



Potenziali proprietà terapeutiche del Citozym

Sulla base dei risultati ottenuti in vivo studiati su specifici modelli animali in diverse patologie indotte sperimentalmente, è stato possibile osservare come la somministrazione di una particolare miscela di antiossidanti con il nome commerciale di Citozym tende a diminuire gradualmente e significativamente la massa ghiandolare nell'iperplasia prostatica senza alcun effetto di modificazione morfologica e/o funzionale negativa sulle cellule normali.

Altri studi su animali portatori di metastasi polmonari di melanoma, il trattamento con Citozym ha incrementato la sopravvivenza degli animali del 137% rispetto ai controlli non trattati, con evidente mantenimento dell'integrità e la funzione dell'organo bersaglio, rallentando fortemente le formazioni di metastasi primarie a livello della pleura.

A livello epatico sono stati estesi sulla steatosi indotta sia da alimentazione, che farmacologicamente, il trattamento con il Citozym ha mostrato un ottimo risultato nella riduzione delle gocce lipidiche presenti a livello del fegato dell'animale, in special modo alla concomitante somministrazione del prodotto con l'induzione della patologia stessa è stato rallentato l'inizio dello sviluppo della steatosi, tale sperimentazione suggerisce proprietà del Citozym basate soprattutto sulla possibile prevenzione.

L'ictus ischemico è una patologia cerebrovascolare distruttiva che in molti casi porta alla morte. Al momento non sono utilizzabili agenti protettivi efficaci. Esperimenti preliminari effettuati su neuroni isolati hanno mostrato che il Citozym, come integratore alimentare, presenta un'azione neuro protettiva durante l'induzione del danno neuronale in ipossia (dati preliminari non pubblicati). Il fine della presente ricerca è stato quello di valutare successivamente l'effetto di tale integratore in vivo in topo C57BL/6N per mezzo di un modello animale di ictus dove è stato possibile confermare sulla base dei risultati ottenuti una importante protezione neuronale.

Indubbiamente un integratore alimentare, come tale non deve essere consigliato come cura esclusiva di una patologia, ma sicuramente può essere suggerito come ausilio al miglioramento dei sintomi.

I meccanismi biologici alla base delle proprietà del Citozym che fino ad oggi si sono potute osservare su numerose ricerche sperimentali sono fondamentalmente legate al forte potere antiossidante e modulatore enzimatica cellulare della miscela in questione.

Dagli studi e risultati dimostrati per quanto preliminari, possiamo comunque affermare che il Citozym possiede promettenti e diverse proprietà positive sulla salute Umana, saranno a breve le dovute sperimentazioni cliniche in vivo sugli esseri Umani a confermare anche altre proprietà del prodotto, oltre alle numerose conferme sperimentali già osservate oggi sugli animali.

E' noto ormai da tempo, che i radicali dell'ossigeno sono alla base dei danni provocati da svariate patologie, quindi il Citozym potrebbe agire in maniera considerevole riducendo i danni contrastando l'azione delle molecole radicaliche.

Con queste interessanti scoperte si è aperto un nuovo campo di indagine che molto probabilmente condurrà a nuove strategie terapeutiche per le patologie Umane attualmente più frequenti.

Il Citozym potrebbe rappresentare un ausilio importante per migliorare la risposta del paziente alle nuove terapie.

Le sperimentazioni sopra riportate sono state eseguite nel laboratorio di istologia e oncologia sperimentale dipartimento di biologia presso l'Università di Roma Tor Vergata.

Roma 16 Agosto 2012

Prof. Simone Beninati

