

Innowacje z Wroclawskiego Parku Technologicznego przenoszą nas w inny świat. Poznaj jego uroki (20)

Sposób WPT na jesienne choroby

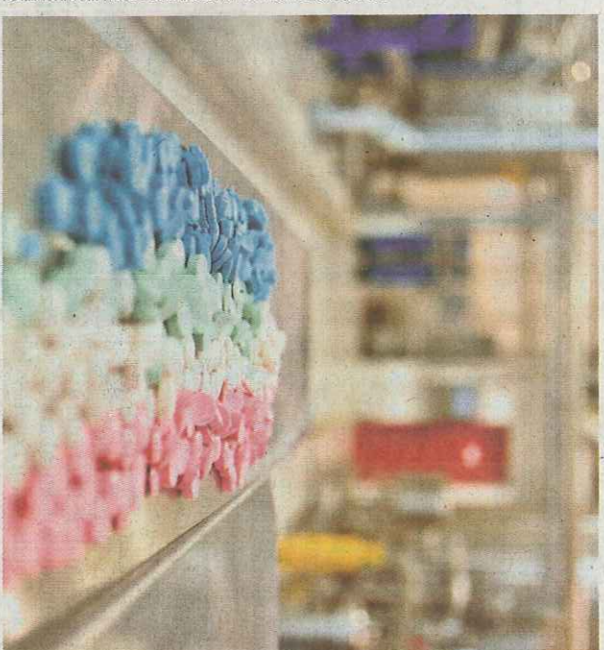
Marcin Holubowicz

Rozpoczął się wrzesień, a wraz z nim chłodniejsze wieczory i pierwsze liście spadające z drzew. To znak, że nadchodzi jesień. Po goryczym i sonecznym lecie widać pochmurnych, chłodnych dni sprawa, że większość z nas ma ochotę po prostu zasnąć się w domu z kubkiem parującej herbaty i spędzać czas przed ekranem telewizora lub z książką w rękę.

Wroclawski Park Technologiczny mówi jednak stanowczo „nie” jesiennej melancholii. Zamiat siedzenia w domu zachęca do aktywności fizycznej, a zamiast leków na przeziębienia i grypy – suplementy diety i wzmacnianie odporności organizmu. Takie podjęcie spr-aw, że jesień jawić się będzie tylko w kolorowych barwach.



Wroclawski Park Technologiczny krzewi aktywność fizyczną i promuje zdrowy styl życia



Prototypowa Linia Technologiczna suplementów diety

Bieg po zdrowie

Wroclawski Park Technologiczny krzewi aktywność fizyczną i promuje zdrowy styl życia. Już w październiku na terenie WPT odbędzie się kolejny bieg z cyklu I Grand Prix Parków Wroclawskich, organizowany przez fundację Wroactive.

W zawodach mogą brać udział nie tylko pracownicy WPT i skupionych w jego obrębie firm, lecz każdy pasjonat biegów. Na najlepszy czekać medale i mnóstwo satysfakcji.

Choroby cywilizacyjne na celowniku

Pospiech, niezdrowe jedzenie, siedzący tryb życia, brak aktywności fizycznej na świeżym powietrzu, zaniedbanie się o przyszości i zapamiętywanie przeszłości zamiast cieszenia się tym, co tu i teraz – oto wstępne plive zdobycze naszej cywilizacji. Nie żyjemy w sposób, na który zaprogramowany jest nasz materiał genetyczny, który przez kilka milionów lat ewoluował do aktualnej postaci.

Właściwie nie zmieniła się ona od około dwustu tysięcy ostatnich lat, więc metabolizm ludzi

związanych współcześnie jest wciąż dostosowany do tego, czym żyli się ludzie pierwotni do tego, w jakim środowisku żyli.

Woda, którą dzisiaj pijemy, powietrze, którym oddychamy, substancje chemiczne, z którymi się stykamy, oraz przetworzone pożywienie z suplementów zaburzają funkcjonalność precyzyjnej maszyny ludzkiego ciała, a także mogą bezpośrednio wpływać na ludzki materiał genetyczny, i to przeważnie w szkodliwy sposób.

Klaster NUTRIBIOMED, którego koordynatorem jest Wroclawski Park Technologiczny S. A., postanowił stanąć do walki z chorobami cywilizacyjnymi, wykorzystując innowacyjne produkty uzyskane z naturalnych, rodzimych składników.

WPT wychodzi tym samym z założenia, że lepiej zapobiegać, niż leczyć. Stąd wysiłki wielu firm skupionych w Klastrze w kierunku opracowania suplementów diety wzmacniającej organizm człowieka. Dzięki wsparciu WPT i wykorzystaniu najnowszych urządzeń zlokalizowanych w w-

natrz Prototypowej Linii Technologicznej, na rynku pojawiły się produkty takich firm, jak FLC Pharma czy Technox.

Nie wszystkie tłuszcze są złe i zakazane

OmegaRegen Cardio to nowatorski suplement diety opracowany przez firmę FLC Pharma – członka Klastra NUTRIBIOMED. Jego kluczowym składnikiem jest łatwo przyswajalny kwas alfa-linolenowy (ALA), jedyny prawdziwie niezbędny wielonienasycony kwas tłuszczowy z grupy omega-3.

