

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/314874>

Тип работы: Реферат

Предмет: Стоматология

Содержание

Введение.....	3
1. История обезболивания в стоматологии.....	4
2. Современные методы местного обезболивания в стоматологии.....	7
3. Анестетики, применяемые при местном обезболивании. Классификация. Показания и противопоказания.....	11
Заключение.....	15
Список литературы.....	16

Введение

Местная анестезия (местная анестезия) - это искусственно вызванное обратимое устранение болевой чувствительности в определенной части тела при сохранении сознания.

Она широко используется как самостоятельный вид анестезии при проведении хирургических операций и манипуляций, а также как обезболивающий компонент современной комбинированной анестезиологической помощи при выполнении более сложных и длительных операций.

Местные анестетики - это препараты, которые уменьшают или полностью устраняют болевую чувствительность, широко используемые стоматологами для обезболивания процедур, выполняемых в челюстно-лицевой области.

Их главное преимущество заключается в том, что они снимают боль, не отключая сознание, сохраняя при этом рефлексы и контакт пациента с врачом. Особенности структуры тканей челюстно-лицевой области делают инъекционную анестезию при стоматологических вмешательствах предпочтительной.

1. История обезболивания в стоматологии

До открытия новокаина уже существовал первый местный анестетик-кокаин. С 1878 по 1879 год В. К. Анреп изучал алкалоиды в Германии, стажирясь в лаборатории профессора фармакологии и фармакотерапии Вюрцбургского университета Михаэля Россбаха (1842-1894). [2]

Учитывая проведенные экспериментальные и клинические исследования, Анреп впервые отметил местное обезболивающее действие кокаина в своей статье, опубликованной 29 декабря 1879 года в известном журнале Эдуарда Пфлюгера.

До синтеза новокаина Эйнхорна все попытки найти подходящий местный анестетик не увенчались успехом. В повседневной практике существовали аналоги кокаина, такие как аллокаин, эйкаин, тропаккокаин, алипин и стоваин, но по сравнению с кокаином они были менее эффективными.

Некоторые из них были плохо растворимы или даже растворимы в воде, быстро разлагались под воздействием света и воздуха или после стерилизации нагреванием, в дополнение к отсутствию недостатков, присущих кокаину, новый препарат для местного обезболивания должен был соответствовать четырем требованиям: быть водорастворимым, нетоксичен в количествах, используемых для местного обезболивания.

Список литературы:

1. Анисимова Е.Н., Зорян Е.В., Рабинович С.А. Мепивакаин в практике врача-стоматолога // Клиническая стоматология. - 2019. - №4. - С.36-39.
2. Безруков В.М. «Амбулаторная хирургическая стоматология (современные методы)». - 2022. - 112с.
3. Бернадский Ю.И. «Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии». - 2020. - 404с.

4. Вайсблат С.Н. Местное обезболивание при операциях на лице, челюстях и зубах. - К., 2018. - 413с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/314874>