



人間の頭の中はどうなっているの

頭の中には脳があります

頭の皮のすぐ下には、かたい骨でできている頭蓋骨があります。この頭蓋骨の中には、脳があり、外側からこう膜、くも膜、なん膜の、3枚の膜に包まれています。

脳のまわりには、細い血管が、あみの目のようにはりめぐらされています。血液は、この血管を通して、脳に必要な酸素や栄養を運び、脳でいらなくなった二酸化炭素やごみを捨てるはたらきをしています。また、脳の中には、神経細胞がぎっしりつまっています。

脳のはたらきはいろいろ

脳には、目や耳、手や足など、体のいろいろなところで感じたことが集まってきます。

脳はそれを判断して、体のいろいろなところに、命令を出します。

脳には、大脳と小脳があります。大脳のはたらきは、見る、聞く、考えるなど場所によって決まっています。小脳は、大脳の下にあり、体のつり合いを保ったり、運動がうまくできるように、筋肉の動きを調節したりしています。(監修・保志 宏)

