

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

«Казанский Государственный Медицинский
Университет»

Министерство здравоохранения Российской
Федерации

3 блок

Илья Ильич Мечников

Выполнил:

Студент 1 курса

Педиатрического факультета

Группы 2108

Боровиков Николай

Проверила:

Поспелова Елена Юрьевна

Казань 2016

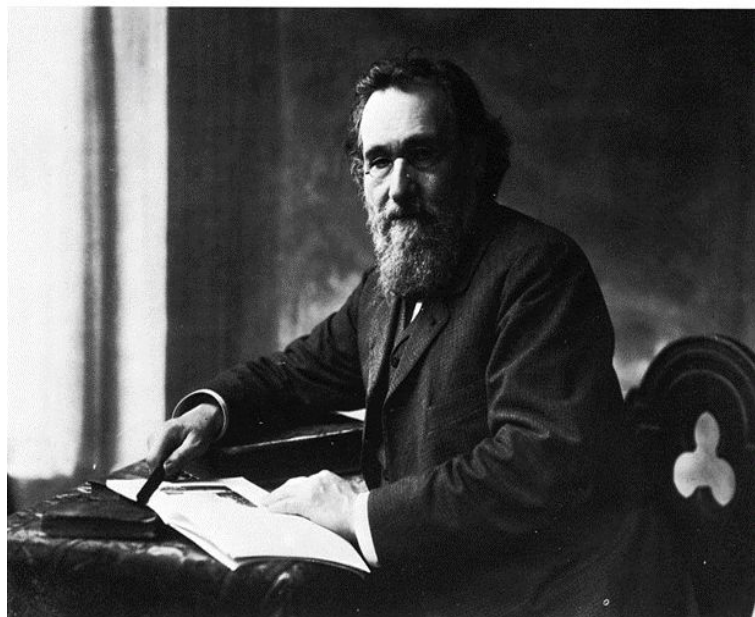
Илья Ильич Мечников



Илья Ильич Мечников родился в отцовском имении Ивановка Купянского уезда Харьковской губернии, в семье гвардейского офицера, помещика Ильи Ивановича Мечникова (1810—1878) и Эмилии Львовны Мечниковой (в девичестве Невахович, 1814—1879)

Почётный член Петербургской АН (1902). Окончил Харьковский университет (1864), специализировался в Германии у Р. Лейкарта и К. Зибольда, изучал эмбриологию беспозвоночных животных в Италии. Защитил магистерскую (1867) и докторскую (1868) диссертации в Петербургском университете. Профессор Новороссийского университета в Одессе (1870-1882).

Выйдя в отставку в знак протеста против реакционной политики в области просвещения, осуществляемой царским правительством и правой профессурой, организовал в Одессе частную лабораторию, затем (1886, совместно с Н. Ф. Гамалеей) первую русскую бактериологическую станцию для борьбы с инфекционными заболеваниями.

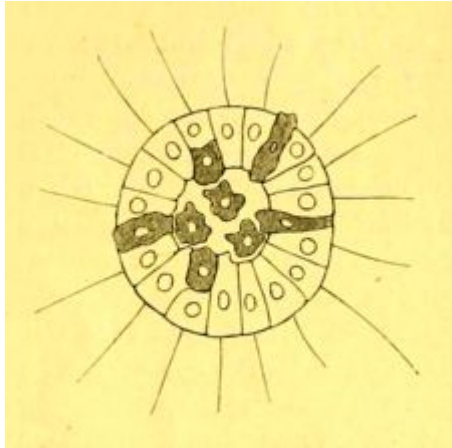




Париж, 3 июня 1890 года. Илья Мечников с русскими сотрудниками пастеровской лаборатории

В 1887 покинул Россию и переехал в Париж, где ему была предоставлена лаборатория в созданном Луи Пастером институте. С 1905 — заместитель директора этого института. Проживая до конца жизни в Париже, Мечников не порывал связи с Россией; систематически переписывался с К. А. Тимирязевым, И. М. Сеченовым, И. П. Павловым, Д. И. Менделеевым и др.

Научная деятельность



Изображение формирования фагоцителлы,



Медаль, вручаемая лауреату Нобелевской премии

Научные труды Мечникова относятся к ряду областей биологии и медицины. В 1879 году открыл возбудителей микозов насекомых[19]. В 1866—1886 Мечников разрабатывал вопросы сравнительной и эволюционной эмбриологии, будучи (вместе с Александром Ковалевским) одним из основоположников этого направления. Предложил оригинальную теорию происхождения многоклеточных животных (см. Фагоцителлы теория). Обнаружив в 1882 явления фагоцитоза (о чём доложил в 1883 на 7-м съезде русских естествоиспытателей и врачей в Одессе), разработал на основе его изучения сравнительную патологию воспаления (1892), а в дальнейшем — фагоцитарную теорию иммунитета («Невосприимчивость в инфекционных болезнях» — 1901; Нобелевская премия — 1908, совместно с П. Эрлихом). Многочисленные работы Мечникова по бактериологии посвящены вопросам эпидемиологии холеры, брюшного тифа, туберкулёза и др. инфекционных заболеваний. Мечников совместно с Э. Ру впервые вызвал экспериментально сифилис у обезьян (1903).

