

Novo Nordisk открывает новый R&D-центр

24 января 2012 года представители компании Novo Nordisk сообщили о планах по созданию R&D-центра в Сиэтле (США) для разработок препаратов, применяемых при сахарном диабете (СД) 1-го типа. На базе центра будет объединен опыт компании в сфере иммунотерапии и лечения сахарного диабета. Планируется, что в центре будут проводиться фундаментальные исследования и начальные этапы разработок лекарственных средств: эксперименты на животных и пилотные клинические испытания лекарственных средств для лечения пациентов с СД 1-го типа.

Последние 10 лет повышенный интерес со стороны фармацевтических компаний и научно-исследовательских организаций отмечался в отношении СД 2-го типа, что было обусловлено резким ростом распространенности этой патологии. В разработке же новых методов лечения СД 1-го типа за последние годы не было достигнуто значительных результатов.

Таким образом, компания Novo Nordisk планирует перевести исследования, направленные на разработку новых препаратов для лечения СД 1-го типа, на новый уровень. Мадс Крогсгаард Томсен (Mads Krogsgaard Thomsen), исполнительный вице-президент и директор Novo Nordisk по научной части, отметил, что центр будет заниматься разработкой методов профилактики этого заболевания, а также препаратов для его лечения.

Главой R&D-центра назначен доктор медицинских наук Маттиас фон Херрас (Matthias von Herrath), занимающийся исследованиями в сфере лечения аутоиммунных заболеваний. В 2008 году он получил награду Американской диабетической ассоциации (American Diabetes Association) за выдающиеся достижения. Комментируя свое назначение, М. фон Херрас отметил, что он



всегда мечтал о том, чтобы результаты, полученные им и его командой в ходе исследований, способствовали созданию более совершенных методов лечения СД 1-го типа.

Ожидается, что R&D-центр откроется летом 2012 года, когда к работе приступят около 20 исследователей из США и Дании. Новый центр будет расположен на базе уже функционирующего исследовательского центра компании Inflammation

Research Center, занимающегося разработками в сфере воспалительных заболеваний, что поможет наладить более тесное сотрудничество между учеными.

Во всем мире в R&D-деятельности компании Novo Nordisk задействовано около 6 тысяч сотрудников. Научно-исследовательские центры компании расположены в таких городах, как Малов (Дания), Сиэтл (США) и Пекин (Китай).

Согласно данным, опубликованным в 5-м издании Diabetes Atlas, выпускаемом Международной диабетической федерацией (International Diabetes Federation), в 2011 году количество больных сахарным диабетом в мире достигло 366 млн. При этом доля больных СД 1-го типа составляет 5–10% от общего количества пациентов с этой патологией.

Сахарный диабет 1-го типа развивается вследствие аутоиммунной реакции, направленной против клеток поджелудочной железы, продуцирующих инсулин.

Этиология этого заболевания остается неизвестной. Сахарный диабет 1-го типа может развиваться в любом возрасте, но чаще всего его диагностируют у детей.

Фармацевтическая компания Novo Nordisk – мировой лидер в области лечения СД с 88-летней историей инноваций. Компания занимает лидирующие позиции в производстве лекарственных средств для лечения гемофилии, проведения гормонозаместительной терапии, а также препаратов гормона роста.

Главный офис компании Novo Nordisk находится в Дании. В компании работают более 32 тысяч сотрудников в 75 странах мира. Продукция Novo Nordisk представлена на рынке 179 стран.



**ИЗМЕНИМ
К ЛУЧШЕМУ
ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ
С ДИАБЕТОМ**

