

Розроблені інгаляційні анестетики, які мають ряд властивостей, що включають в себе швидкість настання ефекту і відновлення, керованість і, в ідеалі, широкий профіль безпеки. Ефективність цих препаратів вимірюється їх здатністю викликати анестезію в сукупності з іншими бажаними властивостями. Даний винахід сфокусований на рівні дозування, при якому настає знеболення, але не настає амнезія або втрата свідомості. Крім визначення рівня дозування, при якому різко знижується або зовсім знімається біль, але зберігається свідомість, також запропонована система для нешкідливої і ефективної доставки препарату. Система містить систему (10) зв'язаної індексації. Кисень з джерела O_2 (16) проходить по подавальному трубопроводу (22), що має чутливий регулятор (18) тиску, до витратоміра (20).