Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ

## ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ «УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ»

## *На правах рукопису*

# ВІЛЬХОВА Олена Вікторівна

# УДК: 611.315.316:618.36-001.18-089.843

**МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДНЕБІННИХ ЗАЛОЗ ЩУРІВ В НОРМІ ТА ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ**

14.03.09 – гістологія, цитологія, ембріологія

#  Дисертація

на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

##  Науковий керівник

##  доктор медичних наук, професор

 Шепітько Володимир Іванович

Полтава – 2009

|  |
| --- |
| **ЗМІСТ** |
| Перелік умовних скорочень | 5 |
| ВСТУП | 6 |
| РОЗДІЛ 1. | огляд літератури | 11 |
| 1.1.1.2. 1.3. 1.4. | Морфофункціональні особливості піднебінних залоз.Плацента як стимулюючий фактор.Реакція піднебінних залоз при запальних процесах слизової оболонки порожнини рота.Сучасні методи лікування запальних процесів слинних залоз. | 11212630 |
| РОЗДІЛ 2.2.1. 2.2.2.3.2.4. | Матеріал та методи дослідженняЗагальна характеристика дослідженого матеріалу.Методика проведення експериментів.Забір матеріалу і його фіксація; виготовлення зрізів.Методи морфологічного аналізу. | 3434353637 |
| РОЗДІЛ 3. | МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДНЕБІННИХ ЗАЛОЗ ЩУРІВ В НОРМІ ТА ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ | 39 |
| 3.1.3.2.3.3.3.4.3.5.3.6. | Структурна характеристика стромальних компонентів та морфометричні показники гемомікроциркуляторного русла піднебінних залоз щурів в нормі.Структурна характеристика та морфометричні показники кінцевих секреторних відділів піднебінних залоз щурів в нормі.Структурна характеристика та морфометричні показники вивідних проток піднебінних залоз щурів в нормі.Структурна характеристика стромальних компонентів та морфометричні показники гемомікроциркуляторного русла піднебінних залоз щурів при трансплантації кріоконсервованої плаценти. Структурні характеристика та морфометричні показники кінцевих секреторних відділів піднебінних залоз щурів при трансплантації кріоконсервованої плаценти.Структурна характеристика та морфометричні показники вивідних проток при трансплантації кріоконсервованої плаценти | 394347495866 |
| РОЗДІЛ 4. | МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТРОМАЛЬНИХ ТА ПАРЕНХІМАТОЗНИХ КОМПОНЕНТІВ ПІДНЕБІННИХ ЗАЛОЗ ЩУРІВ ПРИ ГОСТРОМУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ АСЕПТИЧНОМУ ЗАПАЛЕННІ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА (СОПР) | 75 |
| 4.1.4.2.4.3. | Структурна характеристика стромальних компонентів та морфометричні показники гемомікроциркуляторного русла піднебінних залоз щурів при гострому експериментальному асептичному запаленні слизової оболонки порожнини рота.Структурна характеристика та морфометричні показники кінцевих секреторних відділів піднебінних залоз щурів при гострому експериментальному асептичному запаленні слизової оболонки порожнини рота. Структурна характеристика та морфометричні показники вивідних проток піднебінних залоз щурів при гострому експериментальному асептичному запаленні слизової оболонки порожнини рота. | 7590105 |
| РОЗДІЛ 5. | МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТРОМАЛЬНИХ ТА ПАРЕНХІМАТОЗНИХ КОМПОНЕНТІВ ПІДНЕБІННИХ ЗАЛОЗ ЩУРІВ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ НА ТЛІ ГОСТРОГО ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АСЕПТИЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА (СОПР) | 119 |
| 5.1.5.2.5.3. | Структурна характеристика стромальних компонентів та морфометричні показники гемомікроциркуляторного русла піднебінних залоз щурів при трансплантації кріоконсервованої плаценти на тлі гострого асептичного запалення слизової оболонки порожнини рота.Структурна характеристика та морфометричні показники кінцевих секреторних відділів піднебінних залоз щурів при трансплантації кріоконсервованої плаценти на тлі гострого експериментального асептичного запалення слизової оболонки порожнини рота.Структурна характеристика та морфометричні показники вивідних проток піднебінних залоз щурів при трансплантації кріоконсервованої плаценти на тлі гострого експериментального асептичного запалення слизової оболонки порожнини рота. | 119133147 |
| РОЗДІЛ 6. | АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ | 159 |
| ВИСНОВКИ |  | 169 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ | 172 |
| ДОДАТКИ | 202 |
|  |  |

