

Dlaczego

Immunocal®

zainteresował laureata Nagrody Nobla?

Luc Montagnier, francuski wirusolog, profesor Instytutu Pasteura, jeden z laureatów Nagrody Nobla 2008 w dziedzinie fizjologii i medycyny za odkrycie wirusa HIV, opisuje między innymi Immunocal jako sposób na podniesienie glutationu, co z kolei wzmacnia układ odpornościowy.

AUTOC: IZABELA KÓWCIK

Odkąd w 1983 roku kierowana przez naukowca grupa badawcza wyizolowała wirusa zespołu nabytego braku odporności (HIV), Luc Montagnier dączył do grona wybitnych specjalistów zajmujących się mechanizmami wzmacniającymi oraz osłabiającymi układ immunologiczny. W szczególności zajmował się rolą antyoksydantów oraz właściwego odżywiania przy leczeniu HIV.

Cysteina opóźnia progresję HIV

Jako niezmiernie ważną część terapii HIV noblista wskazuje suplementację cysteiną. Opisuje, że cysteina – jako prekursor glutationu, wewnętrznego antyoksydanta organizmu – opóźnia progresję HIV. W 1994 roku podczas swojego przemówienia inauguracyjnego na X Międzynarodowej Konferencji poświęconej AIDS w Jokohamie (Japonia) Montagnier zwrócił uwagę na obiecujące działanie Immunocalu jako sprawdzonych badańami prekursora glutationu. Na tej samej konferencji omawiano także właściwości anti-HIV i antypoplotyżne Immunocalu, jak i jego związek z syntezą glutationu (GSH).

Zastosowanie w przypadku AIDS i raka

Trzy lata później Montagnier, Olivier i Catherine Pasquier zredagowali książkę: „Oxidative Stress in Cancer, AIDS and Neurodegenerative Diseases” („Stres oksydacyjny w raku, AIDS i chorobach neurodegeneracyjnych”), która powstała po konferencji i dotyczyła wpływu wolnych rodników w wielu schorzeniach. W publikacji znalazł się rozdział, którego współautorem był dr Gustavo Bounous, wynalazca Immunocalu. Praca zatytułowana: „Nutritional Modulation of Glutathione with a Humanized Native Milk Serum Protein Isolate, Immunocal: Application in AIDS and Cancer” („Żywnościowa modulacja glutationu izolatem białka humanizowanej naturalnej surowicy mleka, Immunocal: Zastosowanie

w przypadku AIDS i raka”) opisuje niezwykle rzadkie, pobudzające produkcję glutation składniki białek zawartych w Immunocalu oraz zwraca uwagę na implikacje spadku komórkowego glutationu w przypadku stanów degeneracyjnych i chorobowych, wliczając w to chorobę Parkinsona, Alzheimera, miażdżycę, zaćmę, mukowiscydozę, niedożywienie, starzenie się, AIDS i chorobę nowotworową.

Warto dodać, iż w 1989 roku dr Wulf Dröge, wybitny niemiecki naukowiec, wraz z współpracownikami jako pierwsi odkryli, że pacjenci zainfekowani HIV mają odbiegający od normy niski poziom cysteiny i glutationu. Obecnie dr Wulf Dröge kieruje działem badań i rozwoju firmy Immunotec – producenta Immunocalu, wspierając prace badawcze.

IMMUNOCAL – suplement diety z cysteiną związaną

Przyjmowanie „zwykłej” cysteiny nie jest najefektywniejszym sposobem podnoszenia glutationu. Substancja ta szybko ulega utlenieniu w układzie trawiennym i nie dostaje się do komórek w odpowiedniej ilości. Cysteina powinna zatem być dostarczona w takiej formie, aby przetrwała drogę przez układ pokarmowy. Aby przetrwać tę podróż przez układ pokarmowy, cząsteczki cysteiny wiążą się ze sobą i „wędrują” w parach. Robią to poprzez tworzenie wiązania między grupami siarkowymi. Związane w taki sposób dwie cząsteczki cysteiny nazywane są cystyną.

Immunocal jest sproszkowanym białkiem o wysokiej czystości, wyizolowanym z serwatki mleka krowiego. Opatentowany proces wytwarzania sprawia, że Immunocal jest aktywnym białkiem zawierającym unikalne, kruche wiązanie między aminokwasowymi cząsteczkami cysteiny. W Stanach Zjednoczonych Immunocal – jako jeden z niewielu suplementów – od wielu lat wpisany jest na listę US Physicians' Desk Reference (PDR) oraz Pharmacist's Red Book.

Uzyskaj więcej informacji albo zamów Immunocal:

- o Firma GSH Polska, importer preparatu – tel. (022) 35 68 580, (07) 35 32 183, www.gshpolska.pl
- o Biuro Obsługi Aptek „Mody na Zdrowie” – tel. (022) 35 68 514/517

Cena 30-dniowej suplementacji (30 saşetek)

- Dla aptek: 215 zł + VAT
- Sugerowana cena detaliczna: 285 zł

Istnieje możliwość zamówienia preparatu przez hurtownie.

FOTO: BLOKPHOTO