Научная деятельность



Мечников создал первую русскую школу микробиологов, иммунологов и патологов; активно участвовал в создании научно-исследовательских учреждений, разрабатывающих различные формы борьбы с инфекционными заболеваниями; ряд бактериологических и иммунологических институтов России носит имя Мечникова. Почётный член многих зарубежных АН, научных обществ и институтов.

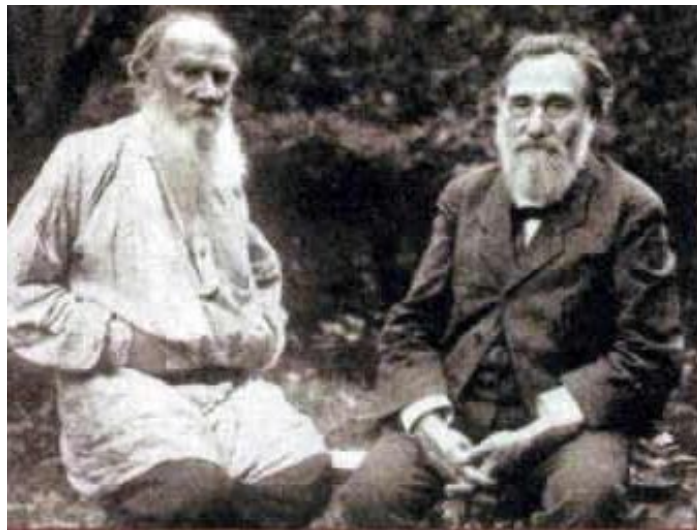


Научная деятельность



Институт Пастера. Здание музея и усыпальница Пастера.

- Значительное место в трудах Мечникова занимали вопросы старения. Он считал, что старость и смерть у человека наступают преждевременно, в результате самоотравления организма микробными и иными ядами. Наибольшее значение Мечников придавал в этом отношении кишечной флоре. На основе этих представлений Мечников предложил ряд профилактических и гигиенических средств борьбы с самоотравлением организма (стерилизация пищи, ограничение потребления мяса, и др.).
- Основным средством в борьбе против старения и самоотравления организма человека Мечников считал болгарскую молочнокислую палочку.



Философские труды Мечникова вызвали большой интерес у современников, несмотря на отрицательные отзывы, например, Льва Толстого. Толстой и Мечников встретились в мае 1909 года. Мечников, посетивший Толстого в Ясной Поляне, произвел на писателя «самое благоприятное впечатление своей простотой и глубоким интересом ко всему». Встреча прошла довольно тепло, но закончилась, по сути, ничем. Мечников пишет: «Когда мы со Львом Николаевичем поднялись в его рабочий кабинет, он, пристально посмотрев на меня, спросил: «Скажите мне, а зачем вы, в сущности, приехали сюда?» Однако научный авторитет Мечникова Толстой признавал. «Простоквашу вашу я пью и обещаю прожить до ста лет», - сказал он, прощаясь.



Умер в Париже 15 июля 1916 года в возрасте 71 года после нескольких инфарктов миокарда. Илья Мечников завещал своё тело на медицинские исследования с последующей кремацией и захоронением на территории Пастеровского института, что и было выполнено.

Памятник Мечникову напротив
Пастеровского института в Харькове



Памятник И.И. Мечникову

"Нет в мире непонятого, многое не понято".- эти слова Мечникова, начертанные на его памятнике (во дворе больницы имени И. И. Мечникова в Ленинграде), призывают новые поколения ученых к дальнейшему научному поиску.

Литература



Илья Ильич Мечников в Петербурге. 1909 г.

Материал из Википедии —
свободной энциклопедии

[http://hrono.ru/biograf/bio_m/mec
hnikov_ii.php](http://hrono.ru/biograf/bio_m/mec
hnikov_ii.php)

[http://www.doctus.ru/?amount=0
&blogid=1&query=%EC%E5%F7
%ED%E8%EA%EE%E2](http://www.doctus.ru/?amount=0
&blogid=1&query=%EC%E5%F7
%ED%E8%EA%EE%E2)

[http://istorya.ru/person/me4nikov.
php](http://istorya.ru/person/me4nikov.
php)

Спасибо за внимание!