{{Infobox Anatomy |

Name = {{PAGENAME}} |

Latin = |

GraySubject = 105 |

GrayPage = 378 |

Image = Double\_cowlick.jpg |

Caption = |

Image2 = |

Caption2 = |

Precursor = |

System = |

Artery = [[滑車上動脈]]、[[眶上動脈]]、[[顳淺動脈]]、[[枕動脈]] |

Vein = [[顳淺靜脈]]、[[耳後靜脈]]、[[枕靜脈]] |

Nerve = [[滑車上神經]]、[[眶上神經]]、[[枕大神經]]、[[枕小神經]] |

Lymph = [[枕淋巴結]]、[[乳突淋巴結]] |

MeshName = Scalp |

MeshNumber = A01.456.810 |

DorlandsPre = s\_03 |

DorlandsSuf = 12721502 |

}}

'''頭皮'''解剖學裏是前至[[臉部]]，後至[[頸部]]、兩旁及其後的一片面積。

==分層==

頭皮通常被分爲5層，“S-C-A-L-P”（頭皮）可以作爲[[記憶術|記憶方法]]。<ref>{{MedicalMnemonics|258|||}}</ref>

\* S：供[[頭髮]]生長的[[皮膚]]（skin），佈滿[[血管]]。

\* C：[[結締組織]]（connective tissue）位於皮膚之下，由[[脂肪]]和纖維組織組成。

\* A：腱膜（aponeurosis）（或[[帽狀腱膜]]）是第三層。它十分堅韌的並佈滿密集的纖維組織，前至[[額肌]]，後至[[枕肌]]。

\* L：The [[loose areolar connective tissue]] layer分隔開表面三層和底下的顱骨膜。在[[頭皮移除]]時，頭皮就在這一層被撕下。此層也提供了一個執行[[顱面手術]]和[[神經外科手術]]的平面，也有時候被稱爲“[[危險區]]”，因爲感染物質可以輕易地通過這一層蔓延到[[導靜脈]]，再進入[[顱骨]]。此層内的鬆弛疏-{松}-結締組織由隨機[[1型膠原]]束、[[3型膠原]]組成，並且多血管、多孔，[[氨基葡聚糖]]（GAGs）也十分豐富，組合成多接近於基狀而非纖維狀。

\* P：顱骨膜是頭骨的[[骨膜]]，提供骨質的養分和修復的空間。它可從骨頭上被提起拿開，以進行[[顱骨切開術]]。

在臨床上十分重要的是腱膜那一層。頭皮在這一層的脫落、撕裂代表表層的“抓力”消失了，也代表傷口張大了，此時傷口便需要被縫合。This can be achieved with simple or vertical matress sutures using a non-absorbable material, which are subsequently removed at around day 7. Remember thorough wound irrigation and tetanus care for dirty wounds.

==血液供應==

頭皮的血液供應是通過動脈的5部分，其中三部分位於[[頸外動脈]]，其餘兩部分位於[[頸内動脈]]：

\* 頸内動脈

\*\* [[滑車上動脈]]至額頭中線。滑車上動脈是頸内動脈的眼動脈分支的其中一分支。

\*\* [[眶上動脈]]至額頭兩側及頭皮之後的最高點。眶上動脈是頸内動脈的眼動脈分支的其中一分支。

\* 頸外動脈

\*\* [[顳淺動脈]] which gives frontal and parietal branches to supply much of the scalp。

\*\* [[枕動脈]]位於頭皮後部，頭皮後部絕大部分所需養分由其提供。

\*\* [[耳後動脈]]是頸外動脈的其中一分支，位於耳朵之後，提供養分給耳朵以上和以後部分的頭皮。

==神經支配==

頭皮受以下神經支配：<ref>{{MedicalMnemonics|2046|||}}</ref>

\* [[滑車上神經]]和[[眶上神經]]，分自[[三叉神經]]中的[[眼神經]]。

\* [[枕大神經]]（C2）後至最高點。

\* [[枕小神經]]（C3）位於耳朵後面。

\* [[顴顳神經]]分自三叉神經中的[[上顎神經]]，負責無髮的顳部。

\* [[耳顳神經]]分自三叉神經中的[[下顎神經]]。

頭皮裏並沒有淋巴結，淋巴通往前及後耳結。

==美學中的地位==

[[美學]]的觀點裏，頭皮常在臉部有著一個重要的地位。[[男性荷爾蒙脫髮症]]，也就是男性的脫髮問題，是男人的一大擔心之處。這可由藥物（如[[非那雄胺]]）或[[植髮]]治療，均能達到不同程度的成功效果。如果[[老化]]造成了頭皮變重、變鬆，額頭可能會變低，髮綫也可能會後移。The [[brow lift]] procedure可以處理這些問題。

==病理學==

頭皮很容易發展出腫瘤，包括：

\* [[表皮樣囊腫]]

\* pilar cyst

\* [[光化性角化病]]和[[鱗狀細胞癌]]

\* [[基底細胞癌]]

\* [[merkel cell]] tumours

==頭皮狀態==

\* [[頭皮屑]] – 一種常見的問題，是由於頭皮上多餘死皮膚細胞的脫落。

\* [[回狀頭皮]] – 描述一種罕見的頭皮畸形。

==參見==

\* [[毛髮學]] – 對頭發和頭皮的科學研究分支。

\* [[Trichodynia]] – burning scalp syndrome

\* [[頭皮移除]] – 除去頭皮（往往連同頭髮），是一種容易實行的行動，是戰爭中有才能的一種證明或獎勵。

==圖像==

<gallery>

Image:Gray1196.png|Diagrammatic section of scalp.

</gallery>

==參考資料==

<references/>

{{Head and neck general}}

==外部鏈接==

\* {{BUHistology|08601ooa}} - "Integument: scalp, transverse"

\* {{BUHistology|08801ooa}} - "Integument: scalp"

\* {{NormanAnatomy|lesson1}}

\* http://www.dartmouth.edu/~humananatomy/figures/chapter\_47/47-1.HTM

[[category:頭部及頸部]]

[[de:Kopfschwarte]]

[[es:Cuero cabelludo]]

[[eo:Skalpo]]

[[fr:Cuir chevelu]]

[[it:cuoio capelluto]]

[[ko:머릿가죽]]

[[nl:Kruin]]

[[pt:Couro cabeludo]]

[[fi:Päänahka]]

[[sv:Skalp]]

[[tl:Anit]]