

参考資料

■チーム ノボ ノルディスクについて

チーム ノボ ノルディスクは、世界初の糖尿病患者さんだけのスポーツチームで、サイクリングチームをはじめ、サイクリスト、トライアスリートやマラソンランナーなどから構成されています。その中でもプロサイクリングチームは、全員が1型糖尿病の選手で構成されています。チームの設立者で CEO のフィル サザーランド氏は、糖尿病をコントロールしながら自転車のレースに挑戦することで同じ1型糖尿病とともに生きる人々を勇気づけられると思いチームを創設しました。

チーム ノボ ノルディスク公式サイト <http://www.teamnovonordisk.com/> (英語)

チーム ノボ ノルディスク日本語紹介サイト <http://www.club-dm.jp/tnn/>

2015年の成績

レース	ステージ	選手	日にち	順位
Tour de Filipinas	Stage 2: Balanga - Iba	Scott Ambrose	02-Feb-15	1
Tour de Filipinas	Stage 2: Balanga - Iba	Joonas Henttala	02-Feb-15	9
Tour de Filipinas	Stage 3: Iba - Lingayen	James Glasspool	03-Feb-15	10
Tour de Filipinas	SPRINT CLASSIFICATION	Scott Ambrose	Feb-15	
Dubai Tour	Stage 1: Dubai - Dubai	Martijn Verschoor	04-Feb-15	10
Dubai Tour	Stage 4: Dubai - Dubai	Martijn Verschoor	07-Feb-15	7
Trofeo Laiueglia	One-day race: Laiueglia - Laiueglia	Javier Megias	19-Feb-15	10
Vuelta Independencia Nacional Republica Dominicana	Stage 2: Punta Cana - Santo Domingo	David Lozano	23-Feb-15	6
Vuelta Independencia Nacional Republica Dominicana	Stage 3: Santo Domingo - Samaná	David Lozano	24-Feb-15	10
Vuelta Independencia Nacional Republica Dominicana	Stage 6: Santiago - Santiago	David Lozano	27-Feb-15	7
SuisseGas Gran Premio Città di Lugano	One-day race: Lugano - Lugano	Javier Megias	01-Mar-15	7
Vuelta Ciclista a la Rioja	One-day race: Varea - Logroño	Andrea Peron	05-Apr-15	9
Presidential Cycling Tour of Turkey	FINAL CLASSIFICATION	Javier Megias	May-15	10
Amgen Tour of California	Stage 8: Los Angeles, CA - Pasadena, CA	Andrea Peron	17-May-15	8
Amgen Tour of California	Stage 8: Los Angeles, CA - Pasadena, CA	Martijn Verschoor	17-May-15	10
Tour of Estonia	Stage 1: Tallinn - Tartu	Martijn Verschoor	29-May-15	4
Tour of Estonia	FINAL CLASSIFICATION	Martijn Verschoor	May-15	5
Tour de Korea	Stage 1: Busan - Gumi	James Glasspool	07-Jun-15	9
Tour de Korea	Stage 2: Gumi - Muju	Andrea Peron	08-Jun-15	4
Tour de Korea	Stage 3: Muju - Muju	David Lozano	09-Jun-15	6
Tour de Korea	Stage 4: Muju - Yeosu	Andrea Peron	10-Jun-15	9
Tour de Beauce	Stage 1: Saint-Georges - Saint-Georges	Martijn Verschoor	10-Jun-15	6
Tour de Beauce	Stage 1: Saint-Georges - Saint-Georges	Charles Planet	10-Jun-15	10
Tour de Korea	Stage 5: Yeosu - Gangjin	Andrea Peron	11-Jun-15	3
Tour de Korea	Stage 7: Gunsan - Daejeon	Andrea Peron	13-Jun-15	8
Tour de Beauce	Stage 3b: Saint-Georges - Saint-Georges	Martijn Verschoor	12-Jun-15	9
Irish National Road Championship	one-day: Omagh-Omagh	Stephen Clancy	28-Jun-15	7
USA Pro Challenge	Stage 6: Loveland, CO - Fort Collins, CO	Javier Megias	22-Aug-15	2
USA Pro Challenge	MOST AGGRESSIVE RIDER JERSEY	Javier Megias	Aug-15	
Aviva Tour of Britain	Stage 2: Clitheroe - Colne	Javier Megias	07-Sep-15	10

