

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ БЕЛОРУССКОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ АРТИКАИНА В АМБУЛАТОРНОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Романенкова А.А., Гончарова А.И., Кабанова С.А., Минина А.Н.

*УО «Витебский государственный медицинский университет»,
г. Витебск, Беларусь*

Введение. Наиболее эффективным и безопасным способом обезболивания на амбулаторном стоматологическом приёме является местная анестезия. В настоящее время для её проведения в основном используются местно анестезирующие препараты на основе лидокаина, артикаина и мепивокаина. Самыми эффективными из них признаны препараты, созданные на основе артикаина, так как главными его

особенностями являются глубина и продолжительность обезболивающего эффекта и высокая степень безопасности. Артикаинсодержащие препараты выпускаются различными зарубежными фирмами и известны по своим торговым названиям. Например, Ультракаин (Санофи-Авентис, Германия). В Республике Беларусь с 2009 года также выпускаются препараты на основе артикаина (Артикаин-Боримед с эпинефрином, Эрпикаин), отличающиеся от зарубежных аналогов более низкой стоимостью. Актуальность производства данных препаратов состоит в реализации программы по выпуску импортозамещающей продукции. Благодаря этому государственные стоматологические поликлиники, составляющие основу в системе оказания специализированной стоматологической помощи населению, смогли перейти на использование эффективной технологии обезболивания.

Цель работы - изучить осведомленность населения о наличии на бюджетном стоматологическом приёме местно анестезирующих препаратов высокого качества, оценить степень доверия пациентов и врачей белорусским анестетикам.

Объекты и методы. Разработана анкета для пациентов, содержащая 15 вопросов, выясняющих степень осведомлённости пациентов о применении местно анестезирующих препаратов и предпочтение в их выборе в зависимости от страны-производителя. Анкетирование проводилось на базе отделения челюстно-лицевой хирургии УЗ «Витебская областная клиническая больница» среди пациентов стационара.

Для врачей стоматологического профиля была разработана анкета, содержащая 13 вопросов, выясняющих отношение врачей-стоматологов в выборе анестетика в зависимости от страны-производителя. Анкетирование проводилось на базе УЗ «Витебская городская клиническая стоматологическая поликлиника» и УЗ «Витебская областная стоматологическая поликлиника».

Результаты. В исследовании принимали участие 45 пациентов в возрасте от 19 до 68 лет (средний возраст - 40,5 лет). Из них 28 женщин (62,22%), 17 мужчин (37,78%).

Анализ анкет показал, что 66,67% опрошенных (30 человек) испытывают страх перед стоматологическим вмешательством. Местное обезболивание испытали на себе 75,56% респондентов (34 человека) или в связи с лечением, или в связи с удалением зубов. У 24,44% (11 человек) стоматологические вмешательства осуществлялись без проведения анестезии. Из пациентов, которым проводилась местная анестезия, 52,94% (18 человек) отмечают применение артикаина, 44,11%

(15 человек) – лидокаина, 2,95% (1 человек) не указывает название препарата.

Из 34 пациентов осведомлены об анестезирующих препаратах белорусского производства 20,59% (7 человек). Причём 62,22% (28 человек) опрошенных отдают предпочтение препаратам зарубежного производства, считая их более качественными и эффективными, 31,11% (14 человек) доверяют белорусскому производителю. Для 6,67% (3 человека) выбор анестетика не имеет значения.

В исследовании также принимали участие 45 врачей стоматологического профиля, в том числе 15 врачей-ортопедов, 15 врачей-хирургов, 15 врачей-терапевтов.

На вопрос о предпочтениях врачей-стоматологов были получены следующие результаты: зарубежные препараты предпочитают использовать 32 врача (71,11%), белорусские – 13 (28,89%). Из них зарубежные анестетики предпочитают 11 (34,38%) врачей-терапевтов, 12 (37,5%) врачей-хирургов и 9 (28,12%) врачей-ортопедов. Использовать белорусские анестетики на основе артикаина предпочитают 4 (30,77%) врача-терапевта, 3 (23,08%) врача-хирурга, 6 (46,15%) врачей-ортопедов.

На стоматологическом приёме пользуются белорусскими анестетиками на основе артикаина 27 (60%) врачей-стоматологов. Из них 10 (37,04%) – терапевты, 12 (44,44%) – хирурги, 5 (18,52%) – ортопеды.

На вопрос: «Как Вы оцениваете эффективность белорусских анестетиков?», были получены следующие ответы: ниже зарубежных – 29 врачей (64,44%), из них: врачи-терапевты – 12 (41,38%), врачи-хирурги – 10 (34,45%), врачи-ортопеды – 7 (24,17%); на уровне зарубежных – 11 врачей, или 24,44%, из них: врачи-терапевты – 2 (18,18%), врачи-хирурги – 2 (18,18%), врачи-ортопеды – 7 (63,64%); выше зарубежных – 5 (11,11%), из них: врачи-терапевты – 1 (20%), врачи-хирурги – 3 (60%), врачи-ортопеды – 1 (20%).

Закключение. Низкая степень доверия врачей-стоматологов белорусским анестетикам и недостаточная осведомленность населения о местно анестезирующих препаратах белорусского производства требует дополнительного изучения сравнительной эффективности данных анестетиков, а также повышение информированности населения об эффективности и целесообразности их применения.

Литература.

1. Коионенко, Ю.Г. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии / Ю.Г. Кононенко, Н.М. Рожко. – Киев, 2008. – С.35-45.
2. Эффективность местного обезболивания препаратами, содержащими артикаин, в амбулаторной стоматологической практике и пути ее повышения. Часть I / С.А. Рабинович [и др.]. // Стоматология для всех. – 2008. – № 1. – С. 14-15.