Буллезная болезнь легких- порок развития, который наиболее часто проявляется в подростковом возрасте нарушениям дыхания и явлениями пневомоторакса на фоне разрыва буллы. Воздух попавший в плевральную полость вызывает у подростка затруднение дыхания, одышку, болезненные ощущения за грудиной. Компьютерная томография, выполняемая после дренирования плевральной полости позволяет визуализировать расположение булл (небольших кист) на легком и выполнить оперативное вмешательство из малотравматичного торакоскопического доступа, значительно уменьшив сроки реабилитации ребенка после операции.