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ скорочень

ГМЦР – гемомікроциркуляторне русло

ККП – кріоконсервована плацента

СОПР – слизова оболонка порожнини рота

МСЗ – малі слинні залози

 ВСТУП

**Актуальність теми.** Піднебінні залози розташовані в слизовій оболонці задньої половини твердого піднебіння. Кінцеві секреторні відділи утворюють невеликі часточки, що розділені тонкими прошарками сполучної тканини, яка містить у своєму складі значну кількість нервових волокон, кровоносних та лімфатичних судин. Вивідні протоки відкриваються на поверхню епітелію слизової оболонки твердого піднебіння [5, 40, 41, 91, 92, 176].

Дані залози приймають активну участь у зволоженні порожнини рота, підтримують антиокислювальну активність ротової рідини, приймають участь у формуванні локального імунітету порожнини рота і першими реагують на дію патогенних чинників [6, 38, 58, 65, 95, 98, 112].

Вивчення стану функціональної активності структурних компонентів піднебінних залоз може бути використане в клініці для своєчасного виявлення патології внутрішніх органів [76, 85, 89, 109, 112, 119, 120, 127, 130]. Але на сьогоднішній день у літературних джерелах залишається недостатньо висвітленим питання особливостей морфологічної будови піднебінних залоз та впливу на них біологічно активних речовин, а саме, кріоконсервованої плаценти (ККП). І тому розробка нових методів терапії, спрямованих на стимуляцію захисних механізмів порожнини рота, займає досить важливе місце.

У сучасній медицині застосування трансплантації ККП людини відкриває нові можливості. Так як фармакологічні засоби часто не можуть адекватно допомогти хворим, особливо у випадках захворювань нез'ясованого ґенезу, а також при дистрофічних та обмінних видах патології, це спонукає до пошуку альтернативних шляхів впливу з метою активації природного потенціалу репаративних можливостей цілісного організму [43, 45, 46, 49, 50, 52].

Використання ККП зумовлено тим, що вона містить велику кількість біологічно активних речовин, які забезпечують значний біостимулюючий ефект при її трансплантації [51, 57, 66, 68, 154, 175].

Таким чином, дослідження будови піднебінних залоз у нормі, структурно-функціональних змін при трансплантації ККП, при асептичному запаленні слизової оболонки порожнини рота (СОПР) та при корекції його трансплантацією ККП на сьогоднішній день є досить актуальної проблемою.

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Дисертаційна робота виконана згідно з планом наукових робіт Вищого державного навчального закладу (ВДНЗ) України “Українська медична стоматологічна академія” і є фрагментом науково-дослідної роботи “Розробка нових методів кріобілогічних технологій, використання кріоконсервованих ембріональних тканин, тканин людини та тварин в медицині” (№ державної реєстрації 0199U000323). Здобувач є виконавцем фрагменту.

Мета і завдання дослідження. Встановити морфофункціональні особливості стромальних і паренхіматозних компонентів піднебінних залоз щурів у нормі, при трансплантації ККП, при гострому асептичному запаленні СОПР та компенсаторно-відновні процеси в піднебінних залозах при корекції гострого асептичного запалення СОПР підшкірною трансплантацією ККП.

Задачі дослідження:

1. Вивчити структурну організацію стромальних та паренхіматозних компонентів піднебінних залоз щурів у нормі.

2. Дослідити морфологічні зміни стромальних компонентів піднебінних залоз при підшкірній трансплантації ККП.

3. Встановити морфологічні зміни паренхіматозних компонентів

піднебінних залоз при підшкірній трансплантації ККП.

4. Виявити морфологічні зміни стромальних компонентів піднебінних залоз при гострому асептичному запаленні СОПР.

5. Дослідити морфологічні зміни паренхіматозних компонентів

піднебінних залоз при гострому асептичному запаленні СОПР.

6. Вивчити вплив підшкірної трансплантації ККП на стромальні та паренхіматозні компоненти піднебінних залоз при експериментальному гострому асептичному запаленні СОПР.

*Об’єкт дослідження*: гістоструктура піднебінних залоз щурів у нормі та при трансплантації ККП.

