



Ермольева Зинаида Виссарионовна

(2 октября 1897 — 2 декабря 1974) — советский микробиолог и эпидемиолог, действительный член Академии медицинских наук СССР, создательница антибиотиков в СССР. Лауреат Сталинской премии первой степени.

Научную работу в медицинском институте Зинаида начала под руководством профессора микробиологии Владимира Александровича Барыкина,

специализировавшегося на изучении возбудителей холеры. Это определило дальнейшие научные направления исследований будущего ученого. Окончив университет в 1921 года, она осталась его сотрудником и продолжила научную деятельность в качестве ассистента кафедры микробиологии.

В 1928 году З. В. Ермольева побывала в Микробиологическом институте им. Луи Пастера в Париже. Эффективной и плодотворной оказалась её совместная работа с немецкими коллегами и статьи с результатами исследований Зинаиды стали публиковать зарубежные научные журналы, специализирующиеся на вопросах микробиологии, эпидемиологии и биохимии. За это время в 1935 году Зинаида Ермольева стала доктором наук без защиты диссертации, а в 1939 году — профессором. В 1942 году Зинаиде Виссарионовне и её сотрудникам после многочисленных опытов удалось обнаружить активный продуцент пенициллина, и выделить на его основе первый советский препарат — крустозин. Проводя клинические испытания, микробиологи работали практически круглосуточно. Большая часть испытаний проводилась в Яузской больнице (ныне — ГКБ № 25 имени И. В. Давыдовского города Москвы).

[Введите текст]

«И наука, и литература — это творчество, в основе которого лежит неустанный кропотливый труд — труд, поглощающий все силы ума и сердца. Но среди ученых и среди людей искусства есть люди, которые работают, как бы прислушиваясь к какой-то затаенной радостной ноте, подобно тому, как музыкант, настроивая свой инструмент, прислушивается к камертону. Вы относитесь к этим счастливым... Во всем, что Вы делаете, о чем думаете, звучит эта, то далекая, то еле слышная, но отчетливая чистая нота. Вот почему Вы сделали в науке так много!» Вениамин Каверин

В 1945—1947 годах Ермольева была директором Института биологической профилактики инфекций. В феврале 1944 года в СССР приехала делегация западных учёных во главе с Говардом Флори, открывшим пенициллин и получившим через год за это Нобелевскую премию, чтобы сравнить западное лекарство с отечественным. «Крустозин» оказался эффективнее зарубежного аналога и Флори признал этот факт и с уважением назвал Ермольеву «Госпожой Пенициллин». Впоследствии под этим именем и вошла Ермольева в историю микробиологии. В 1947 году на базе института был создан Всесоюзный научно-исследовательский институт пенициллина (позднее — Всесоюзный научно-исследовательский институт антибиотиков), в котором она заведовала отделом экспериментальной терапии. С 1952 года и до конца жизни Ермольева возглавляла кафедру микробиологии и лабораторию новых антибиотиков Центрального Института усовершенствования врачей (ныне Российская медицинская академия последиplomного образования).