



Viofor, az első, nem gyógyszerészeti orvostechnikai termék, amely klinikailag dokumentáltan gyakorol hatást az immunitás erősítésére

A szerep, amit az immunrendszer játszik a szervezetünkben vitathatatlan. A vírusok és baktériumok, amiknek ki vagyunk téve, fejlődnek, és a kezelésükre szánt gyógyszerek hatástalanná válnak. Napjainkig sincs hatékony kezelés számos vírusos és bakteriális betegség ellen, mint például a COVID-19 esetében, ahol a gyengébb általános állapotú és csökkent immunitású idősebb emberek képezik a legnagyobb kockázatú betegcsoportot.

A fizikális orvostudomány területén áttörő eredményt jelent az immunrendszert erősítő hatás és a Viofor lett az első immunkorrektív hatású nem farmakológiai módszerű orvostechnikai termék, amellyel az immunellenállás fokozható.

A klinikai szakértők pozitív véleményét és a tanúsító szervezet ajánlását megelőzte mind az egész szervezetre kiterjedő *in vivo*, mind a vérből izolált ellenálló sejtek *in vitro* vizsgálata. **A Viofor új alkalmazása különösen jelentős a jelenlegi COVID-19 vészhelyzetben, és ez az egyetlen olyan orvostechnikai termék, amelynek klinikailag dokumentált hatása van a visszatérő felső légúti fertőzések kezelésére.** Az alacsony frekvenciájú és alacsony indukciós impulzusú mágneses tér a terápiás tényező, amelyet a JPS-rendszerben sokcsúcsú frekvenciaspektrumot alkotó jelek formálnak.

„A Viofor JPS rendszer magnetostimulációs formájában a mágneses mező immunkorrekciós hatást fejt ki, javítva az immunrendszer védelmi funkcióit, és ez által támogatja az immunrendszer működését. Az immunrendszer általa erősödik, hogy serkenti a szabályozó T-limfociták csecsemőmirigy-függő érésének folyamatát, és kiegészíti e sejtpopuláció hiányosságait az immunrendszerben, valamint csökkenti a proinflammatorikus faktorok és növeli a gyulladáscsökkentő faktorok koncentrációját, javítva az immunrendszer védekezőképességét. A természetes immunitás szempontjából döntő fontosságú a melatonin szekréciójának folyamata, amely immunomoduláló hatású, befolyásolja a citokin termelését vagy az immunokompetens sejteket serkenti az opioidok kiválasztására. Szerepe az „immun pufferhez” hasonlítható, amely serkenti az ellenálló folyamatokat, főleg kóros állapotokban, pl. fertőzések, immunoszuppresszió, stressz vagy idős kor esetén, ugyanakkor az immunrendszer túlzott aktivitása esetén (ami előfordul pl. súlyos Covid-19 fertőzés esetén) fékezheti is őket. Ezért nagyon fontos, hogy a Viofor JPS magnetostimulációs kezelése nem befolyásolja az éjszakai melatonin szekrécióval járó napi ciklusokat. Endokrinológiai szempontból egészséges betegek vérmintáiban nem észleltünk rendellenességet a szérumban melatonin szintjében” – mondja a Łódzi Orvostudományi Egyetem professzora, dr. hab. med. Marta Woldańska – Okońska, ortopéd sebész – traumatológus, rehabilitációs szakorvos, balneológiai és fizikai orvostudományi szakember, Łódzi Orvostudományi Egyetem.

Az immunrendszer erősítését szolgáló **Viofor módszer** széles lehetőségeket nyit a betegek kezelésében és **betegségek megelőzésében**. A hatékonyság szempontjából számos esetben alkalmazható a farmakológiai kezelés alternatívájaként, mind akut mind krónikus esetben. Ez egy nem invazív módszer, **és különösen hasznos lehet az egyidejűleg fennálló betegségek esetén** és gyermekek számára. A termék további előnye, hogy az **otthoni körülmények között is alkalmazható** kezelés nem igényel terapeutát, aminek köszönhetően a kezelése elvégezhető napi prevenció útján is.