

Listuji si v EJOPu, časopisu Evropské společnosti onkologické farmacie (ESOP), který je mimo jiné volně ke stažení na webové stránce <http://www.esop.li/ejop.php> [1] (neváhejte, nic to nestojí, ale stojí to zato, věřte mi).

Při čtení článku o glioblastoma multiforme jsem narazil na pro mě nové léčivo – marimastat. Jedná se o inhibitor matrix metaloproteináz (iMMP). MMP jsou na zinku dependentní endopeptidázy [2]. Členové MMP rodiny plní v organismu rozmanité fyziologické funkce. Podílejí se na procesu buněčné proliferace, diferenciaci, migraci, na angiogenezi a jiných. iMMP jsou chelatační činidla, která jsou schopna vázat zinkový kation, důležitý pro fungování MMP. Bohužel iMMP zakládají na muskuloskeletální syndrom (proč a jak čti [3] [str. 775]), který se jeví být limitem v jejich užití.

Když jsme u iMMP vyplatí se blíže s podívat na lék Periostat [4] - kdo by řekl, že dlouho užívaná TTC jsou iMMP a je možné využít tuto jejich vlastnost při léčbě periodontitidy (v nižším dávkovém, zato delším léčebném schématu). Nezbyvá jenom opravit, co jsem řekl na začátku o marimastatu – marimastat není novinkou, ale staronovinkou...

1 <http://www.esop.li/ejop.php>

2 <http://en.wikipedia.org/wiki/Matrix metalloproteinase>

3 <http://bit.ly/7lrZXi>

4 <http://www.alliancepharma.co.uk/uploads/approvedperoistatfaq.pdf>