

## 9.MTX服用中ですが問題ありませんか？ 癌細胞を増殖する事はないの？

・癌細胞は、デノボ合成の核酸を優位に頼って増殖するため、メトレキサートを抗癌剤として使われます。一方、正常細胞はサルベージ合成で出来た核酸を優位に頼って増殖するため、メトレキサートの副作用は大きくないとされています。(木本英治先生の本参照)

・リウマチは自己免疫疾患です。免疫細胞の中にいる味方をやっつける悪い免疫細胞による病気です。(自己反応性T細胞)その為、免疫を落とすMTXが薬として使われます。DNA合成を阻害すると免疫が落ちるので使います。

・自己免疫疾患は、ストレス、栄養の問題が大きいので、ストレスを上手に緩和し、核酸などアポトーシス誘導食品を摂るようにしましょう。

・結論デノボ合成よりもサルベージ合成が優位になれば、デノボ合成が抑えられて、癌細胞が増殖しにくくなります。(癌細胞はデノボ合成優位)