*Предмет дослідження:* морфофункціональні особливості піднебінних залоз при підшкірній трансплантації ККП, експериментальному гострому асептичному запаленні СОПР та його корекції трансплантацією ККП.

*Методи дослідження:* для визначення якісних та кількісних показників стромальних і паренхіматозних компонентів піднебінних залоз були використані гістологічні, електронномікроскопічні дослідження з відповідним морфометричним, статистичним та кореляційним аналізом.

Наукова новизна одержаних результатів*.* Уперше показані зміни стромальних компонентів піднебінних залоз при трансплантації ККП, які характеризуються підсиленням мікроциркуляції в інтерстиційній тканині. Дослідження паренхіматозного компоненту (кінцеві відділи та вивідні протоки) дало змогу виявити зміни, які відбуваються без патологічних порушень структури органа і супроводжуються фізіологічною активацією секреторної активності.

Вперше встановлено, що підшкірна трансплантація ККП при гострому асептичному запаленні СОПР скорочує термін перебігу ексудативних, проліферативних змін в інтерстиційній тканині та активує процеси регенерації і проліферації мукоцитів.

Практичне значення одержаних результатів*.* Встановлені в роботі особливості морфологічних змін стромальних та паренхіматозних компонентів піднебінних залоз при трансплантації ККП знаходяться в межах фізіологічної регенерації. Застосування трансплантації ККП поліпшує морфофункціональний стан піднебінних залоз при гострому асептичному стоматиті. Одержані результати мають практичне значення і можуть бути використані в стоматологічній практиці для обґрунтування комплексного лікування гострого асептичного стоматиту.

 **Впровадження результатів дослідження.** Матеріали дисертації впроваджені і використовуються в навчальному процесі на лекціях і практичних заняттях на кафедрах гістології, цитології та ембріології ВДНЗ України “Українська медична стоматологічна академія”, Луганського державного медичного університету, Донецького національного медичного університету, Тернопільського державного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського; на кафедрах анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії, патологічної анатомії ВДНЗ України “Українська медична стоматологічна академія”.

**Особистий внесок здобувача**. Результати, які викладені в дисертаційній роботі, отримані здобувачем особисто при застосуванні гістологічних та електронномікроскопічних методів дослідження. Дисертант самостійно провела тематичний патентно-інформаційний пошук, проаналізувала теоретичні та експериментальні дані дослідних робіт вітчизняних і зарубіжних учених за темою дисертації. Автором розроблено програму вирішення поставлених задач, інтерпретовано отримані результати, сформульовано основні положення, здійснено статистичну обробку даних, підготовлено до друку матеріали за результатами дисертаційної роботи. Аналіз, обговорення результатів дослідження та висновки проведено спільно з науковим керівником.

Апробація результатів дисертації. Основні положення дисертації обговорювалися на Всеукраїнській науково-практичній конференції “Сучасні проблеми морфології” (Полтава, 2006), підсумковій науковій конференції молодих вчених, присвяченій 85 річниці ВДНЗ України “Українська медична стоматологічна академія” “Медична наука – 2006” (Полтава, 2006), науково-практичній конференції “Анатомо-хірургічні аспекти дитячої гастроентерології” (Чернівці, 2007), Всеукраїнській науковій конференції “Актуальні проблеми сучасної морфології” (Луганськ, 2008), науковій конференції “Нові кріотехнології для розв’язання фундаментальних і прикладних задач медицини”, присвяченій 90-річчю НАН України і 10-річчю кафедри ЮНЕСКО з кріобіології (Харків, 2008).

**Публікації**. Результати дисертації опубліковані в 13 наукових роботах: 6 статей у фахових наукових виданнях, рекомендованих ВАК України (2 - одноосібні), 7 - у тезах матеріалів науково-практичних конференцій.

**ВИСНОВКИ**

У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової задачі – встановлення морфологічних особливостей піднебінних залоз у нормі, при трансплантації кріоконсервованої плаценти, гострому асептичному запаленні слизової оболонки порожнини рота і виявлення закономірностей процесів у них при корекції асептичного запалення підшкірною трансплантацією кріоконсервованої плаценти в умовах експерименту з використанням світлооптичних, ультрамікроскопічних і морфологічних методик.

