

*Защо Immune support е подходящ да се прилага при вирусни и други инфекции*

В препаратите Immune support са включени няколко растителни съставки, които влияят върху функциите на имунната система. Една от тях - **Paу D'Arco** повлиява имунитета индиректно, като оказва антивирусно, антимикотично и антипаразитно действие.

**Антивирусният ефект** на бета-лапахола /активно действащата съставка на Paу D'Arco/ инхибира ензима обратна транскриптаза участващ в РНК/ДНК репликацията, с което оказва потискащ ефект върху репликацията на вирусите.

Установено е, че екстрактът от Paу D'Arco потиска, убива или спира растежа на вирусите: херпес симплекс тип 1 и 2, вируса на полиомиелита, avian myeloblastosis virus, rous sarcoma virus, rous leukemia virus. Изследванията върху вирусостатичния ефект на екстракта от Paу D'Arco се разпростират и върху вирусите HIV и Epstein Barr.

**Антимикробния и противогъбичков** ефект на Paу D'Arco се изследва по отношение на Schistosoma mansoni, Trypanosoma cruzi, Candida albicans.

Установено е, че Paу D'Arco потиска пенетрацията на паразитите през чревната лигавица и като се излъчва през мастните жлези на кожата и ги инактивира при контакта им с кожата. Смята се, че това се дължи на потискане на клетъчното дишане на паразитите, както и на ДНК/РНК синтеза.

Лапахолът, често се определя като средство от първи ред за лечението на микотични инфекции предизвикани от Кандида албиканс или от други гъби. N-факторът, който се произвежда от много компании работещи в областта на биохимията и фармакологията, се разглежда като предпочитан контролен тест за гъбичкови инфекции в различни университетски лаборатории. Интерес представляват и съобщенията за лечение на онихомикозата с воден екстракт на Paу D'Arco.

В този смисъл положителният ефект на препаратите Immune support върху имунитета се дължи от комбинираният ефект на съставки с пряк ефект върху клетъчния и хуморалния имунитет и от такива като Paу D'Arco с изразен антивирусен, антимикотичен и антипаразитен ефект.