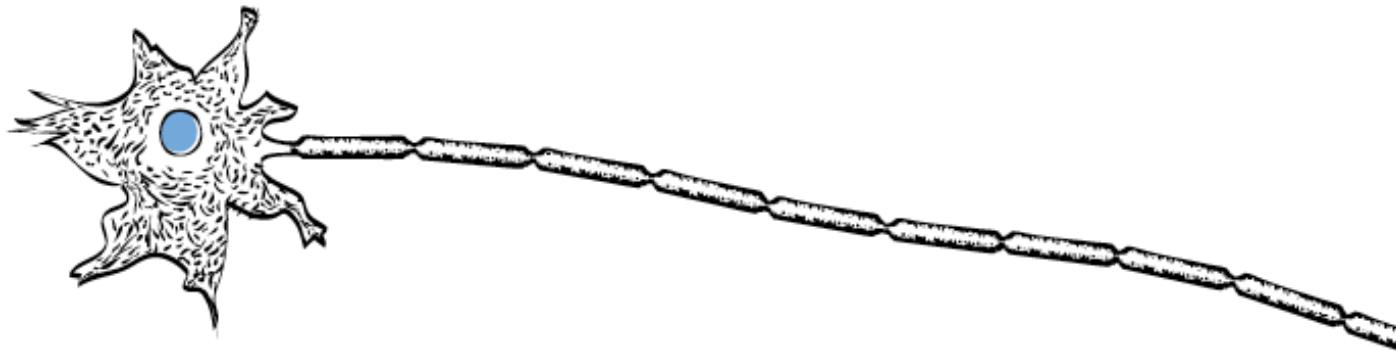


# **Cannabis und Co -**

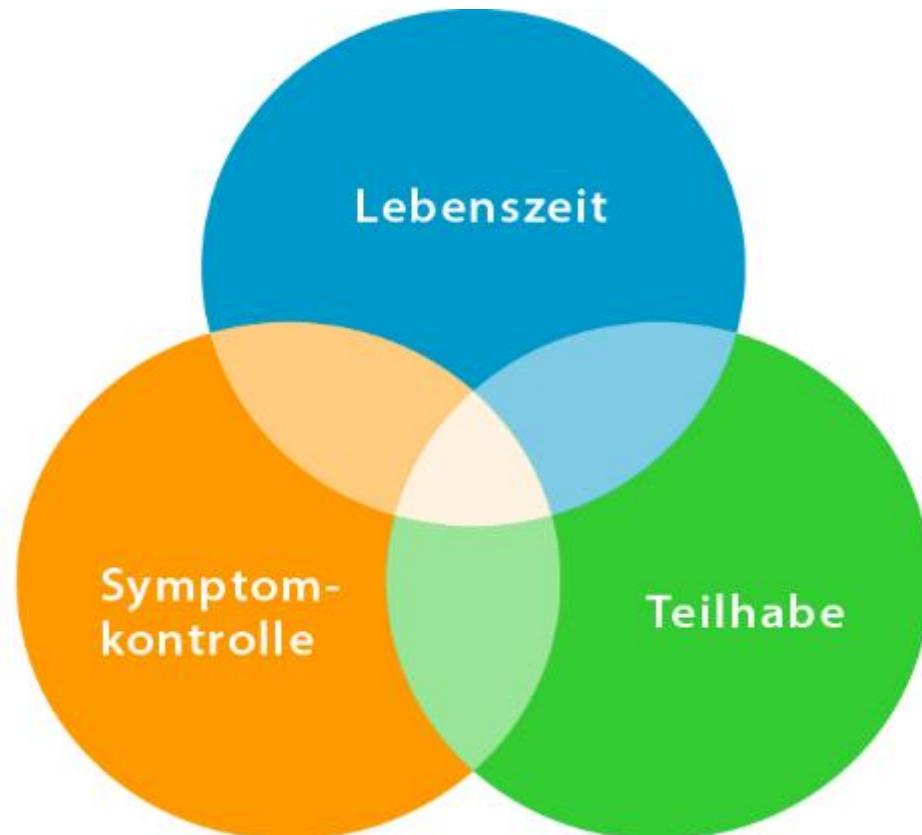
## Welche symptomatische Therapie ist bei der ALS sinnvoll



ALS-Tag, 29. April 2017, Berlin

Andreas Funke, Charité - Universitätsmedizin Berlin, ALS-Ambulanz  
[www.als-charite.de](http://www.als-charite.de)

