



ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКИСЬ АЗОТА-КИСЛОРОДНОЙ СЕДАЦИИ В ДЕТСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Абдукадырова Н.Б.

Доцент кафедры клинические предметы Alfraganus University г Ташкент

Введение. Лечение пациентов детского возраста требует особого подхода. Зачастую дети, оказавшись в кабинете стоматолога, испытывают страх. Неспособность сдерживать и перебороть эмоции значительно затрудняет проведение врачебных манипуляций и отрицательно сказывается на качестве лечения. Также это может оставить негативные воспоминания, что в дальнейшем скажется на отношении ребенка к стоматологии в целом. Чтобы предотвратить неблагоприятные последствия, необходимо проводить лечебные мероприятия в максимально комфортных для конкретного ребенка условиях. Для обеспечения этих условий в некоторых случаях сегодня применяют такой метод, как закись азота-кислородная седация.

Цели. Определить эффективность использования закись азота-кислородной седации на детском приеме и показания к ее применению, изучив научную литературу и статьи. Материалы и методы. Проводился ретроспективный анализ литературы и исследований в различных клиниках России и зарубежья за последние 5 лет с участием детей преимущественно от 3 до 6 лет, на основании которого была создана анкета, которая помогает определить отношение пациента к лечению.

Результаты. В ходе исследований была выявлена высокая эффективность применения данного типа седации.

Выводы. Закись азота-кислородная седация является хорошим средством для создания комфортных условий лечения маленьких пациентов. Из-за высокой диффузионной способности закись азота в сочетании с кислородом оказывает определенное влияние на организм. При ее использовании ребенок находится в сознании, но при этом расслаблен, его движения немного заторможены,



International Conference on Educational Discoveries and Humanities

Hosted online from Moscow, Russia

Website: econfservices.com

16th February, 2025

снижается болевая чувствительность и ребенок способен перенести сложное длительное лечение. Кислород в этой смеси обеспечивает пролонгированное действие. Таким образом, этот вид седации обеспечивает высококачественное оказание помощи в комфортных для пациента условиях.