

■ PHARMANUTRA / L'azienda toscana nasce su un patrimonio di proprietà intellettuale che la differenzia sul mercato e che non verrà concessa in licenza alla concorrenza

Due innovativi brevetti che migliorano le terapie

Dalla Tecnologia Sucrosomiale® per ottimizzare l'assorbimento e la tollerabilità di alcuni minerali ai nuovi lipidi di un revulsivo per il trattamento delle articolazioni

Tutto nasce da un brevetto di delivery system nutrizionale per ottimizzare l'assorbimento e la tollerabilità di alcuni minerali. Troppo vincente per venderlo ad altri. Così nasce un'azienda che ha continuato sempre ad innovare.

“Il nostro mantra è sempre stato quello di non vendere mai nulla che possano vendere gli altri. Ci deve essere sempre un elemento innovativo nei nostri prodotti”: così parla Andrea Lacorte che, con il fratello Roberto, ha fondato e nutrito un'azienda che può essere considerata un vero gioiello nel settore dei complementi nutrizionali. “Noi non emuliamo il farmaco, ma gli restiamo accanto”, spiega Lacorte, raccontando alcuni dei prodotti di punta della sua azienda che vanno oltre il concetto di integratori

Il brevetto Sucrosomiale®

La Tecnologia Sucrosomiale® è il punto di partenza, anzi si potrebbe definire la ragione per cui nasce PharmaNutra. In sostanza Andrea, uno dei due fratelli Lacorte, grazie ai suoi studi in nutrizione e dopo un'esperienza in aziende del settore, molla tutto e lavora insieme a un team di eccellenza a un'idea, ovvero provare a creare un modo affinché il ferro possa essere assorbito meglio dal corpo umano, ottimizzandone il risultato, minimizzandone la dispersione e limitando gli effetti collaterali. Il termine origina dal fatto che il ferro viene veicolato attraverso questa tecnologia unica, denominata appunto “sucrosomiale”. Il procedimento attraverso cui questi componenti vengono aggregati al ferro è l'elemento distintivo che garantisce, attraverso un brevetto esclusivo, l'unicità del ferro. Prima viene fondata Alesco, produttrice di materie prime, e a seguire i due fratelli Lacorte, uno

nutrizionista e l'altro commercialista, si rendono conto che l'azienda farmaceutica che avrebbe acquistato il brevetto avrebbe potuto fare fortuna. Perché dunque non crearsela da soli l'azienda che avrebbe poi accolto il brevetto e prodotto in casa propria i complementi nutrizionali a base di ferro e di altri minerali? Andrea e Roberto scommisero, ipotecando proprietà famigliari, e partirono da zero, non provenendo da alcuna dinastia imprenditoriale: “L'unico ferro con cui nostro padre, macellaio, era in contatto, era quello delle bistecche che vendeva”, racconta Andrea, che oltre ad essere cofondatore è oggi Presidente di PharmaNutra. Prima della Tecnologia Sucrosomiale® il ferro prodotto nei complementi nutrizionali arrivava all'organismo umano in una percentuale di non oltre il 20 per cento, peraltro con importanti effetti gastrointestinali. Mentre con la Tecnologia Sucrosomiale®, con cui si basa il primo prodotto PharmaNutra denominato SiderAL®, questa dispersione viene grandemente superata. Il Sucrosoma® in sostanza avvolge le molecole di ferro, consentendo al minerale di attraversare l'ambiente gastrointestinale senza interagire con le mucose o altri nutrienti, per essere poi assorbito a livello enterico. In questo modo il ferro, a cui normalmente sono associati diversi fastidi come difficoltà digestive, nausea e irritazione delle mucose, risulta più tollerabile per l'organismo, oltre che maggiormente assimilabile. Questa tecnologia, che si adatta anche ad altri minerali come il magnesio e lo zinco, rappresenta quindi una rivoluzione copernicana: numerose pubblicazioni internazionali proiettano immediatamente PharmaNutra nell'olimpio



delle aziende del settore e da subito l'impresa dei fratelli Lacorte gode di un afflato internazionale, grazie all'esportazione di due terzi della produzione.

Imprenditori innovatori

“L'imprenditore è colui che rischia, sia risorse proprie sia risorse prese in prestito, per investire in innovazione. L'innovazione, a sua volta, assume forme diverse. In alcuni casi, si tratta dell'introduzione di un prodotto a cui nessun altro imprenditore ha pensato prima”: questa era l'idea di imprenditore schumpeteriano, qualcuno dunque che non si limita a gestire bene un'azienda, magari già ereditata, ma rompe gli schemi, fa qualcosa che nessuno ha fatto prima, innova. In questo senso dietro a PharmaNutra la parola innovazione è protagonista, anche grazie a un investimento in ricerca e sviluppo vistoso.

