

Åbent brev til Kræftens Bekæmpelse

Kræft – oversete fakta

Af: Kemiingeniør Søren Refstrup, Landsorganisationen NaturSundhedsrådet www.LNS.dk

Da I som sponsorer af Knæk Cancer befinder jer i krydsfeltet mellem sundhedsinnovation og virksomhedsansvar, opfordrer vi jer til se på en ny og yderst lovende tilgang til kræftbehandling. Mens forskere i årevis har søgt efter kemisk-baserede metoder til at bremse kræftprogression, peger nyere forskning på en mere bæredygtig, effektiv og holistisk mulighed: Hvad hvis nøglen til at standse kræftmetastaser allerede findes i kroppens egne naturlige systemer?

Nylige banebrydende eksperimenter udført af Dr. Rath og hans team viser, at specifikke næringsstoffer direkte kan påvirke kritiske enzymer*, som spiller en central rolle i sygdommens spredning. Potentialet for at udnytte naturlige stoffer som en terapeutisk tilgang er mere overbevisende end nogensinde, og vi mener, det er tid til at handle.

En hurtig måde for dig at få et større indblik i Dr. Raths protokol er at spørge de kræftpatienter, der selv har erfaret den i brug.¹⁾

Ved en simpel søgning på internettet på MMP-2** og MMP-9** finder man ud af, at disse 2 forkortelser er betegnelsen for enzymer*, som cellerne danner, og som nedbryder kroppens bindevæv***. De 2 enzymer udfylder en vigtig funktion for raske celler ved at nedbryde kroppens bindevæv, så det kan genopbygges igen som i forbindelse med at kroppen vokser. Når der er kræft, er de 2 enzymer til stede i forhøjede mængder i vævet, hvilket gør at bindevævet nedbrydes og kræftcellerne frigøres og derved nu kan bevæge sig rundt i kroppen.²⁾

Forskerne har gennem mange år arbejdet på at fremstille medicin, der kan neutralisere MMP-erne i så stor udstrækning, at mængden af dem kommer ned på et normalt niveau, og derved medføre at nedbrydning og genopbygning af bindevævet kommer i balance. Det er endnu ikke lykkedes, men der arbejdes stadig på det.³⁾

En anden simpel søgning på forkortelserne TIMP-1 og TIMP-2 fortæller, at disse er betegnelsen på stoffer, som cellerne også danner, og som binder sig til de 2 MMP-er og uskadeliggør dem.⁴⁾

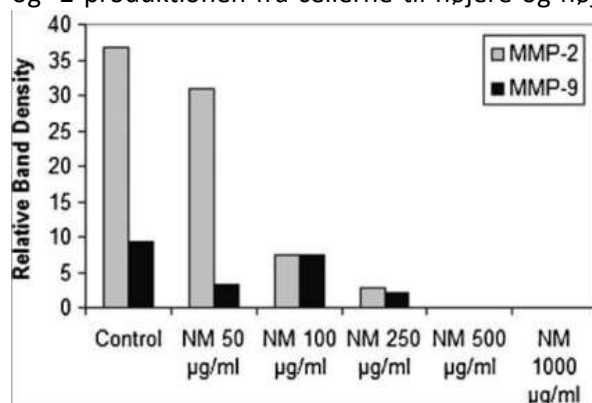
Så det ser ud til, at kroppen har en mekanisme til at begrænse mængden af MMP-erne ved at danne begrænserne TIMP-1 og TIMP-2.

De celler, der er ramt af kræft, producerer derfor tilsyneladende ikke nok TIMP-1 og TIMP-2.⁵⁾

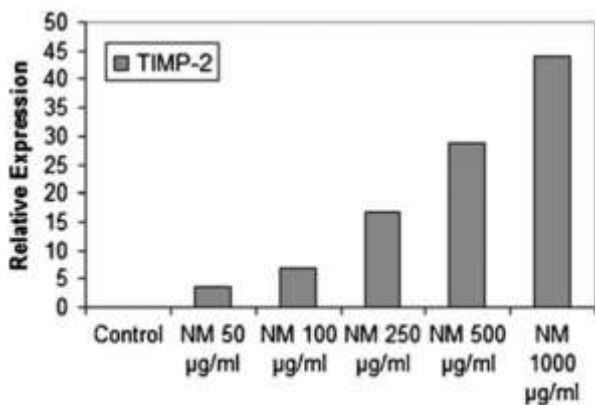
Man kunne så spørge "hvorfør gør de ikke det"?