1. Стромальний компонент піднебінних залоз щурів у нормі представлений сполучною тканиною, яка в своєму складі містить ланки ГМЦР (артеріоли мають діаметр 18,52±0,48 мкм, капіляри – 5,44±0,31 мкм та венули – 29,28±0,58 мкм). Паренхіма складається з округлих кінцевих секреторних відділів (зовнішній діаметр – 63,47±1,21 мкм, діаметр просвіту – 20,28±1,10 мкм, висота мукоцитів – 22,84±0,97 мкм) та вивідних проток (зовнішній діаметр – 74,24±1,54 мкм, діаметр просвіту – 39,56±1,86 мкм, висота головних клітин – 15,56±1,23 мкм). Між зазначеними параметрами стромальних та паренхіматозних відділів залоз є прямий сильний кореляційний зв'язок.

2. Одноразова підшкірна трансплантація ККП викликає деяке потовщення капсули залози за рахунок набряку. У ранні терміни (2-а, 7-ма доби) виявлялося збільшення кількості тканинних базофілів (більшість у стадії дегрануляції) та плазматичних клітин. Встановлено, що на 2-у, 7-му доби відбувається статистично достовірне зменшення діаметру артеріол та розширення венул і капілярів. На 14-ту, 21-шу доби (пізні терміни дослідження) параметри ланок ГМЦР наближені до значень контрольної групи. Кореляційний аналіз показав, що в ранні терміни є як прямий, так і зворотний слабий рівень зв’язків діаметрів ланок ГМЦР, в той час як у пізні

терміни виявляється середній прямий рівень кореляційних зв’язків.

3. При одноразовій підшкірній трансплантації ККП зовнішній діаметр кінцевого відділу збільшився в ранні терміни експерименту (найбільш виражено на 7-му добу (73,17±1,0 мкм, р<0,001)). Висота мукоцитів збільшилася також в ранні терміни (найбільш виражено на 2-у добу експерименту (29,53±1,25 мкм, р<0,001)). В ці ж терміни виявилося зменшення діаметру просвіту кінцевого відділу (15,81±1,14 мкм, р<0,01). Кореляційний аналіз показав слабий рівень зв’язків між ними. У пізні терміни дослідження зазначені параметри наближалися до значень контрольної групи і кореляційний аналіз показав середній рівень зв’язків.

4. У вивідних протоках піднебінних залоз при одноразовій підшкірній трансплантації ККП у ранні терміни дослідження (2-га, 7-ма доби) відмічалося статистично достовірне збільшення зовнішнього діаметру проток (79,11±1,53 мкм, р<0,05), висоти головних клітин (20,4±0,76 мкм, р<0,01) та просвіту вивідних проток (43,07±1,0 мкм, р<0,05). Кореляційний аналіз показав слабкий рівень зв’язків між цими параметрами. У пізні терміни дослідження (14-та, 21-ша доби) відбувалося статистично достовірне наближення значень досліджених параметрів до показників контролю; кореляційний аналіз показав середній рівень кореляційних зв’язків.

5. Встановлено, що при експериментальному гострому асептичному запаленні СОПР у ранні терміни дослідження (24 год – 5 діб) міжацинарна сполучна тканина піднебінних залоз набрякла, артеріоли статистично достовірно спазмовані, а венули та капіляри - розширені. У кінцевих відділах піднебінних залоз щурів найбільш значні зміни відмічалися на 5-ту добу (зменшення зовнішнього діаметру і просвіту кінцевих відділів). Виявлено зменшення зовнішнього діаметру вивідних проток та збільшення висоти головних клітин на 5-ту добу, зменшення просвіту вивідних проток на 3-тю добу. Відновлення розмірів кінцевих відділів та вивідних проток визначається на 14-ту добу експерименту і повністю закінчується до 21-ої доби. Кореляційний аналіз підтвердив загальні закономірності перебігу запального процесу.

6. Встановлено, що при трансплантації ККП на тлі гострого асептичного запалення СОПР відновлення діаметрів ланок ГМЦР відбувається на 5-ту, 7-му доби. Відновлення розмірів кінцевих відділів та вивідних проток відбувається на 10-ту добу експерименту. Отже, трансплантація кріоконсервованої плаценти при гострому експериментальному асептичному запаленні СОПР скорочує альтеративні та ексудативні прояви у структурних компонентах піднебінних залоз на 3-5 дні та покращує процеси секреції, що підтверджено морфометричним і кореляційним аналізом.

**ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

* Проведені дослідження розширюють і поглиблюють відомості про структурні особливості піднебінних залоз при трансплантації ККП та гострому асептичному запаленні СОПР.
* Отримані дані про особливості морфологічних змін у піднебінних залозах можуть бути використані для розробки нових методів корекції їх патологічних станів асептичного ґенезу.
* Одержані результати доцільно використати в практиці хірургічної стоматології, курсах лекцій з анатомії людини, гістології, патологічної анатомії, хірургічної стоматології.
1. **Список використаних джерел**
2. Абелев Г. И. Альфа–фетопротеин: Биология, биохимия, молекулярная генетика / Г. И. Абелев // Иммунология. – 1994. ‒ № 3. – С. 4 ‒ 9.
3. Абелев Г. И. Альфа–фетопротеин – взгляд в биологию развития и природу опухолей / Г. И. Абелев // Соросовский образов. журнал. – 1998. – С. 8 ‒ 13.
4. Автандилов Г. Г. Медицинская морфометрия / Г. Г. Автандилов / Руководство. – М. : Медицина, 1990. – 384 с.
5. Автандилов Г. Г. Проблемы патогенеза и патологоанатомической диагностики болезней в аспектах морфометрии / Г. Г. Автандилов. – М. : Медицина, 1984. – 284 с.
6. Анатомо–физиологическая характеристика малых слюнных желез слизистой оболочки полости рта / Г. В. Банченко, И. М. Рабинович, Н. В. Терехова, О. Ф. Филоненко // Стоматология. – 1991. – №. 2. – С. 90 ‒ 93.
7. Андриянова О. Ю. Реактивные изменения в мелких слизистых железах полости рта при хроническом паротите у детей / О. Ю. Андриянова, В. И. Ковачев // Основні стоматологічні захворювання. Їх профілактика та лікування. Матеріали доповідей Всеукраїнської науково–практичної конференції лікарів–стоматологів. – Полтава. – 1996. – С. 62 ‒ 63.
8. Антиокислительная ативность слюны при генерализованном пародонтите / А. В. Борисенко, Л. Ф. Осинская, А. Ф. Несин [и др. ] // Вісник стоматології. – 1995. – № 4. – С. 253.
9. Аттия А. А. Морфогенез мелких слюнных желез преддверия и крыши ротовой полости человека / А. А. Аттия // Республ. межвед. сб. "Морфогенез и регенерация". – Одесса. – 1972. – Вып. 4. – С. 17 ‒ 21.
10. Афонина Г. Б. Участие липидов в регуляции цитокинов / Г. Б. Афонина // Імунол. та алергологія. – 2000. ‒ № 2–3. – С. 7 ‒ 16.
11. Бабина О. А. Свободнорадикальное окисление липидов ротовой

жидкости у больных инсулинозависимым сахарным диабетом с воспалительными заболеваниями тканей пародонта/ О. А. Бабина, Ю. И. Силенко // Вісник стоматології. – 1999. – № 3. – С. 47 ‒ 49.

1. Баланчук О. В. Материалы по гистохимии углеводов и белков в тканях плаценты человека : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. н. – Новосибирск, 1967. – 27 с.
2. Банченко Г. В. Афтозные стоматиты (экспериментально–клинические аспекты морфогенеза, диагностики и принципы терапии): дис. … доктора мед. наук : спец. 14. 00. 21 “ Стоматология ” / Г. В. Банченко – М., 1984. – 221с.
3. Безруков С. Г. Кисты больших и малых слюнных желез (экспериментально–клиническое исследование) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец 14. 00. 21 “ Стоматология ” / С. Г. Безруков – Киев, 1983. – 19 с.
4. Безруков С. Г. Ретенционная киста как следствие слюннокаменной болезни малой слюнной железы / С. Г. Безруков // Стоматология. – 1983. – Т. 62, № 1. – С. 78.
5. Безруков С. Г. Физиотерапевтический комплекс в лечении неспецифических сиалоаденитов / С. Г. Безруков // Научно–технический прогресс в стоматологии. – Симферополь. – 1990. – С. 10 ‒ 11.
6. Белоенко Е. Д. Влияние препаратов из плаценты человека на репаративный остеогенез / Е. Д. Белоенко, И. Г. Никитин // Здравоохр. Белоруссии. – 1996. – № 12. – С. 16–18.
7. Биосинтез белка в печени и плаценте крыс при экспериментальной интоксикации тетрахлорметаном / В. Е. Радзинский, Ю. М. Губский, П. Я. Смалько [и др.] // Акушерство и гинекология. – 1983. – № 4. – С. 77–80.
8. Биосинтез белка и нарушение биоэнергетики плаценты в патогенезе фетоплацентарной недостаточности / В. Е. Радзинский, В. Я. Голота, Т. В. Корнюшина [и др.] // Тез. докл. V съезда акушеров–гинекологов РСФСР. – Челябинск: Б. и. 1982. – С. 163–164.
9. Бодяжина В. И. О структуре и функциях амниона и гладкого хориона /

В. И. Бодяжина // Акушерство и гинекология. – 1982. ‒ № 9. – С. 8 ‒ 12.