Il gruppo dei ricercatori

Cruciale è stato ed è il team di cui si avvale Andrea Lacorte, che nasce proprio come lipidologo e non avrebbe potuto celebrare meglio l'importanza dei grassi nell'organismo. “Mi chiamano l'inventore pazzo, ma tutte le invenzioni sono state il frutto di un lavoro di équipe, diretto dal Dottor Germano Tarantino e formato da biologi, farmacisti, chimici farmaceutici, esperti in nutrizione: skill introvabili, tutte insieme, all'interno di tutte le altre aziende, e che vengono ricercate e trovate in campo accademico. Il fatto di avere queste grandi competenze in casa ci offre un vantaggio competitivo importante e abbrevia notevolmente i tempi di sperimentazione”, racconta Andrea Lacorte, spiegando che in azienda la velocità di ricerca è anche frutto dell'utilizzo di modelli biologici, facendo quindi un uso minimo di animali da laboratorio. Il modello del cruelty free nasce dunque in que-

sto caso da una necessità pragmatica di accorciare i tempi, oltre che da una visione. In azienda la parte deputata alla ricerca è articolata nel laboratorio di biologia, nel laboratorio dei prototipi e in quello farmaceutico. I tempi di sperimentazioni sono snelli e i dipendenti coinvolti sono circa una dozzina, con l'aggiunta dello staff di clinical monitors. E ancora una volta si riscontra che il paradigma di successo è da ricondurre soprattutto alle persone, alle competenze e al team giusto.

Non chiamiamoli integratori

Andrea Lacorte prende le distanze dal settore degli integratori, specificando che il SiderAL® e altri prodotti sono dei veri complementi nutrizionali il cui ruolo nei casi di comorbidità è cruciale. Si pensi alle patologie nefrologiche o ad alcune patologie cardiovascolari o ancora alla chirurgia bariatrica, in cui l'anemia è una conseguenza patologica della malattia stessa. “Se gli integratori sono indicati al mercato del benessere, i nostri prodotti sono indirizzati prevalentemente alle persone che non stanno bene”.

Cetilar® e lo sport

Qualche anno dopo arriva un altro brevetto in casa PharmaNutra, di altra natura, ma molto importante e incredibilmente legato al mondo dello sport. Si tratta del Cetilar®, ovvero un prodotto che sintetizza gli Acidi Grassi Cetilati per ottenere un potente e naturale revulsivo: anche in questo caso arriva un brevetto e anche in questo caso il prodotto “spacca”, rispondendo a una domanda importante soprattutto da parte del mondo sportivo. “Cetilar® è una crema che coadiuva il massaggio aiutando la capacità articolare e di movimento nelle affezioni articolari. Il massaggio riduce così la sintomatologia dolorosa a livello articolare e muscolo-scheletrico, risultando utile anche in caso di traumi sportivi”, così recita il bugiardino. Il neonato



dell'azienda spopola tra gli sportivi e PharmaNutra realizza partnership sempre più importanti con il mondo sportivo. I due fratelli sono entrambi sportivi, uno, Andrea è velista, mentre Roberto è sia pilota automobilistico che velista, e il Cetilar® diventa subito in qualche modo il simbolo di questa alleanza, incoraggiando la sponsorizzazione di eventi importanti del settore. Poco dopo arriva Cetilar® Nutrition, linea di prodotti dedicati alla nutrizione sportiva professionistica.

Le vitamine

L'ultimissima frontiera della Tecnologia Sucrosomiale® sono infine le vitamine. L'azienda ha infatti recentemente lanciato la nuova linea Sidevit®: "la prima linea di Vitamine Sucrosomiali®, frutto degli impor-

tanti investimenti effettuati negli ultimi anni in attività R&D che hanno permesso a PharmaNutra di applicare il brevetto della Tecnologia Sucrosomiale® - finora utilizzata con successo per i minerali (ferro, magnesio, zinco, etc.) - anche a determinate vitamine. I primi risultati di questa ricerca sono il Sidevit® D3, integratore alimentare a base di vitamina D3 Sucrosomiale® in compresse, e il Sidevit® B12, integratore alimentare a base di vitamina B12 Sucrosomiale® e acido folico in bustine orosolubili, complementi nutrizionali pensati per intervenire efficacemente e rapidamente sui deficit di questi due preziosi nutrienti e caratterizzati da elevata biodisponibilità, massima concentrazione e tecnologia brevettata.



La nuova sede dell'azienda





Da sinistra: il Chef Scientific Officer Germano Tarantino, il Vicepresidente e AD Roberto Lacorte, il Presidente Andrea Lacorte e il Chief Operating Officer Carlo Volpi



Il laboratorio R&D di Pharmanutra