I LNS synes vi, at der bør være større villighed og hensigt om at kikke ind i og teste naturlige stoffer inklusiv blandingsprodukter som fx NM(Nutrient Mixtur)****

I laboratorie tests udført af Doctor M. Rath og hans team på humane kræftceller opbevaret i kropsvæske har NM vist sig i stand til at reducere kræftcellernes produktion og udskillelse af enzymerne MMP-2 og -9 i dosisafhængige mængder og samtidig forøge udskillelsen af TIMP-1 og -2. (figur 1 og 2) Dvs. jo mere NM kræftcellerne blev udsat for i væsken desto lavere var MMP koncentrationen, indtil der ikke var nok til at de kunne måles (figur 1). Samtidig hermed steg TIMP-1 og -2 produktionen fra cellerne til højere og højere



Figur 1



Figur 2
niveauer (figur 2).⁶⁾

Et interessant aspekt, der har vist sig under udviklingen af NM, er, at den positive effekt der kunne måles ved forøgelsen af NM mængderne, ikke blot var en sum af effekten af de enkelte ingredienser, der indgår i blandingen. Effekten ved forøgelsen af NM mængden var en hel del større end summen af effekten af de enkelte stoffer indtaget hver for sig. Der er med andre ord noget synergi imellem ingredienserne i NM.⁵⁾

Selvom NM ser ud til at være et godt bud på at håndtere kræft, har arbejdet med det indtil nu ikke ført til myndighedsgodkendelse, idet loven i dag foreskriver meget omfattende og dyre tests.

Vi har forelagt disse data om NM for Kræftens Bekæmpelse. Herfra har vi fra seniorforsker Anja Olsen fået det svar, at hun har mange ting på sin ønskeliste over ting at forske i angående kræft, hun ville prioritere før dette.

Den udmelding synes vi er svær at forstå, fordi NM mixturen burde være let at efterprøve uden det store forudgående kemiske testarbejde. Mixturen er en blanding af naturlige stoffer sammenlignelig med mange andre næringsstof blandinger eller fødevarerblandinger. Og NM har ingen bivirkninger.

Burde kræftpatienter egentlig ikke have lov til at prøve NM på sig selv og selv erfare, om den kan hjælpe, selv om den mangler en endelig godkendelse?

Vi har med dette brev forsøgt at give dig en mulighed for at hjælpe med at fremme dette lovende forskningsområde, så vi sammen kan skabe en vej til et mere effektivt behandlingsalternativ for kræftpatienter.

Med venlig hilsen
Søren Refstrup
sr@LNS.dk

*enzym: stoffer, som cellerne danner og som medvirker ved kemiske reaktioner i kroppen

** MMP (MatrixMetalloProteinase). Enzymer, som nedbryder kroppens bindevæv. Bindevæv er det væv, der holder kroppens celler sammen og giver det hele fysisk styrke. Matrix er et andet ord for bindevæv, metallo refererer til enzymets indhold af zink og proteiner vil sige, at de kan nedbryde proteiner. Proteinindholdet i kroppen udgør omkring 15% af kroppens vægt og er den næst største del efter vand, som udgør ca 60% (ref: Ernæringsfysiologi KAPITEL 2. KROPPENS OPBYGNING OG FUNKTIONER, KROPPENS SAMMENSÆTNING OG OPBYGNING)

*** bindevæv også kaldet matrix er væv, der binder kroppens celler sammen og giver kroppen fysisk styrke.

**** NM: Nutrient Mixtur (Dr. Rath) – en blanding af flere naturlige stoffer. Blandt flere andre vitamin C, Lysin, Prolin, Arginin, Quercitin, Selen...

Referencer:

1. succeser med micronutrienter til behandling af kræft: https://www.dr-rath-foundation.org/wp-content/uploads/2018/07/The_Proof_UK_1015.pdf
2. MMP2 and MMP9: From Wound Healing to Cancer Invasion: <https://www.sinobiological.com/category/ads/mmp2-mmp9-cancer-invasion>
3. MMP9: A Tough Target for Targeted Therapy for Cancer: <https://doi.org/10.3390/cancers14071847>. 2022
4. Matrix Metalloproteinase Inhibitors in Cancer Therapy: Turning Past Failures into Future Successes. 2018 Arthur Winer¹, Sylvia Adams, and Paolo Mignatti, New York University School of Medicine, Department of Medicine and Perlmutter Cancer Center. 550 1 st Avenue, New York NY, 10016 USA
5. Role of TIMP-1 and TIMP-2 in the Progression of Cerebral Aneurysms. 2007 <https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/STROKEAHA.107.481838>
6. Micronutrient synergy—a new tool in effective control of metastasis and other key mechanisms of cancer, A. Niedzwiecki, M. W. Roomi, [...], and M. Rath, 2010