Впервые в России женский труд для ухода за больными в госпиталях и лазаретах был использован при Петре-1.По его указу в 1715 г. были созданы воспитательные дома, в которых должны были служить женщины. Однако, затем привлечение женщин для работы в больницах было отменено.Роль сиделок была отведена отставным солдатам. Женский труд гражданских больницах вновь начали использовать в середине 18 века. Его осуществляли 'бабы-сидельницы'. В тоже время до конца века специальных сестёр для ухода за больными в светских больницах, видимо, не было. Поэтому можно считать, что сестринское дело в России началось в 1803 г., когда появилась служба "сердобольных вдов".В этом же году и в Москве и Петербурге при воспитательных домах создаются "вдовьи дома" для призрения неимущих.

 В 1814г. по распоряжению императрицы Марии Фёдоровны из Петербурского "вдовьего дома" на добровольных началах были приглашены и направлены в больницу женщины для "прямого назначения" ходить и смотреть за больными. После годичного испытания 12 марта 1815г. 16 из 24 вдов были приведены к присяге, и императрица на каждую посвящённую вложила особый знак -"Золотой Крест",на одной из сторон которого написано "СЕРДОЛЮБИЕ"

В 1818г. в Москве был создан Институт сердобольных вдов, а при больницах стали организовывать специальные курсы сиделок. С этого времени в России начинается специальная подготовка женского медицинского персонала. Преподование велось по учебнику

Х.Оппеля. Это было первое руководство на Русском языке для специальной подготовки персонала по уходу за больными, которое вышло в свет в 1822г.

В 1844г. по инициативе великой княгини Александры Николаевны и принцессы Терезии Ольденбургской в Петербурге было открыто светское сердобольное заведение-первая в России община сестёр милосердия, получившая название «Свято-Троицская».

В 1847г. звание сестёр милосердия было присвоено первым 10 женжинам, получившим подготовку к общине. Община сужествовала на средства благотворительных организаций.

Однако свои требования за больными в России предъявила Крымская война 1853-1856гг.

В Петербурге для ухода за ранеными и больными нетолько на перевязочных пунктах, но и в военных госпиталях великая княгиня Елена Павловна(сестра императора Николая-1)на свои средства учредила и организовала крестовоздвиженскую общину сестёр милосердия для попечения о раненых и больных войнах. Также она предложила знаменитому хирургу Н.И.Пирогову организовать женский уход за ранеными и больными на поле битвы. Н.И.Пирогов принял предложение великой княгини. В октябре 1855г. в Севастополе Н.И.Пирогов для каждой категории сестёр Крестовоздвиженской общины разработал подробную инструкцию деятельности, однако и от врачей, особенно от молодых, он требовал "исполнения опыта сестёр",считая что сёстры "не слепые исполнительницы приказов лица,только что вступившего на врачебное поприще".Членами общины были женщины разных сословий и уровня образования.

Среди отрядов особое место занимает Е.М.Бакунина. После крымской войны Е.М.Бакунина принялась за создание новой общины сестёр милосердия. Но к сажелинию, её стремление, её борьба против превращения общины в религиозный орден, за дальнейшие совершенствования подготовки сестёр не принесла успеха. У неё появилось твёрдое убеждение в том, что в основу таких общин следует положить не рилегиозные а моральные принципы. Неважно, к какому вероисповеданию принадлежит сестра, а важны её общественные взгляды и моральные принципы. Однако с этим несогласилась княгиня Елена Павловна, и летом 1860г. Бакунина навсегда простилась с общиной, где она была сестрой Настоятильницей.

Простившись с общиной Бакунина у себя в имении, в Тверской губерни, организовала на собственные средства небольшую лечебницу для крестьян.

Российское общество Красного Креста <РОКК>,которое было создано в Петербурге в 1867г.ведёт своё начало от сестёр милосердия Крестовоздвиженской общины. Также следует сказать что всего в военных действиях работало 160 сестёр,17 их них погибли при исполнении долга.

По другую линию фронта в расположении английских войск начала свою благородную деятельность английская сестра милосердия Флоренс Найтингейл (1820-1910),которая во всём мире считается основоположницей сестринского дела.

Международным комитетом Красного Креста в 1912г. учреждена медаль Флоренс Найтингейл, которой награждаю сестёр, проявивших героизм в военных действиях. В годы великой Отечественной воёны 1941-1945гг. 46 сестёр в нашей стране были награждены этой медалью .В конце 60-х годов опявились общины сестёр милосердия в Одессе, Харькове, Тбилиси. Мысли об организации международной частной и добровольной помощи пострадавшим на войне, без различия их званий и национальности возникли у швейцарца Анри Дюнана под влиянием поразившей его деятельности сестёр в период Крымской войны.

В 1862 г. он издаёт "Воспоминания о Сольферино" и принимает окончательное решение о создании международной организации помощи жертвам войны. В 1863 в Швейцарии был организован постоянный Международный комитет помощи раненым, переименованный в 1876 в Международный комитет Красного Креста. На этой конференции был учреждён особый международный отличительный знак обеспечивающий правовую защиту на поле боя : красный крест на белом фоне. Россия присоединилась к Женевской конвенции в 1867г.,и тогда же было создано общество попечения о раненых и больных войнах. С 1871г. женщинам было разрешено работать в госпиталях и в мирное время. В 1897г. Российское общество Красного Креста учредило в Петербурге институт, целью которого была подготовка мужчин для ухода за ранеными и больными. Срок обучения в институте составлял 2 года.

Сёстры милосердия сыграли большую роль в уходе за ранеными и больными в Красной Армии и в борьбе с эпидемиями в годы гражданской войны. К 1940 обеспеченность средними медицинскими кадрами, по сравнению с 1913г., возросла в 8 раз. В 1942г. начинает выходить журнал "Медицинская сестра".В пятидесятые годы медицинские школы были реорганизованы в медицинские училища, создана система среднего специального образования.

В 1993 была создана и принята философия сестринского дела.

В 1994г. создана Ассоциация Медицинских сестёр России, принимающая участие в работе Международного Совета сестёр.

В 1995г. впервые в России Г.М.Перфильева, лидер сестринского дела, инициатор создания факультета высшего сестринского образования в Московской медицинской академии им. И.М.Сеченова, защитила докторскую диссертацию на тему :"Сестринское дело в России"