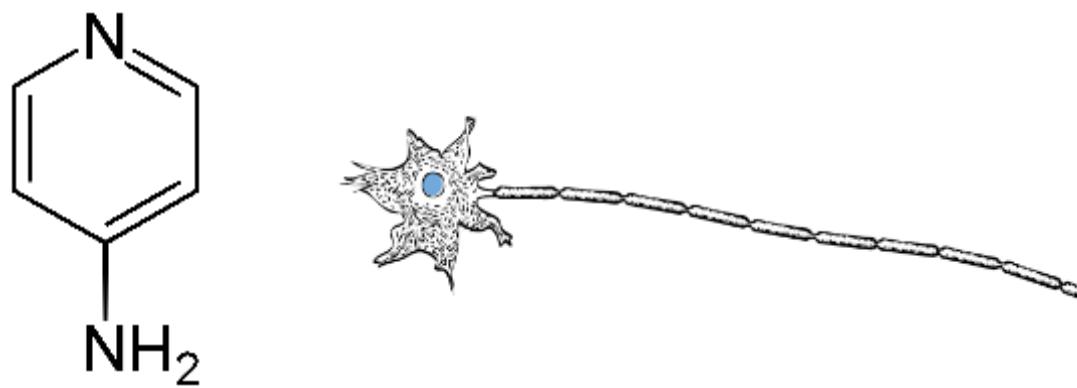
# Behandlungsziele bei der ALS: 3 Domänen



# Symptomatische Medikation



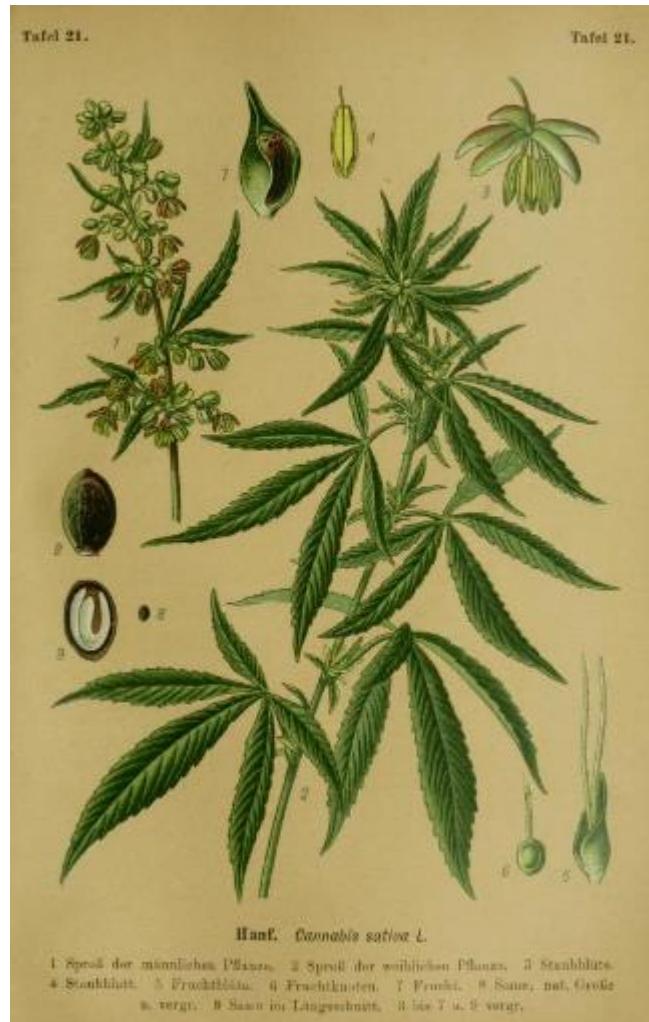
# 4-Aminopyridin



# Symptomatische Medikation



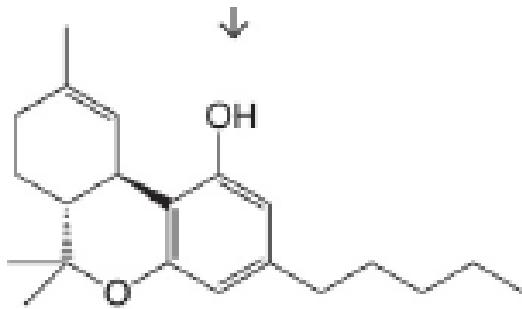
# Cannabis und Cannabisblüten



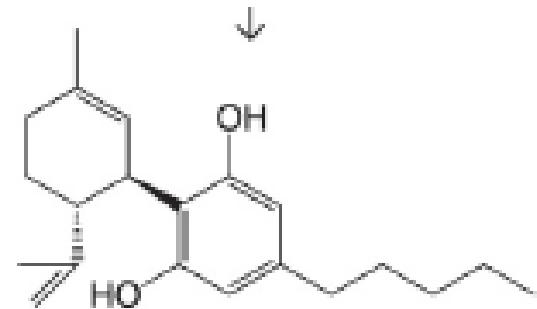
# Cannabis und Cannabisblüten



# Cannabis und Cannabisblüten



$\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol (THC)



Cannabidiol (CBD)

# Symptomatische Medikation



# Botulinumtoxin

