

Николай Федорович Гамалея (1859-1949)



Годы учёбы

- В 1880 году Николай закончил Новороссийский университет (ныне Одесский), а в 1883 году Петербургскую военно-медицинскую академию. После учёбы он вернулся в Одессу, где начал работать в больнице О. О. Мочутковского. Гамалея одним из первых в Российской империи начал развивать отечественную бактериологию. В 1885 году на конкурсной основе Николая Федоровича избрали для командировки в Париж в лабораторию Луи Пастера для углубления опыта в области бактериологии.



бактериологической станции

- В Одессе совместно с И. И. Мечниковым, он основал городскую лабораторию для проведения научно-исследовательской работы, где вскоре начал прививку подопытных животных.
- В 1886 году, при содействии Луи Пастера, Н. Ф. Гамалея учредил совместно с И. И. Мечниковым и Я. Ю. Бардахом первую в России (и вторую в мире) бактериологическую станцию и впервые в России осуществил вакцинацию людей против бешенства. За первые 3 года своей деятельности Одесская станция сделала прививку приблизительно 1500 человек. Смертность, составлявшая около 2,5%, с усовершенствованием метода снизилась до 0,61%.

- В течение пяти последующих лет Николай Гамалея, постоянно находясь между Парижем и Одессой, помогал Пастеру в борьбе с реакционными научными работниками, приобретая теоретический и практический опыт. Практика прививок в Одессе, углубленная научными поисками Николая Фёдоровича Гамалеи и его сотрудника доктора Я. Ю. Бардаха послужили основанием для учёных полностью подтвердить принципы пастеровского метода.

Научная и практическая деятельность в Одессе (1892—1912 годы)

- В 1892 году Н. Ф. Гамалея защитил докторскую диссертацию *«Этиология холеры с точки зрения экспериментальной патологии»*.
- С 1899 по 1908 год он был директором основанного им Бактериологического института в Одессе. В рамках его деятельности изучал роль корабельных крыс в распространении болезни, руководил противоэпидемическими мероприятиями во время вспышки чумы в Одессе, организовав сплошную дератизацию. В последующие годы вёл борьбу с холерой на юге России. Впервые доказал, что сыпной тиф передается через вшей. Он также много работал над профилактикой тифов, холеры, оспы и других инфекционных заболеваний. Впервые обосновал значение дезинсекции в целях ликвидации тифа. В 1910—1913 годах Н. Ф. Гамалея издавал и редактировал журнал «Гигиена и санитария».

Научная деятельность в Санкт-Петербурге и Москве (1912—1949 годы)

- С 1912 по 1928 год он руководил Петербургским оспопрививательным институтом имени Дженнера. По инициативе Н. Ф. Гамалеи, с помощью разработанного им метода приготовления противоосповой вакцины, в 1918 году в Петрограде была проведена всеобщая прививка от оспы, принятая затем по всей стране, согласно декрету от 10 апреля 1919 года, подписанного В. И. Лениным. В 1918-1919 годах Н. Ф. Гамалея изучал методы приготовления вакцины от сыпного тифа.
- С 1930 по 1938 год Н. Ф. Гамалея — научный руководитель Центрального института эпидемиологии и микробиологии в Москве (в настоящее время носит его имя). С 1938 года и до конца жизни Н. Гамалея работал профессором кафедры микробиологии 2-го Московского медицинского института, с 1939 года — заведующий лабораторией института эпидемиологии и микробиологии АМН СССР.



- С 1939 года Н. Ф. Гамалея — Председатель, впоследствии Почётный председатель Всесоюзного общества микробиологов, эпидемиологов и инфекционистов.
- В последние годы жизни учёный разрабатывал вопросы общей иммунологии, вирусологии, изучал оспу, грипп (в 1942 году им был представлен метод профилактики гриппа путём обработки слизистой оболочки носа препаратами олеиновой кислоты), интенсивно разрабатывал проблему специфического лечения туберкулёза.

- Николай Фёдорович Гамалея умер 29 марта 1949 года в Москве; похоронен на Новодевичьем кладбище.





НИКОЛАЙ ФЕДОРОВИЧ
ГАМАЛЕЯ

90
лет

ИЗДАТЕЛЬСТВО
Академии Медицинских Наук
СССР

Академия Медицинских Наук СССР

**ДЕЯТЕЛИ
СОВЕТСКОЙ
МЕДИЦИНЫ**



*Издательство
Академии Медицинских Наук
СССР*

И. С. ГРЯЗНОВ

**НИКОЛАЙ ФЕДОРОВИЧ
ГАМАЛЕЯ**

*Под редакцией
члена-корреспондента
АМН СССР
М. Е. Болдырева*

МОСКВА

1949



В последней
статье у Николая
Федоровича есть
такие слова:
«Высшая радость
для ученого –
сознавать, что его
труды приносят
пользу человеку».

