

A photograph of a long, straight path lined with tall, mature trees with dense green foliage. The path is covered in grass and leads towards a bright, hazy horizon. The overall scene is peaceful and natural.

Эндокринологическая аллея

Остановка
«Исторический музей»

Фредерик Бантинг & Со

Подготовила студентка

Лечебного факультета

5 курса 58 группы

Давтян Диана Аршалуйсовна

Руководитель: к.м.н.

асс. кафедры эндокринологии

Моргунова Татьяна Борисовна

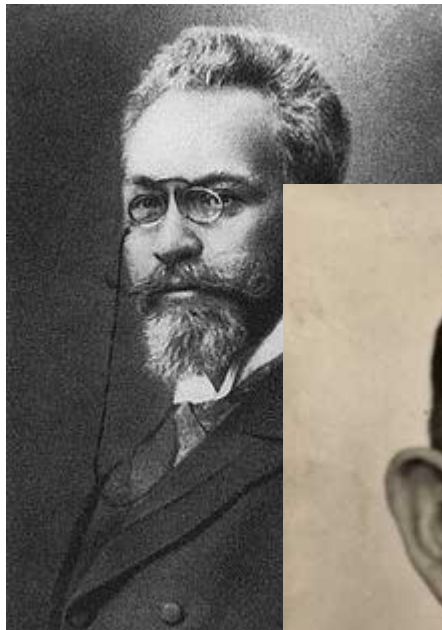
THEN



RES. OF **R. T. BANTING**, COOKSTOWN, ESSA TP., ONT.



Бернард Наунин



Оскар
Минковский



Эдвард Альберт
Рейп-Шефер



Моисей Баррон



Джозеф фон Меринг



Джон Джеймс Рикард Маклауд



Чарльз
Бест

Кларк
Нобл



Джеймс Коллип



LEONARD THOMPSON
First patient to receive insulin in
Toronto.



Август Крог



The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1923

Frederick G. Banting, John Macleod

The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1923



Frederick Grant
Banting

Prize share: 1/2



John James Rickard
Macleod

Prize share: 1/2

The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1923 was awarded jointly to Frederick Grant Banting and John James Rickard Macleod *"for the discovery of insulin"*

NOW



БУДУЩЕЕ?

Хакару Хашимото

Подготовила студентка
Лечебного факультета
6 курса

Закидкина Нина Андреевна

Руководитель: к.м.н.

асс. кафедры эндокринологии

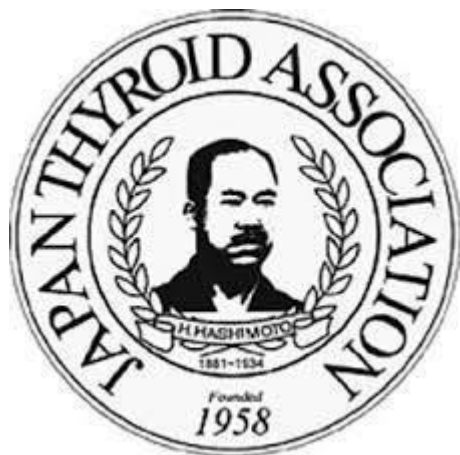
Моргунова Татьяна Борисовна

Хакару Хашимото (1881-1934)



- 1907 г. выпускник университета Кюсю
- 1912 г. публикация в немецком журнале Arch Klin Chir: ***Struma lymphomatosa***
- 1916 г. возвращение в Японию, работа врачом общей практики
- 1934 г. смерть от брюшного тифа в возрасте 54 лет


...и лишь спустя 24 года



Эмблема Японской тиреоидной ассоциации, основанной в 1958 году



Улица Хасимото
около университета
Кюсю



**Роберт Джеймс Грэйвс
и
Карл Адольф фон
Базедов**

*Выполнила:
студентка лечебного факультета
5 курса 57 группы
**Мустафаева Эльвина Зиядхан
КЫЗЫ***

*Руководитель:
к.м.н. асс. кафедры эндокринологии
Морзунова Татьяна Борисовна*

Роберт Джеймс Грэйвс

(27 марта 1796 – 20 марта 1853)



Robert James Graves (1796-1853).

Родился семье профессора богословия Дублинского университета.

