

- використання навігаційних систем і охолоджуючих електродів дозволить значно зменшити вартість процедури при збереженні її ефективності та безпеки, що значно покращить економічний профіль даної методики.
9. Спеціаліст аритмолог, деструкційні електроди, інтродюсер, серветки змочені фізіологічним розчином.
  10. Катетерна деструкція симптоматичної пароксизмальної фібриляції передсердь актуальна для пацієнтів, у яких відмічаються напади на тлі антиаритмічної терапії та які прагнуть контролю ритму (Клас рекомендацій I рівень доказів А).
  11. Не виявлено.
  12. ТромбоеMBOLічних ускладнень пов'язаних з проведенням процедури не спостерігалось.
  13. ДУ «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України». 01135, Україна, м. Київ, вул. Чорновола, 28/1, тел. (044) 284-03-11, вул. Мельникова, 24, тел. (044) 206-50-10.
  14. Немає.
  15. Доронін О.В., Мешкова М.С., Марушко Є.Ю. (0995036542), Ємець І.М.

## **МОРФОЛОГІЯ ЛЮДИНИ**

**Ресстр. № 545/5/18**

1. **СПОСІБ МОРФОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ МАЛИХ СЛИННИХ (ГУБНИХ ТА ПІДНЕБІННИХ) ЗАЛОЗ ЛЮДИНИ.**
2. НДР «Вікові аспекти структурної організації органів імунної системи, залоз шлунково-кишкового тракту та сечостатевої системи людини в нормі і патології», 0116U004192, 2016-2020 рр.
3. Анатомія, гістологія.
4. 2+;С.
5. Деклараційний патент України на корисну модель № 116621. МПК А61В 1/24, G01N 1/28, G01N 21/01. Спосіб морфологічного дослідження малих слинних (губних та піднебінних) залоз людини / Шерстюк О.О., Дейнега Т.Ф., Свінцицька Н.Л., Гринь В.Г., Устенко Р.Л., Пілюгін А.В.; заявник і патентовласник Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія». – № u201613126; заявл. 22.12. 2016; опубл. 25.05. 2017. Бюл. № 10.
6. Немає.
7. Спосіб морфологічного дослідження малих слинних (губних та піднебінних) залоз людини, який передбачає використання методу пластичної воскової реконструкції, досягти отримання пластичної моделі кінцевих відділів та проток малих слинних залоз людини, що дозволить провести стереологічний аналіз епітеліальних комплексів малих слинних залоз в сукупності з ланцюгами гемомікроциркуляторного русла. Поставлена задача вирішується шляхом фіксації отриманих препаратів малих слинних залоз в 4% розчині глутаральдегіду та в чотириокису осмію, подальшого поміщення їх в Епон-812, фарбування серійних напівтонких зрізів 0,1% розчином толуїдинового синього на фосфатному буфері, макрофотографування виділених контурів досліджуваних структур, отримання фотореконструкцій, який відрізняється поміщенням маркером додаткових координат на одержаних фотореконструкціях з подальшою вірною послідовною укладкою заготовок на воскових пластинах для створення максимально точного тривимірного каркасу первинної моделі кінцевих відділів та проток малих слинних (губних і піднебінних) залоз.

8. Медичні: дозволяє отримати збільшену реконструкцію кінцевих відділів та проток малих слинних (губних та піднебінних) залоз, яку можна вивчати з різних боків, отримуючи вичерпне уявлення про форму та розміри, а також дозволяє вивчити внутрішній рельєф залоз, геометрію просвіту епітеліальних вивідних протоків залоз, визначити зміни товщини стінки, одержати наочне уявлення про мікротопографічні взаємовідносини різноманітних ланок кровеносного мікроциркуляторного русла з епітеліальними екскреторними протоками малих слинних залоз. Соціальні: отримання максимально точного тривимірного каркаса первинної моделі в результаті укладки серії воскових пластин-шаблонів. Економічні: удосконалення способу морфологічного дослідження малих слинних залоз людини шляхом отримання серійних напівтонких зрізів та фотореконструкцій з поміченням маркером додаткових координат на одержаних фотореконструкціях з подальшою вірною послідовною укладкою заготовок на воскових пластинах.
9. Епоксидна смола «Епон 812», 4% розчин глутаральдегіду, чотириокис осмію, 0,1% розчин толуїдинового синього на фосфатному буфері, «Віск базисний 02», тканинний об'єкт.
10. Для створення способу морфологічного дослідження малих слинних (губних та піднебінних) залоз людини.
11. Немає.
12. Вірна послідовна укладка заготовок на воскових пластинах для створення максимально точного тривимірного каркасу первинної моделі кінцевих відділів та проток малих слинних (губних і піднебінних) залоз.
13. Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія».
14. Немає.
15. Шерстюк О.О., Пілюгін А.В., Гринь В.Г. (0668126497), Свінцицька Н.Л., Устенко Р.Л., Каценко А.Л., Федорченко І.Л.

## **НОРМАЛЬНА ТА ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ**

**Ресстр. № 546/5/18**

1. **МЕТОД ОЦІНКИ МІНЕРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ ТА МЕТАБОЛІЗМУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ РІЗНИХ ПАРАМЕТРІВ ВІБРАЦІЇ.**
2. НДР «Дослідження ролі системних та паракринних регуляторних механізмів у забезпеченні гомеостатування функціонально-метаболических параметрів організму за умов адаптації до дії екстремальних чинників різної природи», 0116U004510, 2016-2020 рр.
3. Нормальна та патологічна фізіологія.
4. 2+,С.
5. Немає.
6. Впроваджено в експериментальні дослідження, навчальний процес у вищих навчальних медичних закладах.
7. Експериментальні тварини (30 статевозрілих щурів самців) чотирьох дослідних груп піддавалися впливу вертикальних вібраційних коливань частотою 15, 25, 50 та 75 Гц з використанням вібраційного насосу 2 рази на день по 20 хв., 5 днів на тиждень протягом 28-ми днів. Для оцінки кісткового метаболізму у венозній крові піддослідних щурів визначали рівень остеокальцину. В пробірки з гелевою фазою поміщали по 3 мл крові і отриману плазму аналізували імунохімічним методом з хемілюмінесцентною детекцією. Дослідження мінеральної щільності кісткової