1. Використання ККП в лікувальній практиці / Грищенко В. І., Прокопюк О. С., Шепітько В. І. [та ін. ] // Трансплантологія. – 2002. – Т. 3, № 2. – С. 32 – 37.
2. Вільхова О. В. Зміни в ацинарних відділах малих слинних залозах піднебіння при асептичному запаленні / О. В. Вільхова // Актуал. пробл. сучасн. мед. : Вісн. Укр. мед. стомат. акад. – 2007. –Т. 6. - Вип. 4.- С. 159.
3. Вільхова О. В. Зміни гемомікроциркуляторного русла слинних залоз твердого піднебіння при трансплантації кріоконсервованої плаценти / О. В. Вільхова // Актуал. пробл. сучасн. мед. : Вісн. Укр. мед. стомат. акад. – 2007. – Т. 7. – Вип .4. - С. 303.
4. Вільхова О. В. Морфологічні зміни в малих слинних залозах при трансплантації кріоконсервованої плаценти на тлі гострого асептичного запалення / О. В. Вільхова // Матеріали VIII міжнародного конгресу патологів України «Сучасні проблеми патологічної анатомії». – Полтава. – 2008. – С. 52.
5. Вільхова О. В. Морфофункціональна характеристика гемомікроциркуляторного русла МСЗ твердого піднебіння при підшкірній трансплантації кріоконсервованої плаценти / О. В. Вільхова, В. І. Шепітько // Український морфологічний альманах. – 2008. – Т. 6, № 1 – С.216-217.
6. Вільхова О. В. Морфофункціональна характеристика слинних залоз твердого піднебіння в нормі та при асептичному запаленні / О. В. Вільхова // Актуал. пробл. сучасн. мед. : Вісн. Укр. мед. стомат. акад. – 2007. – Т. 6, № 3 – С. 167-169.
7. Вільхова О. В. Характеристика стромальних та паренхіматозних компонентів піднебінних залоз щурів в нормі та при трансплантації кріоконсервованої плаценти / О. В. Вільхова // Актуал. пробл. сучасн. мед. : Вісн. Укр. мед. стомат. акад. – 2009. – Т. 9, – Вип .2 (26). – С. 10-17.
8. Вільхова О. В. Характеристика стромальних та паренхіматозних

компонентів піднебінних залоз щурів при корекції гострого асептичного запалення слизової оболонки порожнини рота трансплантацією кріоконсервованої плаценти / О. В. Вільхова, В. І. Шепітько // Світ медицини та біології. – 2009. - № 2. – С. 85-89.

1. Вільхова О. В. Характеристика структурних змін малих слинних залоз твердого піднебіння при асептичному запаленні / О. В. Вільхова, В. І. Шепітько // Збірник матеріалів науково-практичної конференції «Прикладні аспекти морфологічних експериментальних досліджень». – Тернопіль. – 2008. – С. 153.
2. Влияние микроэлемента цинка на развитие асептического воспаления слизистой оболочки в области зева у крыс, вызванного введением карагинена / А. С. Козлюк, О. Ф. Мельников, М. Д. Тимченко, С. В. Тимченко // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. – Київ, 2001. – № 6 – С. 22 – 26.
3. Возможности криобиологии в решении иммуноконфликтных порблем при пересадке гистонесовместимого костного мозга / А. Н. Гольцев, Е. Д. Луценко, Л. В. Останкова [и др. ] // Пробл. криобиологии. – 1996. ‒ № 2. – С. 3 ‒ 10.
4. Волик Н. А. Биогенные стимуляторы в лечении заболеваний пародонта / Н. А. Волик // Вісник стоматології. – 1998. – № 2. – С. 22 ‒ 27.
5. Волкова Л. С. Иммунобиологические взаимоотношения организмов матери и плода / Л. С. Волкова – М. : Медицина, 1970. – 264 с.
6. Волкова О. В. Основы гистологии с гистологической техники / О. В. Волкова, Ю. К. Елецкий : – 2–е изд. – М. : Медицина, 1982. – 304 с.
7. Вплив кріоекстракту плаценти на клітинні реакції вогнища запалення і периферійної крові / В. І. Шепітько, Т. М. Юрченко, М. О. Клименко [та ін.] // Вісн. проблем біології і медицини. – 2004. – Вип. 1. (7) – С. 31–37.
8. Вплив кріоекстракту плаценти на реакцію тучних клітин при запаленні / В. І. Шепітько, Т. М. Юрченко, М. О. Клименко [та ін] // Вісн. пробл. біол. і мед. – 2004. – Вип. 2. – С. 103.
9. Вплив кріоекстракту хоріона на клітинні реакції вогнища запалення /