■Changing Diabetes®(糖尿病を克服する)について

ノボ ノルディスク社のミッションである、Changing Diabetes®(糖尿病を克服する)は、患者さんのより良い QOL(生活の質)を目指すものです。

日本での Changing Diabetes®の主な活動としては、2012年に実施された糖尿病の社会的心理的側面に焦点をあてた DAWN2™ 調査の結果を踏まえ、糖尿病患者さんの QOL を評価し、糖尿病とともに生きる人々の生活を豊かにする活動を行っています。

具体的には、患者さんの QOL を簡単に評価できる iPad アプリ「DTR-QOL」の提供、公益社団法人日本糖尿病協会や医療機関などの協力を得て 1992 年より毎年全国約 50 カ所で開催している「歩いて学ぶ糖尿病ウォークラリー」、レシピや自己管理をサポートするコンテンツを紹介した「糖尿病サイト(<http://www.club-dm.jp/>)」の配信などです。

■1型糖尿病について

1型糖尿病には、自己免疫反応の異常やウイルス感染により、すい臓のβ細胞を自分で攻撃してしまい、インスリンを出す機能を壊してしまうタイプ(自己免疫性)と原因不明のタイプ(特発性)の2つがあります。

いずれのタイプでも患者さんのすい臓は、自分でインスリンをだす力がなくなってしまいます。そのため、治療にはインスリン療法が必要です。

特徴としては、10~20代の若い人に突然発病する場合がありますが、高齢者でも1型糖尿病として糖尿病を発症することがあります。

お問い合わせ先

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

100-0005
東京都千代田区丸の内 2-1-1
明治安田生命ビル

Tel: 03-6266-1700
Fax: 03-6266-1801

Internet:
www.novonordisk.co.jp
www.novonordisk.com

日本では、2 型糖尿病に比べ非常に発症率が低いのが特徴で、1 年間に 10 万人の中で約 1.5～2.5 人ほど、1 型糖尿病を発症するひとが存在すると言われてしています。^{※1} 最も高い国はフィンランドで、1 年間に 10 万人の中で約 40 人ほど、1 型糖尿病を発症するひとが存在すると報告されています。^{※2}

最近では、遺伝子のなかである特徴をもつ遺伝子と 1 型糖尿病との関連が認められており、1 型糖尿病の発症メカニズムの解明が期待されています。

※1 Kida K, et al: Incidence of type 1 diabetes mellitus in children aged 0-14 in Japan, 1986-1990, including an analysis for seasonality of onset and month of birth: JDS study. Diabet Med 17:59-63,(2000)

※2 The DIAMOND Project Group: Incidence and trends of childhood Type 1 diabetes worldwide 1990-1999. Diabet Med 23: 857-866,(2006)

出典:糖尿病サイト 糖尿病を知ろう <http://www.club-dm.jp>

■インスリン療法について

1 型糖尿病の患者さんでは、長期にわたり良好な血糖コントロールを続けるために、頻回にインスリンを注射する強化インスリン療法を行います。具体的には強化インスリン療法では、基礎インスリンを補充するために、作用時間の長いインスリンを 1 日 1-2 回、朝や夜寝る前などに打ちます。そして、食後の急激な血糖値の上昇を抑えるために、超速効型や速効型のインスリンを、1 日 3 回、食事の前に打ちます。

出典:糖尿病サイト ノボケア Smile <http://www.club-dm.jp>

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社は、デンマークに本社を置くグローバルヘルスケア企業であるノボ ノルディスク社の日本法人です。ノボ ノルディスク社はインスリンの発見から間もない 1923 年にインスリンの製造販売を開始し、以来 90 年以上にわたり継続的な研究開発と世界の国々への安定供給を通じ、糖尿病ケアの革新をリードしてきました。また、糖尿病領域における研究開発の歴史により培われた数々の強みを活かし、成長障害や血友病など長期にわたり医薬品を必要とする疾患においても、その治療法の革新に取り組んでいます。ノボ ノルディスク社は現在 75 カ国に約 39,700 人の社員を擁し、製品は 180 カ国以上で販売されています。日本法人は 1980 年に設立されています。

お問い合わせ先

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

100-0005
東京都千代田区丸の内 2-1-1
明治安田生命ビル

Tel: 03-6266-1700
Fax: 03-6266-1801

Internet:
www.novonordisk.co.jp
www.novonordisk.com