잡학서고 지식의 기록

좌뇌, 우뇌의 기능과 특징 비교(좌뇌형 인간과 우뇌형 인간)

원문 주소

https://www.gklibrarykor.com/687/

PDF 미리보기 · 이 글의 일부 내용입니다.

이번 시간에는 좌우 대뇌 반구의 기능적 차이와, 이를 근거로 사람을 좌뇌형·우뇌형 성격으로 나누는 설명의 한계를 알아보고자 합니다. 사람은 하나의 뇌를 가지고 있지만 이 뇌의 좌측과 우측이 구분되어 각자 맡고 있는 역할이 다릅니다. 그리고 역할이 다른 이 둘을 연결해 주는 것이 뇌들보라는 통로인데 좌뇌와 우뇌가 서로 정보를 주고받는 역할을 맡고 있습니다. 혹여나 머리를 다치는 일이 발생했을 때 뇌들보가 다쳐 손상이 되면 좌뇌와 우뇌의 협력 관계가 끊어져 정상적인 생활이 힘들어집니다. 즉, 몸의 왼쪽과 오른쪽이 따로 노는 상황이 벌어지는 것입니다. 좌뇌, 우뇌의 기능 좌뇌와 우뇌의 기능과 특징 좌뇌와 우뇌는 신체적으로 각기 다른 쪽을 담당하고 있습니다. 좌뇌는 몸의 오른쪽 부위들을, 우뇌는 몸의 왼쪽 부위들의 신체를 움직이고 조종합니다. 또한 좌뇌는 뇌의 언어 처리를 담당하는 기관이 있어 우리가 생각하는 것을 글이나 말로 표현하는데 큰 영향을 미칩니다. 이로 인해 좌뇌가 손상되면 말을 못 하는 실어증에 걸리거나 말로 표현하는 능력이 떨어지게 됩니다. 우뇌에도 주의 기능 등에 관여하는 중요한 영역들이 있습니다. 특정 기능에서 좌우 반구가 다르게 관여한다는 사실만