

## Высокотехнологические операции

Раздел из книги «Российские реформы в цифрах и фактах» <http://refru.ru>

Ежегодно в России выполняется около 10 млн. операций (в 2018 г. – 10,02 млн.). Доля операций с применением высоких медицинских технологий постепенно увеличивается, и в 2018 г. составила 10,7% от всех операций. Высокотехнологичными в 2018 году были 87,7% операций на сердце и 41% операций на нервной системе. Доля высокотехнологичных при выполнении других операций была в 2018 г. достигала 20%.

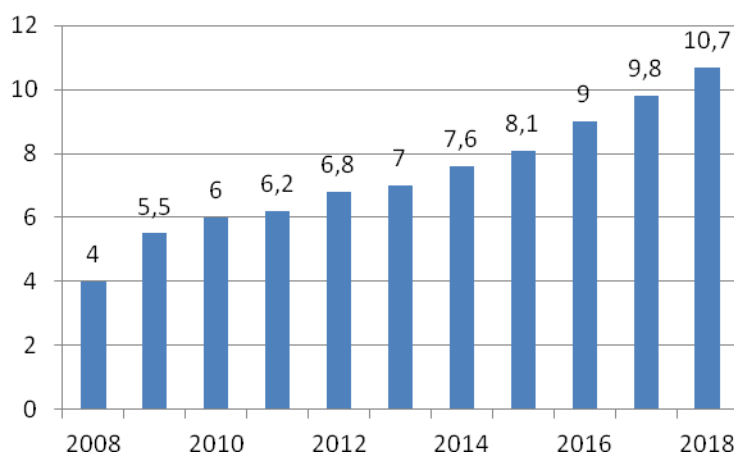


Рис. 3.66, а. Доля (%) высокотехнологичных операций в общем количестве выполненных в России за год операций. Источник: [1.6].

Для сравнения с США рассмотрим наиболее высокотехнологичные операции – по пересадке органов. Наиболее часто больным пересаживают почки, печень и сердце.

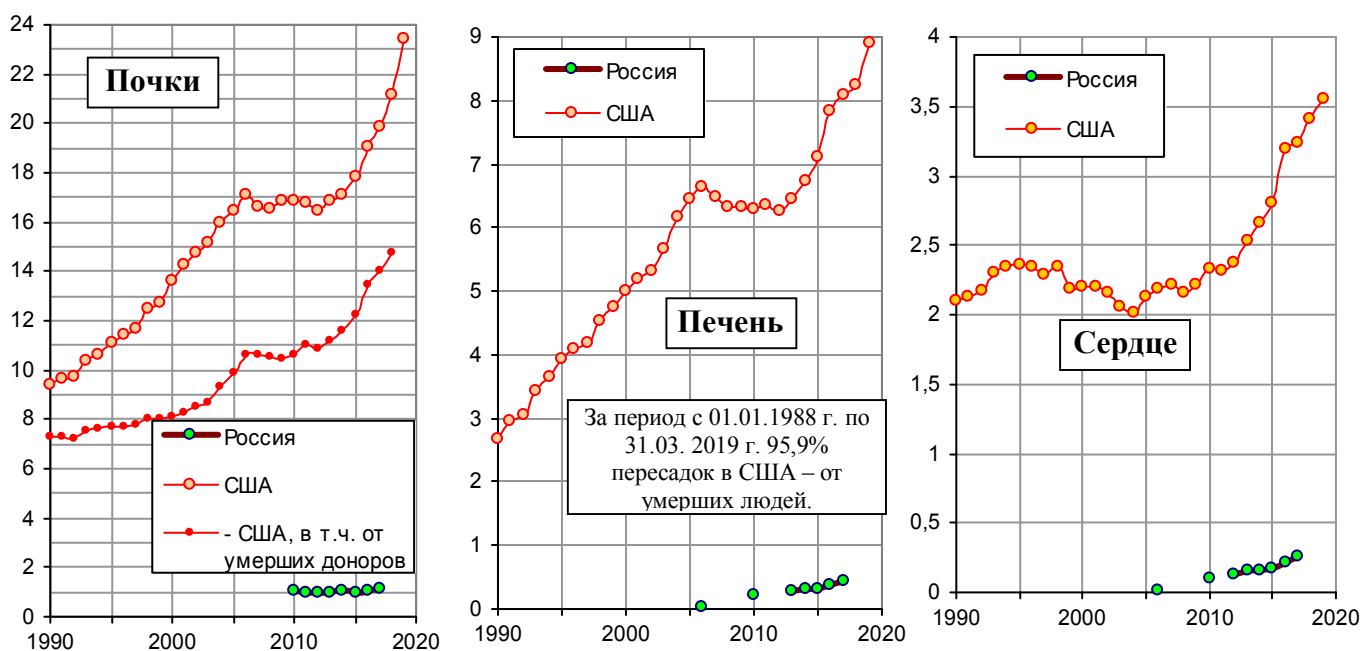


Рис. 3.66, б. Количество операций по трансплантации органов в России и в США, тысяч. Источники: [S.45]; U.S. Department of Health & Human Services, HRSA, Organ Procurement and Transplantation Network; Министерство здравоохранения РФ.

В таблице приведены данные по пересадке некоторых органов в США в 1990 и 2018 годах, а также за весь период с начала проведения таких операций.

Орган	Выполнено операций по пересадке органа в США		
	1990 г.	2019 г.	Всего с начала проведения операций по 31.03.2020
Почки	9146	23401	475436
Печень	2690	8896	175269
Сердце	2107	3552	76777
Поджелудочная железа	69	143	8927
Легкие	203	2714	41715

Источник: U.S. Department of Health & Human Services, HRSA, Organ Procurement and Transplantation Network.

Как видно из приведенных данных, в области пересадки органов российское здравоохранение по сравнению с американским – в глубоком застое.