

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список условных сокращений, применяемых в диссертации.....	5
ВВЕДЕНИЕ	6
ГЛАВА 1. ИНТРАЛИГАМЕНТАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ	
(обзор литературы).....	13
1.1. Исторические аспекты в развитии ИЛА.....	13
1.2. Инструментарий для проведения ИЛА	15
1.3. Техника проведения ИЛА	19
1.4. Использование анестетика и вазоконстриктора при ИЛА	23
1.5. Механизм действия ИЛА	27
1.6. Классификация	32
1.7. Осложнения при ИЛА	33
1.8. Показания и противопоказания к ИЛА	36
ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ	40
2.1. Клинико-фармакологические исследования	40
2.1.1. Исследуемые препараты	41
2.1.2. Техника ИЛА компьютерным инъектором. Аспирация.....	41
2.1.3. Методы оценки эффективности анестезии	43
2.1.4. Метод исследования микроциркуляции пульпы	46
2.1.5. Изучение распределения рентгенконтрастных веществ при интралигаментарной инъекции.....	48
2.2. Клинические исследования	51
2.2.1. Исследуемые препараты	51
2.2.2. Контингент пациентов и формирование групп	51
2.2.3. Техника ИЛА прессорным инъектором	53
2.2.4. Оценка эффективности обезболивания в клинике.....	54
2.2.5. Исследование показателей ССС	55
2.2.6. Статистическая обработка полученных результатов	56

ГЛАВА 3. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ИНТРАЛИГАМЕНТАРНОЙ АНЕСТЕЗИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	57
3.1. Изменение болевого порога зубов после интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с разными разведениями адреналина у добровольцев	57
3.1.1. Изменение болевого порога зубов после интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с адреналином 1:100 000	61
3.1.2. Изменение болевого порога зубов после интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с адреналином 1:200 000	61
3.1.3. Изменение болевого порога зубов после интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с адреналином 1:400 000	63
3.1.4. Изменение болевого порога зубов после интралигаментарной анестезии 4 % артикаина без адреналином.....	66
3.1.5. Доза вводимого анестетика и эффективность ИЛА.....	70
3.1.6. Влияние аспирационного теста при интралигаментарной инъекции артикаина на эффективность анестезии	72
3.2. Показатели микроциркуляции в пульпе зуба после интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с разными разведениями адреналина у добровольцев.....	76
3.3. Изучение распределения рентгеноконтрастных веществ и красок при интралигаментарной инъекции	82
ГЛАВА 4. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ИНТРАЛИГАМЕНТАРНОЙ АНЕСТЕЗИИ В КЛИНИКЕ	84
4.1. Эффективность интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с разными разведениями адреналина у пациентов.....	84
4.1.1. Эффективность интралигаментарной анестезии 4 % артикаином с адреналином 1:100 000 в клинике	84

4.1.2. Эффективности интралигаментарной анестезии 4 % артикаином с адреналином 1:200 000 в клинике	89
4.1.3. Местные осложнения после проведения интралигаментарной анестезии 4 % артикаином с адреналином 1:100 000 и 1:200 000	94
4.2. Безопасность интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с разными разведениями адреналина, основанная на мониторинге показателей сердечно-сосудистой системы у дентальных пациентов	97
4.2.1. Изменения показателей ССС при интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с адреналином 1:100 000	97
4.2.2. Изменения показателей ССС при интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с адреналином 1:200 000	103
4.2.3. Осложнения при интралигаментарной анестезии 4 % артикаина с разными разведениями адреналина в клинике	110
ГЛАВА 5. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ	114
ВЫВОДЫ	140
ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	142
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	144
Приложение 1. Протокол исследования интралигаментарной анестезии ...	166
Приложение 2. Индивидуальная карта для исследования интралигаментарной анестезии	168