

Анестезия

которой доверяют профессионалы



– Петр Валерьевич, почему на сегодня артикаин является самым используемым анестетиком в стоматологии?

– Следует отметить, что использование артикаина в ряде развитых стран было разрешено относительно недавно. История этого анестетика интересна: его активное исследование начали с 1976 г., когда он впервые появился в клинической практике.

Почему именно артикаин? Важным показателем для анестетика является его анестетический индекс. Это отношение силы действия препарата к его относительной токсичности. Мы в обязательном порядке должны учитывать соотношение пользы и риска от препарата.

Без сомнения, важно помнить, что любой фармацевтический препарат может обладать токсичностью при определенной дозировке. Также и аллергическая реакция может возникнуть у любого человека, при этом на абсолютно любое вещество. Кроме, пожалуй, воды и соли. И если возвращаться к артикаину, то его активность по отношению к токсичности максимальна по сравнению с другими анестетиками, представленными сегодня в арсенале у специалиста. То есть артикаин обладает самым высоким анестетическим индексом.

На современном фармацевтическом рынке представлены и более «мощные» анестетики, такие как ропивакаин и бупивакаин. Но ропивакаин при своей высокой активности обладает и высокой токсичностью. Это приводит к тому, что ропивакаин обладает более низким анестетическим индексом по сравнению с артикаином. Именно благодаря данным характеристикам артикаин находит такое широкое применение.

Кроме того, для тех специалистов, кто интересуется наукой, можно обратиться к базе данных PubMed, в которой размещено более 2 тыс. статей и исследований, подтверждающих эффективность и безопасность артикаина.

Благодаря тому, что артикаин хорошо изучен и имеет положительный опыт применения, он занял такое важное место среди местных анестетиков, используемых в стоматологии.