

Анестезия

которой доверяют профессионалы



– Петр Валерьевич, какие особенности Артикаина-Бинергия дают ему возможность находиться в одном ряду с артикаинами зарубежных производителей?

– В первую очередь, необходимо обратить внимание на действующее вещество препарата Артикаин-Бинергия, его субстанцию. Она производится компанией Zentiva. Именно субстанция данного производителя используется и при производстве оригинального препарата.

Также стоит обратить внимание на состав раствора картриджа препарата Артикаин-Бинергия. В формах с эпинефрином содержатся дополнительные вещества, которые потенциально могут вызвать нежелательные реакции, в том числе аллергические. К таким веществам относится натрия дисульфит, который выполняет роль стабилизатора. Он не представляет никакой угрозы для большинства пациентов, но может вызвать нежелательные реакции у пациентов с бронхиальной астмой.

Следующий важный момент относится к конструкции картриджа. Он изготовлен из стекла первого гидролитического класса, что обеспечивает высокую чистоту и предотвращает выщелачивание его компонентов. Важно помнить, что препарат в картридже имеет кислый pH, что делает его по сути кислотой. Две резинки на конце картриджа, одна из которых называется «плунжер», а другая – «пробка», сделаны из специальной бромбутиловой резины. Эта резина устойчива к кислой среде и позволяет сохранять препарат в течение всего срока годности. Таким образом, значение имеет не только содержимое картриджа, но и материалы, из которых он изготовлен. Безусловно, стоит отметить, что использование высококачественных материалов, таких как бромбутиловая резина, стало возможным только после замены латекса, содержащего свыше 10 компонентов, которые могут вызвать аллергию.

Хотя эти детали могут показаться первоначально незначительными, они играют важную роль в обеспечении качества анестетика. Все перечисленные компоненты в совокупности позволяют с уверенностью утверждать, что препараты артикаина от компании «Бинергия» занимают достойное место рядом с известными анестетиками западных производителей.