М. О. Клименко, Н. П. Субота, В. А. Пітько [та ін. ] // Фізіологічний журнал. – 1999. – Т. 45, № 6. – С. 75–80.

1. Вплив трансплантації кріоконсервованої плаценти при гострому асептичному стоматиті на клітинний склад піднижньощелепних лімфатичних вузлів / М. В. Калініченко, Г. А. Єрошенко, В. І. Шепітько, В. М. Коваль // Світ медицини та біології. – 2008. – № 3. – С. 106–111.
2. Гаврилюк С. М. Дещо про адаптацію до знімних протезів / С. М. Гаврилюк // Матеріали I (VIII) з’їзду Асоціації стоматологів України. – Київ. – 1999. – С. 389.
3. Гамбарян А. П. Крыса. / А. П. Гамбарян, Н. Н. Дукельская – М. : Наука, 1955. – 169 с.
4. Гасюк А. П. Морфо- та гістогенез основних стоматологічних захворювань / В. І. Шепітько, В. М. Ждан – Полтава, 2008
5. Гаубеншток Л. М. Количественно–топографическая характеристика малых слюнных желез / Л. М. Гаубеншток, В. К. Леонтьев // Стоматология. – 1990. – № 6. – С. 28 ‒ 31..
6. Гістофункціональна характеристика гострого асептичного запалення органів щелепно-лицевої ділянки / В. І. Шепітько, О. О. Коваленко, О. В. Вільхова [та ін.] // Світ медицини та біології. – 2007. – № 1. – С. 20-22
7. Говалло В. И. Иммуноэмбриотерапия (постановка вопроса) / В. И. Говалло // Трансплантация фетальных тканей человека. – М. : Международный институт биологической медицины. 1996. – С. 14 ‒ 18.
8. Говорка Э. Плацента человека / Э. Говорка – Варшава : Пол. гос. мед. изд–во, 1970. – 471 с.
9. Гольцев А. Н. Возможные причины развития аутоиммунной патологии и поиск путей ее лечения / А. Н. Гольцев // Пробл. мед. науки та освіти. ‒ 2000. ‒ № 1. – С. 22 ‒ 37.
10. Гольцев А. Н. Криоконсервирование как возможный метод оценки роли компонентного состава миелотрансплантанта в проявлении функциональной активности кроветворных клеток / А. Н. Гольцев, Е. Д.

Луценко // Пробл. криобиологии. – 1994. ‒ № 1. С. 3 ‒ 13.