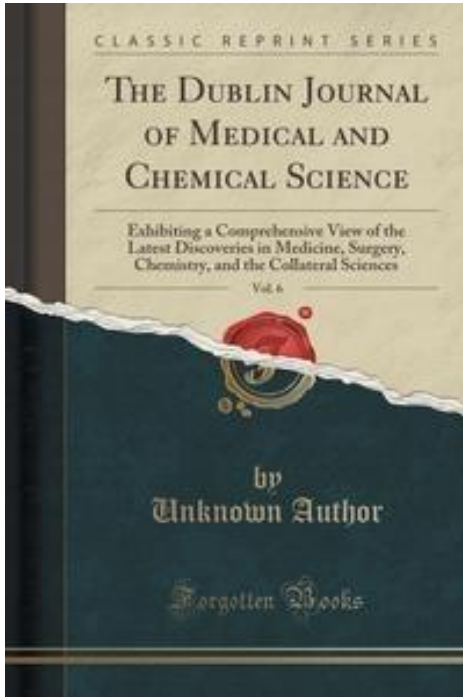
В 1818 блестяще окончил университет, получил степень в области медицины.

В течение 3 лет обучался в Лондоне, Эдинбурге, Берлине, Вене, Геттингене, Гамбурге и Копенгагене.

В 1821 г. возвращается в Дублин:

- Главный врач в госпитале Мита;
- Преподаватель клинической медицины (впервые в университете ввел систему обучения у постели больного)

Работал в дублинском изоляторе и в госпитале для безнадежных больных.



Получает звание **профессора** Института медицины Тринити и учреждает журнал “The Dublin Journal of Medical and Chemical Science”.

В 1834 г. “Клинические лекции” опубликованны в “London Medical and Surgical Journal” и “London Medical Gazette”.

Статья, которая сделала Грейвса знаменитым на весь мир – “*Palpitation of the heart with enlargement of the thyroid gland*” (“Сердцебиение с увеличением щитовидной железы”) занимает всего 2 страницы!

Другие заслуги

- Одним из первых описал ангионевротический отек и склеродермию.
- Предложил использовать часы для подсчета пульса.
- Описал и классифицировал различные лихорадочные состояния.
- Основные труды собраны в “Клинических лекциях” (1848 г.)

Роберт Грейвс умер в 1853 г. после продолжительной болезни, предположительно от сердечной недостаточности.

Карл Адольф фон Базедов

(28.3.1799 — 11.4.1854)

Родился в Дессау (Германия) в аристократической семье.

Закончил медицинский факультет университет
Галле.

В 1821 (22 года) получил докторскую степень
медицины и хирургии (за тезисы о новом методе
ампутации голени).

Для получения лицензии хирурга и акушера в
течение 2 лет практиковал в двух известных
больницах в Париже, Hôtel de Dieu и Charité (1822).

Летом 1822 года, в возрасте 23 лет, поселился в
Мерсебурге и начал свою врачебную практику.



В 1841 назначен Королевским Медицинским Адвокатом

В 1848 назначен на должность государственного врача (главного медицинского специалиста) района Мерсебурга, которую занимал до кончины.

Имел репутацию талантливого и квалифицированного домашнего врача, обладающего обширными знаниями по всем разделам медицины.

Работал круглосуточно, оказывая медицинскую помощь людям вне зависимости от сословия.

В 1831 помогал бороться с эпидемией холеры в Магдебурге
Ввел тестирование питьевой воды.

После наблюдения неблагоприятного воздействия краски, содержащей мышьяк (“Швайнфуртер Грюн”) боролся за запрет на их использование.

С 1838 стал членом Медицинского Общества Лейпцига.

Обширные и разнообразные научные интересы нашли отражение приблизительно в 60 публикациях на темы, касающиеся хирургии, акушерства и гинекологии.

Самый значительный вклад фон Базедова в медицину представляет собой первое описание “болезни Базедова”.

Из статьи: *“у пациентов появляется выдающееся выпячивание глазных яблок, которые были абсолютно здоровыми. Несмотря на это, больные спали с открытыми глазами и имели пугающий вид”*.

В дальнейшем статья дополнялась другими публикациями, в которых были представлены наблюдения четырех пациентов.

В публикации 1840 года, он описал три характерных признака заболевания, которые стали известными как **“триада Мерсебурга”**: экзофтальм, учащенное сердцебиение и зоба.

11 апреля 1854, в возрасте 55 лет, умер от сыпного тифа (заразился во время вскрытия пациента)

Кто первый?

Роберт Джеймс Грэйвс описал заболевание раньше, в **1835**, а Карл Адольф фон Базедов лишь в **1840**.

Однако, при сравнении оригинальных описаний Грейвса и Базедова, оказалось, что для использования термина “болезнь Базедова” значительно больше оснований: Базедов столь подробно и ярко описал клиническую картину, что и сейчас её практически нечем дополнить.

После Второй мировой войны официальным языком международного общения в медицинской среде стал английский, что окончательно определяет более широкое использование термина “болезнь Грейвса”.

Сейчас общепризнанное название заболевания - диффузный токсический зоб.

