Васильев Юрий Леонидович Анатомо-экспериментальное и клиническое обоснование эффективности персонализированного местного обезболивания в стоматологии

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Васильев Юрий Леонидович

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Индивидуальные анатомо-рентгенологические сведения о строении, кровоснабжении и иннервации нижней челюсти

1.1.1 Анатомо-рентгенологические особенности язычной поверхности подбородочного отдела нижней челюсти

1.1.2 Характеристика анатомо-рентгенологических особенностей бокового отдела нижней челюсти

1.1.3 Анатомо-рентгенологические особенности строения ветви нижней челюсти

1.2. Методики персонализированных проводниковых местных анестезий нижнего альвеолярного нерва в стоматологии

1.3. Анатомические и психо-физиологические аспекты одонтогенной боли

1.4. Особенности реакции организма человека на одонтогенную боль

1.4.1. Реакция пациента на одонтогенную боль

1.4.2. Герпетические высыпания как частный случай постинъекционных осложнений местного обезболивания в стоматологии

1.4.3. Особенности реагирования врачей-стоматологов на стресс-индуцированные ситуации в профессиональном аспекте

1.5. Анатомо-функциональные изменения в рабочей кисти врача-стоматолога

1.6. Методики оценки боли и эффективности местного обезболивания в стоматологии

1.6.1. Объективные методы оценки боли и обезболивания

1.6.1.1. Оценка порогового возбуждения пульпы зуба

1.6.1.2. Современные представления об использовании метода регистрации соматосенсорных вызванных потенциалов при изучении боли в стоматологии

1.6.1.3. Использование бесконтактных тепловизиографических методов оценки боли и обезболивания в стоматологии

1.7. Современные методы обучения местной анестезии в

стоматологии

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Оценки водородного показателя местного анестетика

2.2. Материал и методы анатомических и лучевых исследований

2.2.1. Анатомическое исследование ветви нижней челюсти

2.2.2. Анатомическое исследование переднего отдела нижней

челюсти

2.2.3. Лучевое исследование подбородочного отдела нижней челюсти

2.2.4. Лучевое исследование дистального отдела нижней челюсти

2.2.5. Ультразвуковое исследование области канала запястья

2.3. Материал и методы термографических исследований

2.3.1. Тепловизиографическое исследование кожных покровов лица пациента

2.3.2. Термографическое исследование слизистой оболочки целевого пункта местной анестезии

2.4. Материал и методы нейрофизиологических исследований

2.4.1. Оценка электровозбудимости пульпы зуба

2.4.2. Оценка эффективности местного обезболивания по результатам регистрации соматосенсорных вызванных потенциалов головного

мозга

2.5. Материал и методы субъективной оценки психоэмоционального компонента болевой реакции

2.5.1. Оценка психоэмоционального напряжения врачей

2.5.2. Субъективная оценка интенсивности болевых ощущений

2.5.3. Исследование причин формирования болевых установок у пациентов с негативным опытом местного обезболивания в стоматологии

2.6. Оценка эффективности образовательного модуля по дисциплине «Местное обезболивание в стоматологии»

2.7. Статистическая обработка данных

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАТОМО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1. Результаты персонализированных анатомических исследований ветви нижней челюсти

3.2. Рентгеноанатомические индивидуальные особенности дистального отдела нижней челюсти

3.2.1. Рентгеноанатомические особенности дистального отдела нижней челюсти у детей

3.2.1.1. Рентгеноанатомические особенности кортикальной пластинки второго временного моляра

3.2.1.2. Рентгеноанатомические особенности щечной кортикальной пластинки первого временного моляра

3.2.1.3. Рентгеноанатомические особенности кортикальной пластинки

первого постоянного моляра

3.2.1.4 Рентгеноанатомические особенности щечной кортикальной пластинки у детей младшего школьного возраста в дистальном отделе нижней челюсти

3.2.2. Рентгеноанатомические особенности дистального отдела нижней челюсти у взрослых пациентов

3.2.2.1. Рентгеноанатомические особенности дистального отдела нижней челюсти у взрослых пациентов возраста 17-44 лет

3.2.2.2. Рентгеноанатомические особенности дистального отдела нижней челюсти у взрослых пациентов возраста 45-60 лет

3.2.2.3. Рентгеноанатомические особенности дистального отдела нижней челюсти у взрослых пациентов 60-75 лет

3.2.2.4. Обобщение результатов рентгеноанатомического исследования дистального отдела на нижней челюсти

3.3. Рентгенологическое исследование переднего отдела нижней

челюсти

3.4.1. Результаты пилотного анатомического исследования переднего отдела нижней челюсти

3.4.2. Особенности рентгенанатомического строения переднего отдела нижней челюсти в детском возрасте

3.5. Результаты систематизации полученных данных о внутрикостной организации переднего отдела нижней челюсти

3.6. Результаты исследования линейных размеров канала запястья в покое и при динамической нагрузке

3.7. Результаты исследования реакции тканей челюстно-лицевой области на препараты с местноанестезирующей активностью

3.8. Тепловизиографическая оценка реакции микроциркуляторного русла челюстно-лицевой области на различную концентрацию вазоконстриктора

ГЛАВА 4. РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

4.1. Результаты субъективной оценки причин формирования болевых установок у пациентов с негативным анестезиологическим анамнезом по эффективности местного обезболивания

4.2. Результаты субъективной оценки психоэмоционального напряжения у врача-стоматолога общей практики во время проведения местного обезболивания и после него

4.2.1. Результаты исследования уровня психоэмоционального

напряжения в группе респондентов со стажем менее 2 лет....... л

188

4.2.2. Результаты исследования в группе респондентов со стажем работы от 2 до 5 лет

4.2.3. Результаты исследования в группе респондентов со стажем работы от 5 до 8 лет

4.2.4. Результаты исследования в группе респондентов со стажем работы от 8 до 12 лет

4.2.5. Результаты исследования в группе респондентов со стажем работы более 12 лет

4.3. Результаты исследования водородного показателя местных анестетиков

4.4. Оценка эффективности техники давления при проведении инфильтрационной анестезии на нижней челюсти

4.5. Результаты регистрации коротко-, длиннолатентных и термических вызванных потенциалов при проведении местной анестезии в стоматологии

4.5.1. Анализ результатов регистрации вызванных потенциалов в

зависимости от вида введенного местного анестетика

4.6. Результаты апробации образовательного модуля по дисциплине «Местное обезболивание в стоматологии», основанного на принципах индивидуального подхода

4.6.1. Результаты в группе студентов 2 курса

4.6.2. Результаты в группе врачей-ординаторов

4.6.3. Результаты в группе врачей-стоматологов

ГЛАВА 5. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ВВЕДЕНИЕ