Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кияк Соломія Володимирівна
2. Kyyak Solomiya Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010005

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.600.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності діагностики ретенції третіх молярів нижньої щелепи та оцінка прогностичних критеріїв їх атипового видалення

2. Improvement of diagnostic efficiency of mandibular third molar retention and assessment of predictive criterions of their atypical removal

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності діаґностично-лікувального процесу пацієнтів з нижніми ретенованими третіми молярами. Після проведення комплексної оцінки різноманітних клінічних та рентгенологічних критеріїв ретенції, ми інтегрували отримані дані у комп'ютерну програму з подальшим плануванням атипового видалення нижніх ретенованих третіх молярів та оцінкою можливих ускладнень. Встановлено, що достовірність діагностичних критеріїв комп'ютерної програми «Xray analyzer» становить 89,3 – 100,0%. Урахування запропонованого програмою «Xray analyzer» алгоритму операції атипового видалення нижніх ретенованих третіх молярів дозволило скоротити час операційного втручання на 26,8±3,3% (p<0,01); зменшити післяопераційний біль пацієнтів на 21,3±1,9% (p<0,01); набряк - на 29,1±2,0% (p<0,01); збільшити ступінь відкривання рота на 19,9±1,8% (p<0,01); знизити відсоток внутрішньо- та

післяопераційних ускладнень на 65,3±2,0% (p<0,01) в порівнянні із пацієнтами, операційні втручання яким проводились за класичною методикою. Впровадження у клінічну практику методики діагностично-лікувального підходу до асимптоматичних та без видимих патологічних змін нижніх ретенованих третіх молярів дозволяє сформулювати показання до їх профілактичного видалення шляхом прогнозування ймовірних ускладнень, які в майбутньому стануть підставою до видалення вказаних зубів.

2. This scientific work is devoted to improvement of diagnostic efficiency and treatment of mandibular third molar retention, namely by creating a diagnostic and treatment scheme for reduction of complications due to their atypical removal; systematization of a scheme of objective preoperative clinical and roentgenological assessment of mandibular impacted symptom-free “wisdom teeth” to create a rationale for their prophylactic removal. We created a special computer program “X-ray analyzer” which contains 51 clinical and roentgenological criterions concerning retention of mandibular third molars. The program assists to the specialist during diagnostic, treatment planning as well as surgical procedures proposing treatment options and providing with the overall assessment of atypical removal including step-by-step clinical procedures, prognosis of complications, and recommendations. There were 484 clinical cases of atypical removal of impacted lower third molars during 2009 – 2014 years prospectively analyzed. The clinical research enrolled 228 clinical cases, where 144 patients where divided into two groups, in accordance with diagnostic and treatment approaches and if they were made by the program or not. The decision concerning the treatment of 84 patients with asymptomatic and without any considerable pathological changes lower third molars was based on our scheme, which contains criterions helping to predict possible complications in the area of impacted lower third molars in case they are not extracted. Given research presents clinical results of 2 year follow-up. Integration of proposed method of computer analysis into diagnostic process allows to increase the effectiveness of diagnostic of lower third molars, gives possibility to dental surgeon receive certain predictable criterions and algorithms of lower third molars atypical removal considering the need and amount of tooth sectioning, surrounding bone removal, plastic closure of the second molar root, additional prescriptions and other. Sensibility of criterions makes 89,3% – 100,0%. Usage of proposed by computer program «Xray analyzer» algorithm of lower third molar atypical removal gave possibility to shorten operative time up to 26,8±3,3% (p<0,01); to lower patients’ postoperative pain up to 21,3±1,9% (p<0,01); swelling – up to 29,1±2,0% (p<0,01); to increase mouth opening amount up to 19,9±1,8% (p<0,01) during postoperative period; to lower percentage of intra- and postoperative complications up to 65,3±2,0% (p<0,01) compared to the patients who had procedures of atypical removal without previous computer program assessment. Methods of assessment of asymptomatic and without any considerable pathological changes lower third molars were created. The proposed methods allowed to come up with indications to prophylactic removal of aforementioned teeth through prognosis of possible complications which in future would definitely lead to their removal. All the chosen criteria facilitate formation of indications for a proper treatment tactic regarding asymptomatic and without any considerable pathological changes impacted lower third molars. The low-to-no percentage of intra- and postoperative complications does not give any reason to leave a wisdom tooth with minor clinical manifestations or an asymptomatic wisdom tooth with bad prognosis in place, since early surgical procedures generate less complications, having shorter operative time and postoperative period.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варес Ян Евальдович
2. Vares Yan Evaldovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потапчук Анатолій Мефодійович
2. Потапчук Анатолій Мефодійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рузін Геннадій Петрович

2. Рузін Геннадій Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Смоляр Ніна Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Смоляр Ніна Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.