Возникновение туберкулеза провоцируют кислотоустойчивые бактерии рода Mycobacterium.

Для развития цирротического туберкулеза требуется довольно длительный срок, нередко длящийся годами. Но в некоторых случаях заболевание может развиваться стремительно. Не менее важную роль имеют возрастные особенности организма. В результате старения эластичные волокна легочной ткани изменяются и происходит замещение их соединительной тканью, за счет чего образуется эмфизема. В пожилом возрасте формируются наиболее благоприятствующие условия для образования фиброзно-склеротических изменений в легких. Но развитию цирротического туберкулеза подвержены и люди среднего, молодого и детского возраста.

При развитии цирротического туберкулеза кроме осложнений в виде заболеваний сердечно-сосудистой системы и легких, может развиваться склероз в зоне туберкулезных очагов первичного характера и в лимфатических узлах. Часто происходит образование фиброзных полей в легких, селезенке, печени и в других органах. В некоторых случаях цирроз легких развивается из-за поражения лимфоузлов в результате распространения процесса на стенки бронхов с образованием на них свищей и язв.

Ограниченная форма цирроза может развиться в результате очагового туберкулеза легких при поражении мелких бронхов и нарушении нормальной работы легочной вентиляции. Кроме склероза в пораженной зоне могут образовываться гроздьевидные вздутия.