## ~古賀院長エッセイ~

## 次代への風



## 脳神経の環境保全

脳神経の活動は、内外の様々な環境により刻々と変化します。健全な脳神経の活動を促すためには、神経にとっての環境を整えることが必要です。

脳神経外科の仕事は、外科的に神経の環境を改善することであり、脳神経を作り変えたり、 作り出したりする仕事ではありません。神経活動を阻害する様々な要因を調べて、取り除く、 そのための検査、手術です。背椎の椎間板へルニアも神経が圧迫されて悲鳴をあげているか ら、助けに行くのです。脳神経は、環境次第で成長したり枯れたりする植物みたいなもので す。成長の妨げになる岩や石ころを注意深く取り除いてあげることが、外科療法です。そし て改善された環境の中で、傷んだ脳神経の回復を促進することがその他の治療やリハビリ です。

植物に水や光や栄養が必要なように、脳神経にも適切な養分が必要です。 植物に急いで花を咲かせなさい、実をつけなさい、などと理不尽なことを言わないように、 脳神経にも頑張りなさい、とは言ってはいけません。良かれと思って頑張っていることが、 逆効果なこともあります。脳神経を健全に保つには、その人自身の取り組みが何よりも重要 です。

ここでは、私自身が取り組んでいる、脳神経の環境保全方法を時々紹介しています。