

## ГАЙСКИЙ НИКОЛАЙ АКИМОВИЧ (1884—1947)



Советский микробиолог, эпидемиолог и иммунолог, доктор медицинских наук (1943). После окончания в 1912 г. мед. ф-та Новороссийского (Одесса) ун-та работал в диагностической лаборатории Самарского земства, принимая активное участие в борьбе с эпидемиями чумы. После Великой Октябрьской социалистической революции работал в саратовском ин-те «Микроб».

В 1935 был репрессирован. По воспоминаниям заместителя директора Бактериологического института РККА Е. И. Демиховского Н. А. Гайский вместе с другими видными микробиологами был отправлен в Суздаль, где на территории монастыря работал в бактериологической лаборатории этого института, занимавшейся в том числе разработкой бактериологического оружия. При этом, по словам Демиховского, учёные были расконвоированны и могли

выходить в город, где жили их семьи.

С 1937 г. заведовал Ашхабадской противочумной станцией; с 1939 г. был научным руководителем Иркутского противочумного ин-та.

Н. А. Гайский — автор более 40 научных работ, в т. ч. монографий по эпизоотологии, эпидемиологии и иммунологии чумы и туляремии, а также токсоплазмозу. Большое значение имеют его работы об особенностях течения инфекционных заболеваний и иммунитета у животных в состоянии зимней спячки. В 1915 г. Н. А. Гайский опубликовал первую работу о течении чумы у сусликов во время зимней спячки.

К приезду в Иркутск он был одним из наиболее квалифицированных специалистов-эпидемиологов по особо опасным инфекциям. В годы Великой Отечественной войны в 1931 — 1944 гг. успешно завершил начатые еще в лагере совместно с Б.Я. Эльбертом опыты по получению живой туляремийной вакцины, которая помогла свести к минимуму заболеваемость туляремией людей в нашей стране. Доказал, что взвесь убитых микробов туляремии не создает иммунитета и что только живые с ослабленной («остаточной») вирулентностью, но безвредные для морской свинки и кролика штаммы способны обусловить напряженный иммунитет. Он получил штамм микроба, из которого готовится туляремийная вакцина для иммунизации населения.

Действие изобретенной Н.А. Гайским вакцины первыми проверили на себе он сам и его ближайшие коллеги. Разработанные им методы аттенуации (искусственного понижения патогенности и вирулентности) возбудителя туляремии и накожного применения туляремийной вакцины обеспечили широкое внедрение вакцинации в противэпидемическую практику. За это открытие он первым из иркутян удостоен звания лауреата Сталинской (после XX съезда переименована в Государственную) премии (1945). Награжден орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», значком «Отличнику здравоохранения».

Н.А. Гайский скончался за рабочим столом от инфаркта миокарда. В знак уважения к его заслугам он был похоронен на территории Иркутского противочумного института (ул. Трилиссера, 78), где установлен памятник.

«...следует уделять больше внимания тем, кто занимается научно-исследовательской работой на периферии и руководству молодыми специалистами, усиливая у них интерес к науке...»

Гайский Н.А.