

Lösungen zum Arbeitsauftrag

1. Wo liegt der Unterschied in der Entstehung zwischen einem ischämischen und hämorrhagischen Schlaganfall? Erklären Sie in eigenen Worten.

Ischämischer Schlaganfall = Verschlussung einer Arterie im Gehirn aufgrund eines Blutgerinnsels oder Plaques, was zu einer Minderdurchblutung der Hirnzellen führt. Dies kann zum Absterben der betroffenen Hirnzellen führen.

Hämorrhagischer Schlaganfall = Blutung im Gehirn selber (intrazerebrale Blutung) oder zwischen den inneren und äusseren Gewebeschichten, die das Hirn umgeben (Subarachnoidalblutung). Die Blutung kann durch das Reißen einer Gefässwand oder das Platzen eines Aneurysmas entstehen, was zum Absterben der Hirnzellen führen kann.

2. Was sind die Symptome eines Schlaganfalls?

Ischämischer Schlaganfall:

Hämorrhagischer Schlaganfall:

*Je nach betroffener Hirnregion
verschieden. Gleich für beide Formen*

Mögliche Frühsymptome: Schwindel, Kurzzeitige Sehstörungen, Sprachstörungen, Gefühlsstörungen und Gangstörungen

Charakteristische Symptome: Einseitige Lähmungserscheinungen, Seh-, Sprach oder Hörstörungen, heftiger Schwindel, plötzliche Kopfschmerzen, Bewusstseinsverlust