是的。超过 40% 的脑膨出胎儿会合并头部、眼部、面部及肢体相关结构的异常。最常见的相关畸形是小头畸形及脑脊液过多（脑室扩张）。但是，脑膨出也可以表现为孤立性的异常。

## 如果再次妊娠，还会再次发生额部脑膨出吗？

如果你的胎儿是孤立性脑膨出，没有合并其他异常，那么再次妊娠出现这种畸形的概率是很低的。但是，如果是由于基因异常引起的，那么它的再发风险会增加。这也是为什么如果计划再次怀孕，进行早期超声评估是很重要的。

## 如果这样的宝宝出生后，我应该怎么做？

分娩方式根据缺损部分的大小会有所不同。除非缺损部分很小，否则一般是建议采取剖宫产的方式以避免进一步损伤。孕期一旦确诊脑膨出，应该由围产期的专家（儿科专家，新生儿专家，母胎医学专家，神经外科专家，神经病学专家，遗传学专家）制定方案。这些专家会制定最适宜您宝宝的分娩方式及手术修复方式。

## 额部脑膨出怎么治疗？

# 额部脑膨出

本节帮助您了解什么是胎儿额部脑膨出，您需要做哪些检查，该诊断对您宝宝有哪些影响。

其治疗方式包括手术切除疝囊内的异常神经组织，然后再修复头颅缺损。但是这些胎儿的预后有时很差。脑膨出的胎儿有些在出生后几天内死亡，而一些存活下来的婴儿可能出现明显神经发育障碍。这也是为什么，一旦确诊后（根据所在国家的法律规定），可以选择终止妊娠。

## 治疗后还会再发吗？

如果手术成功，病变不会再发。

最后更新于 2023 年 9 月

翻译：王琳琳 审校：胡伟

## 我还应该问什么问题？

- 我应该选择哪里进行分娩？
- 如果宝宝合并其他头部畸形会怎么样？
- 如何对我的宝宝进行一个完全的损伤修复？
- 宝宝出生后，在哪里可以得到最好的治疗？

### Disclaimer:

*The content of [this leaflet/ our website] is provided for general information only. It is not intended to amount to medical advice on which you should rely. You must obtain professional or specialised individual medical advice relating to your individual position before taking, or refraining from, any action on the basis of the content on [this leaflet/ our website]. Although we make reasonable efforts to update the information on [our leaflets/ website], we make no representations, warranties or guarantees, whether express or implied, that the content on [our leaflet/ website] is accurate, complete or up to date.*