

Илизаров Гавриил Абрамович

«Заслуженный изобретатель Российской Федерации»



Родился 15 июня 1921 г. в г. Беловеже Белорусской ССР. В 1939 г. поступил в Крымский медицинский институт, который закончил в 1944 г.

После института был распределен в с. Долговку - в 150 км. от г. Кургана, где он впервые применил свой аппарат для чрескостного остеосинтеза. В 1950 г. становится травматологом-ортопедом Курганской областной больницы. Официально аппарат для чрескостного остеосинтеза был предложен хирургом в 1951 г. В 1966 г. возглавил проблемную лабораторию Свердловского НИИТО, которая была преобразована в филиал Ленинградского НИИТО. С 1971 – 1991 гг. директор КНИИЭКОТ. После преобразования института во Всесоюзный Курганский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» Гавриил Абрамович Илизаров - генеральный директор до своего последнего дня.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 1968 г. в Перми Г. А. Илизаров защищает кандидатскую диссертацию, но защита прошла столь блестяще, что ему была присуждена степень доктора медицинских наук.

Профессор Г. А. Илизаров являлся академиком Российской Академии наук, «Заслуженным врачом РСФСР» (1965), «Заслуженным изобретателем СССР» (1985), Герой Социалистического Труда (1981).

Гавриил Абрамович Илизаров заложил фундамент нового научного направления в травматологии и ортопедии под названием **«Управляемый чрескостный остеосинтез по Илизарову»**.

Автор открытия **«Общебиологическое свойство тканей отвечать на дозированное растяжение ростом и регенерацией (эффект Илизарова)»** от 15 сентября 1988 г. №355.

250

Более 100

0

Патентов на изобретения

Печатные научные работы

Цитирующих патентов

Регенерация костной и других тканей в условиях компрессионного и дистракционного остеосинтеза, разработка новых малотравматичных высокоэффективных методик сращения костей при переломах, возможности удлинения конечностей на необходимую величину.

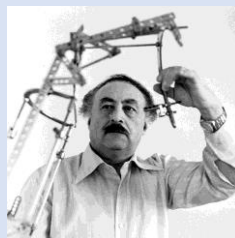
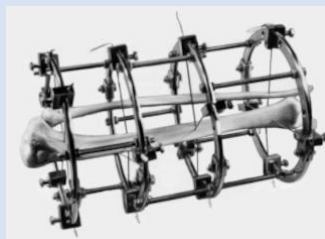
Тематика

ПРИМЕНЕНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ

Метод Илизарова и его методики используются почти в 1200 лечебных учреждениях. Более 3000 травматологов-ортопедов, подготовленных в Кургане, используют накопленный опыт во всех уголках СНГ и в зарубежных странах.

В ряде стран (США, Италии, Германии, Франции и др.) созданы ассоциации по изучению и применению метода Илизарова (АСАМИ).

«Способ сращения костей при переломах и аппарат для осуществления этого способа», получивший современное название «Аппарат Илизарова» (от 9 июня 1952 года за № 98471).



30 января 1969 года на коллегии Министерства здравоохранения СССР аппарату присвоено имя автора «Аппарат Илизарова».

Гениальное изобретение дало толчок к разработке многочисленных конструкций аппаратов и способов лечения костной патологии.