**ФОРМУЛА ПОСТОВСКОГО**

Накануне Великой Отечественной войны и в самом ее начале в СССР ещё не было антибиотиков, но эффективные препараты, способные бороться с инфекциями, были нужны: было необходимо лечить пневмонию, дизентерию и другие заболевания, которые условиях антисанитарии, которыми сопровождаются боевые действия, неизбежно приводили бы к гибели личного состава войск.

Данную задачу в Свердловске, столице Урала, блестяще и в самые короткие смогла выполнить научная группа под руководством процессора Исаака Яковлевича Постовского, сумевшая наладить процесс синтеза и клинические испытания целой серии сульфаниламидных препаратов (антибиотиков).

Так, сульфатиазол, показавший эффективность при лечении пневмонии и ряда других инфекций, был синтезирован в 1940 году, а уже к маю 1941 года был клинически испытан на 100 пациентах. Препарат показывал умеренную токсичность, и его можно было применять без предварительного забора у пациентов анализов крови и мочи, что особо важно в условиях боевых действий. К началу 1942 году на Свердловском химфармзаводе уже был налажен выпуск сульфатиазола, сульфидина (сульфапиридина, являющегося более действенным аналогом суьфатиазола) и стрептоцида в промышленных масштабах. Производство велось в условиях острой нехватки людей и оборудования, голода, нарушения правил техники безопасности. О собственной безопасности и благополучии химики в тот момент не думали: было нужно любой ценой обеспечить медицинскую службу медикаментами.

На этот успехи Исаака Яковлевича Постовского в области фармацевтики во время войны не ограничиваются: после удачного запуска промышленного производства сульфидина он разработал и внедрил в практику мазь на основе белой глины, в состав которой входил сульфидин. Впоследствии эта мазь, применяемая для длительно незаживающих ран и ожогов, получила название «Паста Постовского».