

Разработаны ингаляционные анестетики, имеющие ряд свойств, которые включают скорость наступления эффекта и возобновления, управляемость и, в идеале, широкий профиль безопасности. Эффективность этих препаратов измеряется их способностью вызывать анестезию в совокупности с другими желаемыми свойствами. Данное изобретение сфокусировано на уровне дозирования, при котором наступает обезболивание, но не наступает амнезия или потеря сознания. Кроме определения уровня дозирования, при котором резко снижается или совсем снимается боль, но сохраняется сознание, также предложена система для безвредной и эффективной доставки препарата. Система содержит систему (10) связанной индексации. Кислород из источника  $O_2$  (16) проходит по трубопроводу (22), который имеет чувствительный регулятор (18) давления, к расходомеру (20).