

ПП «Ламідан»

ПП «Ламідан» — єдине в Україні спеціалізоване підприємство, яке виготовляє лікувально-профілактичні продукти з екологічно чистих водоростей «Ламінарія японська». Воно створене авторським колективом винахідників у 2006 р. в Одеській області.

Останніми роками в Україні склалася нова екологічна ситуація: шкідливого впливу на довкілля і людину завдають не лише нітрати й отрухохімікати, які широко застосовуються у сільському господарстві, а й радіоактивне забруднення — наслідок аварії на ЧАЕС. Тому проблемою № 1 стало питання зв'язування і виведення із організму радіонуклідів, важких металів та їх солей, а також продуктів розпаду шкідливих речовин, які потрапляють з їжею і напоями. Крім того, у більшості регіонів України (особливо в західних областях) існує проблема дефіциту таких важливих мікроелементів, як йод і селен.

Сьогодні єдиним відносно чистим джерелом незамінних біологічно активних компонентів харчування є океан. Важливе місце серед розмаїття морської флори посідають водорості: вони мають здатність акумулювати з морської води різні макро- і мікроелементи, мінерали, вітаміни, причому вміст останніх у них набагато вищий, ніж у наземних рослинах, а деякі компоненти є тільки у водоростях.



Бебешко Володимир Григорович
Генеральний директор
НЦРМ АМН України,
д. мед. н., проф., член-кор.
НАМН України

Тож авторський колектив підприємства розробив, запатентував і запровадив у виробництво сучасну технологію виготовлення поліфункціонального лікувально-профілактичного продукту з холодоустійких водоростей «Ламідан»®, який, зберігши унікальний природний склад ламінарії, легко і повністю засвоюється організмом.

Під час виробництва цього препарату у процесі низькотемпературної біохімічної переробки заздалегідь підготовлених за спеціальною технологією зневоднених водоростей, добутих в екологічно чистих зонах морів Далекого Сходу, цінні полісахариди набувають розчинну форму. Внаслідок цього утворюється біогель, який характеризується високою концентрацією вмісту полісахаридів, повним набором незамінних амінокислот, корисних поліненасичених жирних кислот, макро-, мікроелементів, вітамінів. Унікальний хімічний склад водоростей обумовлює цілющі властивості продукту: він є ефективним ентеросорбентом, комплексом вітамінів, макро- і мікроелементів, надійним засобом проти йодоселенодефіциту.

Так властивості ефективного натурального ентеросорбенту, який діє селективно без порушення кальцієвого обміну в організмі, зумовлені вмістом у препараті альгінату натрію (понад 35%). Жоден із відомих нині сорбентів за ефективністю і селективністю дії не може конкурувати з альгінатами бурих водоростей. За даними досліджень НЦРМ АМН України (науковий керівник — чл.-кор. АМН, д. мед. н., проф. В. Г. Бебешко) сорбційний ефект по відношенню до свинцю становить близько 98%, стронцію — 90%, цезію-137 — до 70%. Наявні у препараті полісахариди фукоїдан і ламінарин гальмують розвиток ракових клітин і запобігають росту злоякісних пухлин.

У зв'язку із цим «Ламідан»® є необхідним продуктом для населення, що проживає на екологічно несприятливих територіях і особливо в зонах, які постраждали від аварії на ЧАЕС. Він також важливий під час лікування онкологічних та онкогематологічних захворювань. Препарат збагачує раціон харчування необхідними макро-, мікро-



Колектив винахідників інноваційного продукту «Ламідан» к.т.н. В. О. Лізогуб, В. Л. Куделя, В. І. Равнинський

елементами (йод, хром, мідь, цинк, калій, кальцій, магній, кремній, залізо, селен тощо), завдяки збалансованому вмісту корисних елементів його вживають для профілактики дефіциту нутрієнтів, нормалізації функції шлунково-кишкового тракту, поліпшення обміну речовин, посилення дезінтоксикаційної функції печінки.

Унікальність продукту полягає у збалансованості вмісту йоду і селену: 20 г біогелю достатньо для підтримання необхідної добової норми цих мікроелементів. Тому «Ламідан»® є життєво важливим для населення України, особливо для жителів Західного регіону, про що переконливо свідчать результати клінічних експериментів, проведених під керівництвом директора НДІ фітотерапії Ужгородського національного університету, д. мед. н., проф. О. М. Іаніч. На базі цих досліджень патентовласники спільно з науковцями розробили для дітей і підлітків Закарпаття оздоровчі програми, які передбачають використання натурального препарату з ламінарієвих водоростей «Ламідан»®.

Продукція, яку виготовляє ПП «Ламідан», — інноваційна: вона захищена 12 патентами України. Винахід «Спосіб одержання поліфункціонального продукту з ламінарієвих водоростей» став переможцем Всеукраїнського конкурсу «Винахід року» в номінації «Кращий винахід у галузі біотехнології та харчової промисловості».



Ганич Оксана Миколаївна
Директор НДІ фітотерапії,
д. мед. н., заслужений професор,
професор кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб УжНУ

Інноваційний продукт «Ламідан»® удостоєний вищої нагороди Всесвітньої організації з інтелектуальної власності (Женева). Рішенням Міжнародного екологічного фонду підприємство занесене до Реєстру виробників і постачальників натуральної та безпечної продукції.

На підставі численних клінічних досліджень і експертиз, виконаних у провідних установах України й Росії, продукт «Ламідан»® рекомендується для широкого впровадження як лікувально-профілактичний засіб у дієтоterapiї хворих на цукровий діабет, із порушенням обміну речовин, захворюваннями крові, шлунково-кишкового тракту, серцево-судинної, ендокринної систем, опорно-рухового апарату, при йодоселенодефіцитних станах, для підвищення працездатності, а також для профілактики онкологічних захворювань і виведення радіонуклідів після сеансів хіміо- і променевої терапії.

ПП «Ламідан» виготовляє продукти у формі біогелю та порошку. Зважаючи на те, що «Ламідан»® насамперед корисний для дітей, для покращення смаку і вигляду препарату патентовласники розробили серію кондитерських виробів і оздоровчих коктейлів із ламіданом.

Підприємство нагороджено дипломами і медалями багатьох престижних міжнародних виставок та конкурсів, зокрема платиновим знаком якості, медаллю «Екологічно чиста і безпечна продукція», лауреат та переможець національних програм «100 кращих товарів України», різних інноваційних проєктів.

