

школами уже второе столетие определяет тенденции развития отечественной науки.

## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРА ДМИТРИЯ НИКОЛАЕВИЧА ЗАСУХИНА

*Гончаров Д.Б.*

Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, г. Москва

**Резюме:** изложены научные достижения профессора Дмитрия Николаевича Засухина (1901—1987 гг.), известного протозоолога, работавшего в НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи и более 20 лет возглавлявшего в СССР исследования по токсоплазмозу

**Ключевые слова:** профессор Д.Н. Засухин, токсоплазмоз, паразитология, *Toxoplasma gondii*

**The scientific activity of Professor Dmitry Nikolayevich Zasukhin**

*Goncharov D.B.*

N.F. Gamaleya Federal Research Center of Epidemiology and Microbiology of the Ministry of Healthcare of Russia, Moscow

**Summary:** the scientific achievements of Professor Dmitry Nikolayevich Zasukhin (1901—1987), a famous protozoologist, working in N.F. Gamaleya Research Institute and was heading the research on toxoplasmosis in the USSR for over 20 years is outlined

**Keywords:** Professor D.N. Zasukhin, toxoplasmosis, parasitology, *Toxoplasma gondii*

Научная карьера известного протозоолога Д.Н. Засухина (1901—1987 гг.) началась в 1925 г. после окончания им биологического факультета МГУ, когда он был аспирантом у профессора Г.В. Эпштейна, ставшего для него образцом учёного. Основные направления Д.Н. Засухина в последующие годы – изучение паразитических простейших, имеющих медицинское и ветеринарное значение. Но главным делом жизни Д.Н. Засухина было

изучение токсоплазмоза и организация исследований по этой проблеме в СССР. Эту тематику ему лично поручил академик Е.Н. Павловский в 1957 г. и совсем не случайно, поскольку Дмитрий Николаевич ещё в 1930 г. вместе с зоологом Н.А. Гайским впервые в СССР обнаружил токсоплазм у грызунов в Средней Азии.

В 1960 г. в НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи АМН СССР была организована лаборатория токсоплазмоза, которую возглавил Д.Н. Засухин и руководил ей более 20 лет. Во многом по инициативе Д.Н. Засухина лаборатория стала научно-организационным центром по данной проблеме в СССР и сотрудничающим центром ВОЗ. Представляется важным выделить приоритетные научные направления и достижения лаборатории: обнаружены новые детали строения паразита по электронной микроскопии и описан новый способ размножения токсоплазм; в системе паразит-клетка проведён морфофункциональный анализ и моделирование развития возбудителя; изучена цистная стадия развития паразита в зависимости от состояния иммунитета и вирулентности токсоплазм; обобщены данные по природной очаговости токсоплазмоза; изучена патоморфология, патогенез и профилактика токсоплазмоза; проведены клинико-эпидемиологические исследования по токсоплазмозу человека и доказана роль инвазии в акушерской патологии. В практическом плане впервые в СССР разработаны и стандартизованы кожная проба с токсоплазмином, методы РСК, РНГА, РНИФ и ИФА для диагностики токсоплазмоза, а затем, на базе Института налажено производство вышеуказанных препаратов.

В памяти многих поколений учёных остались блестяще проведённые им на базе Института им. Гамалеи первый (1971 г.) и второй (1976 г.) Всесоюзные симпозиумы по токсоплазмозу, на которых было более 300 делегатов из 45-50 городов страны. По результатам работы при помощи Минздрава создавались научно-исследовательские и диагностические лаборатории по токсоплазмозу в республиках и областях страны. Д.Н. Засухин не был кабинетным ученым, и внедрение научных достижений в практику считал своим кровным делом: по его инициативе в Москве организован Всесоюзный центр по токсоплазмозу; за разработку и организацию

производства диагностических препаратов неоднократно награждался медалями ВДНХ. За исследования получил и международную награду – медаль им. Янку. Дмитрий Николаевич известен и как популяризатор отечественной протозоологии. В 1951 г. опубликовал книгу «Выдающиеся исследования отечественных учёных о возбудителях малярии». Серия статей о русских протозологах и истории отечественной протозоологии опубликована им в Большой медицинской энциклопедии.

Д.Н. Засухин получил заслуженное признание и за рубежом, выступая на международных форумах по токсоплазмозу (Прага, Лондон, Рим, Копенгаген) и международных конгрессах протозологов.

Им опубликовано более 200 научных работ и ряд монографий. В принципиальных вопросах науки он был непримирим и скрупулезно добивался продвижения своих идей и достижений, внедряя их в практику здравоохранения. Д.Н. Засухину приходилось порой многократно на разных уровнях доказывать свою правоту в спорах с оппонентами и опровергать тезис о «гипердиагностике» токсоплазмоза. И только на рубеже XX—XXI веков, уже после смерти Дмитрия Николаевича, стало окончательно ясно, что токсоплазмоз – чрезвычайно опасная оппортунистическая инвазия, имеющая важное медико-социальное значение. В настоящее время в НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи продолжаются исследования по этой проблеме с целью снижения роли токсоплазмоза в клинической патологии человека при ВИЧ-инфекции и других иммунодефицитах.

#### Литература.

1. Гончаров Д.Б., Шевкунова Е.А., Грачёва Л.И. Токсоплазмоз. В кн: Природная очаговость болезней: исследования института Гамалеи РАМН. – М. – РУСАКИ. – 2003. — с.178-186.
2. Засухин Д.Н. (ред.). Токсоплазмоз. Сб. переводов работ иностранных авторов. – М. – Медгиз. — 1956.
3. Засухин Д.Н. Диагностика токсоплазмоза. - М. – Медицина. – 1966.
4. Засухин Д.Н. Проблема токсоплазмоза. – М. – Медицина. – 1980.

5. Шевкунова Е.А. История изучения токсоплазмоза в Советском Союзе. – 2006. – М. – Большая российская энциклопедия.

## СТРАХОВАЯ МЕДИЦИНА В ПЕРВЫЕ ГОДЫ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ (1917—1919)

*Гончарова С.Г.*

Национальный НИИ общественного здоровья им. Н.А. Семашко

**Резюме:** в первые годы советской власти вплоть до 1919 г. продолжали воплощаться в жизнь основные положения, декларируемые Законом Временного правительства от 25 июля 1917 г., что позволило страховой медицине успешно развиваться и стать одной из лучших в России

**Ключевые слова:** страховая медицина, больничные кассы, законодательство

### MEDICAL INSURANCE IN THE FIRST YEARS OF SOVIET POWER

*Goncharova S.G.*

**Summary:** in the first years of Soviet power until 1919 continued to implement from July 25.1917, wich allowed insurance medicine develop successfully and become on of the best in Russia

**Keywords:** medical insurance, health Fund, legislation

Проведенная Временным правительством демократическая страховая реформа была шагом вперед по сравнению с законом 1912 года. Она расширила круг застрахованных и была распространена на все местности России. Больничные кассы получили самостоятельность в вопросах самоуправления и объединения. Увеличился бюджет больничных касс. Были уравнены взносы рабочих и предпринимателей на страхование. Увеличивался размер денежного пособия по случаю болезни и увечья, расширены социальные гарантии, связанные с обеспечением женщин в период беременности и родов. В России