

О КЛИНИЧЕСКОМ ИСПЫТАНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ВО ВРЕМЯ БЛОКАДЫ В ЛЕНИНГРАДЕ

Проф. М. Д. Тушинский и В. А. Гольман

Из пропедевтической терапевтической клиники I ЛМИ и Центрального аптечного склада.

В условиях войны, в условиях блокады и осады Ленинграда вопрос о снабжении медикаментами нашего города стал остро и требовал немедленного разрешения. Можно было рассчитывать лишь на минимум подвоза лекарственных веществ извне. Сырьевые источники химико-фармацевтической промышленности находились на Украине, в Донецком бассейне и в других местностях, где развернулись бои.

Все это побудило организовать синтез химико-фармацевтических препаратов в Ленинграде, а также и заготовку необходимого сырья здесь же. Освоение приготовления лекарственных веществ учреждениями, никогда до сих пор этим не занимавшимися, выращивание лекарственных растений, никогда в массовом масштабе не производившееся в нашем северном городе, требовало организации проверки получаемых препаратов. Полное отсутствие лабораторных животных в Ленинграде допускало возможность такой проверки только на больных.

Центральный аптечный склад организовал вокруг себя 24 предприятия, изготовлявших по его заданиям около 80 различных препаратов. Отдельные из них подвергались клинической проверке, организовывавшейся пропедевтической терапевтической клиникой I ЛМИ. Таким путем было проверено и опробовано к выпуску восемь препаратов.

Наибольшее значение имело исследование выращенной трудами проф. Н. Н. Монтеверде наперстянки. Несмотря на часто казавшиеся непреодолимыми препятствия, несмотря на холодное и сырое северное лето 1942 г., наперстянка оказалась полноценной при клинических наблюдениях, и к 1943 г. старый, потерявший свою силу препарат был заменен дигиталисом, выращенным Ботаническим институтом.

Был проверен новый препарат, синтезированный проф. А. М. Халецким — сульфонат камфоры. Клиническая проверка показала действенность нового препарата и отсутствие побочных явлений при его подкожном применении.

Далее был исследован и допущен к применению в стационарах меркузал, синтезированный Н. К. Ярошевским (на заводе, где директором В. С. Соколов). Препарат оказывал большое мочегонное действие и не давал осложнений. При большом недостатке мочегонных в Ленинграде и при большой нужде в них появление меркузала местного изготовления являлось благодеянием для больных.

Исследование фенамина, изготовленного на предприятии, где директором т. Румянцев, показало полноценность препарата.

Были изготовлены и исследованы каротин, ацетил- α -амино-никотин (для возбуждения дыхательного центра).

В проверке указанных лекарственных веществ принимали участие сотрудники пропедевтической терапевтической клиники I ЛМИ Е. Н. Водолеева, Б. Н. Попов, Е. С. Скарлато, а также сотрудники клиник проф. Д. М. Гротэль, проф. М. И. Хвильвицкой и проф. М. В. Черноруцкого.