

# Difúzní axonální postižení/PGS



## Tento článek je určen pro postgraduální studium

Prosíme, neprovádějte věcné editace, nemáte-li potřebnou kvalifikaci.  
Editujte s rozvahou. Věcné změny nejprve projednejte v diskusi.

**Difúzní axonální postižení** (DAP) je velmi těžké mnohočetné postižení axonů, které jsou přetrhány působením rotačních a translačních sil působících na hlavu (viz obrázek), nejčastěji v oblasti *corpus callosum* a mozkového kmene. Tíže následného stavu je umocněna tím, že přerušení axonů **vede k vyplavení kalia**, které toxicky působí na okolní mozkovou tkáň. U DAP se diagnosa opírá o anamnesu úrazu hlavy, klinický stav (těžká porucha vědomí) a MRI zobrazení (CT je **nepřínosné**, změny jsou většinou pod úrovní jeho rozlišovací schopnosti). Jde o nejčastější příčinu následného vegetativního stavu u traumatických pacientů.

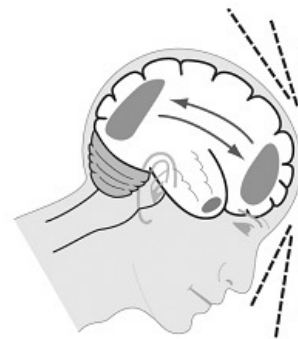


Schéma vzniku difúzního axonálního postižení.