Produkt ten zawiera w dużych ilościach także koenzym Q10 oraz witaminę E. Okazuje się, że klinicznie różne choroby: otyłość, miażdżyca, cukrzyca typu 2, nadciśnienie tętnicze czy depresję, łączą jedna cecha – systemowe zapalenie małego stopnia.

Badania naukowe dowiodły, że naturalnymi wygaszaczami stanów zapalnych są właśnie związki z rodziny kwasów tłuszczowych omega-3, które w dziecięcej przeciętnej ciąży wieka praktycznie nie występują. Szczególnie silne właściwości ma kwas alfa-

linolenowy, podstawa preparatu Omega-Regen Cardio, a zarazem prekursor innych kwasów z grupy omega-3: EPA i DHA.

FLC Pharma opracowała innowacyjną technologię wytworzenia estrow ejslowych kwasu ALA na bazie oleju linianego, używając produktu o 100-procentowej czystości i wysokiej aktywności biologicznej. Estry ejslowe kwasu ALA działają przeciwniażdżycowo, przeciwnzapalnie oraz przeciwzakrzepowo, dlatego preparat OmegaRegen Cardio polecany jest przede wszystkim osobom o dolegliwościach związanych z układem sercowo-naczyniowym.

Jajo, czyli kapsuła życia

Kurze jajo, choć niepozorne z wyglądu, kryje w sobie prawdziwy skarb: bioaktywne składniki i cenne substancje, które mają zbawenny wpływ na ludzki organizm. To właśnie na ich bazie spółka Technox opracowała linię suplementów diety nowej generacji pod marką OVOBIOVITA®.

Inizium jest pierwszym preparatem serii wyprodukowanym

zachodnich koncernów. Pomysł, że zamiast sprowadzać technologię z zagranicy, można ją produkować tutaj, na miejscu, jednocześnie zapewniając odpowiedni sprzęt i warunki do pracy dla specjalistów z różnych branż.

Jak wyglądało przejście od pomysłu na park technologiczny we Wroclawiu do jego realizacji?

Tego typu inwestycja wymagała czasu i odpowiedniego przygotowania. Przede wszystkim chcieliśmy zainteresować po-myśłem środowiska naukowego. W grudniu 1996 roku odbyła się konferencja dotycząca sensu powstania Wroclawskiego Parku Technologicznego. Wszyscy jej uczestnicy jedno-

znacznie stwierdzili: Róbnym to! W 1998 roku utworzyliśmy strażnicę realizacji. Powstała spółka Wroclawskiego Parku Technologicznego, w skład której wchodził: Skarb Państwa, Towarzystwo Inwestycyjne Dolmel, Fundacja na Rzecz Rozwoju Politechniki Wroclawskiej, Bank Zachodni, oczyszczone miasto Wroclaw oraz uczelnie: Uniwersytet Wroclawski, ówczesna Akademia Rolnicza oraz Politechnika Wroclawska.

W którym roku otwarto Wroclawski Park Technologiczny i ile firm skorzystało z tej nowej oferty?

W 2004 roku. Początkowo zakładaliśmy, że z oferty skorzysta 30 firm, i to założenie udało się w pełni zrealizować.

To już 15 lat wroclawskich innowacji w WPT

Wiceprezes Zarządu WPT S.A. Marek Winkowski opowiada o początkach WPT

Wroclawski Park Technologiczny istnieje już 15 lat. Jak powstała idea WPT?

Pomysł na utworzenie Wroclawskiego Parku Technologicznego powstał w 1996 roku. Mój kolega, Maciej Chorowski, opowiedział mi o idei parków technologicznych, które były bardzo popularne w krajach Europy Zachodniej. Pomysł, który, dla czego by nie utworzyć takiego miejsca u nas, we Wroclawiu. Tak się akurat złożyło, że pełniłem wówczas funkcję dyrektora Wydziału Inicjatyw Gospodarczych Urzędu Miejskiego we



FOT. ARCHIWUM WROCLAWSKIEGO PARKU TECHNOLOGICZNEGO

Wroclawiu. Wraz ówczesnym prezydentem Bogdanem Zdrojewskim i wiceprezydentem Adamem Grehlem zaangażowaliśmy się w ten projekt.

Dlaczego akurat park technologiczny? W Polsce był to okres, w którym wielu inżynierów stawalo się reprezentantami handlowymi



WROCLAWSKI PARK TECHNOLOGICZNY

Czy wiesz, że...

Wroclawski Park Technologiczny zmienił znak graficzny, pozostając wiernym swojej misji i tradycji WPT powstał z myślą o stylizacji potencjału przemysłowego regionu oraz w celu pomocy w rozwoju przedsiębiorstw.

Dlaczego WPT było atrakcyjnym miejscem dla poszczególnych firm?

Wiele firm technologicznych potrzebuje fachowego i nowoczesnego sprzętu, który my im udostępniamy. Dodatkowo poszczególne ludzkie pracują we wspólnych laboratoriach. Naukowcy, inżynierowie, technicy mogą się spotykać na co dzień i wspólnie realizować różne projekty. Poza WPT byłoby to utrudnione, gdyż te firmy rozsiane byłyby po całym Wroclawiu. Obecnie mamy 150 partnerów, a dotego trzeba jeszcze pamiętać o Dolnośląskim Akademic-kim Inkubatorze Przedsiębiorczości, w którym swoją działalność rozpoczęło już ponad 90 firm.

MH