1. Гомазков О. А. Физиологически активные пептиды / О. А. Гомазков Справочное руководство. – М. : 1995. – 144 с.
2. Гормоны репродукции в регуляции процессов иммунитета. / Кеворков Н. Н., Шилов Ю. И., Ширшев С. В. [и др. ] / Екатеринбург. : УИФ «Наука», 1993. – 172с.
3. Грищенко В. И. Достижения и перспективы развития клеточной и тканевой терапии / В. И. Грищенко // Межд. медицинский журнал. – 1999. – Т. 5, № 4. – С. 6 ‒ 10.
4. Грищенко В. И. Концепция клеточной терапии / В. И. Грищенко, Б. П. Сандомирский // Пробл. криобиологии. – 2000. – № 1. – С. 3 ‒ 7.
5. Грищенко В. И. Роль криобиологии в создании биотехнологий клеточной и тканевой трансплантации / В. И. Грищенко // Пробл. криобиологии. – 2001. ‒ № 3. – С. 7 ‒ 9.
6. Грищенко В. І. Вплив тканинних біостимуляторів на імунологічні показники у жінок з підгострим сальпінгоофоритом / В. І. Грищенко, В. А. Пітько, Н. П. Субота // Педіатрія, акушерство і гінеколоія. – 2000. – № 3. – С. 27 ‒ 31.
7. Грищенко В. І. Модифікація стану лімфо–гемопоетичного копмлексу організму в умовах застосування продуктів фетоплацентарного комплексу / В. І. Грищенко, А. М. Гольцев // Трансплантологія. – 2001. ‒ № 3. – С. 5.
8. Грищенко В. І. Заготівля, кріокосервування екстрактів фетальних тканин та їх клінічне застосівання: метод. pекомендації / В. І. Грищенко, О. С. Прокопюк, Т. М. Юрченко [та ін. ] – Харків,1999. 2 – 4 с.
9. Грищенко В. І. Заготівля, кріоконсервування плацентарної тканини і її клінічне застосування: метод. pекомендації / В. І. Грищенко, О. С. Прокопюк, І. Ю. Кузьміна [та ін. ] – Харків, 1996. – 6 с.
10. Грищенко В. І. Трансплантація кріоконсервованих клітинних суспензій ембріонів і плодів людини / В. І. Грищенко, О. Ю. Петренко, О. С. Снуріков // Трансплантологія. – 2000. – Т. 1, № 1. – С. 137 ‒ 138.
11. Грищенко В. І. Фундаментальні дослідження і нові біотехнології

одержання клітинних і тканинних алотрансплантатів / В. І. Грищенко // Трансплантологія. – 2003. – Т. 4, № 1. – С. 12–15

1. Гуткин В. И. Механизм формирования электролитного состава секретов слюнных желез // Успехи современной биологии. – 1974. – № 3. – С. 434 – 452.
2. Давиденко Г. М. Стан неспецифічної резистентності тканин ротової порожнини у хворих на цукровий діабет в різни терміни користування знімними пластинковими протезами : автореферат дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14. 01. 22 “ Стоматология ” / Г. М. Давиденко. Полтава, 1998. 142с.
3. Дацюк А. В. Динамика содержания ß–эндорфина у больных с рассеянным склерозом при трансплантации фетальных нервных клеток / А. В. Дацюк, А. С. Брюховецкий // Трансплантация фетальных тканей и клеток человека. – М., 1996. С. 112 – 113.
4. Деньга О. В. Клиническая еффективность применения миллиметровых електромагнитных волн при лечении заболеваний пародонта у детей / О. В. Деньга, Л. В. Анисимова // Вісник стоматології. – 1998. – №3. – С. 31 – 35.
5. Жемкова З. П. Клинико–морфологическая диагностика недостаточности плаценты / З. П. Жемкова, О. И. Топчиева // – Л. : Медицина, 1973. – 182 с.
6. Заболевания слюнных желез: Сиалозы, воспалительные заболевания, опухоли, кисты, травмы и пороки развития слюнных желез / [под ред. А. М. Солнцева]. – Киев: Здоров’я, 1991. – 311 с.
7. Зміни клітинного складу підщелепних лімфатичних вузлів щурів за умов експериментального асептичного запалення / М. В. Калініченко, В. І. Шепітько, Г. А. Єрошенко, О. В. Вільхова // Світ медицини та біології. – 2006. – № 2. – С. 31-35
8. Иванов Н. С. Изменение секрета желез твердого неба у лиц,

пользующихся съемными пластиночными протезами // Н. С. Иванов Стоматология. –1973. – №5. – С. 97–98.

1. Иммунологические аспекты трансплантации фетальных клеток / Г. Т. Сухих, И. Н. Богданова, В. В. Малайцев [и др.] // Бюлл. экспер. биол. и мед. – 1998. – Т. 126. – №1. – С. 178–181.
2. Иммунологические методы: [пер. с нем. под ред. Т. Фримеля]. – М. : Медицина, 1987. – 357с.
3. Использование криоконсервированной плацентарной ткани в комплексной терапии сахарного диабета и его осложнений / В. И. Грищенко, Л. Е. Бобирева, В. И. Шепитько [и др.] / Сб. : „Биоимплантология на пороге ХХІ века” симпозиум по проблемам тканевих банков с международним участ (Москва, 2001). – 2001. – С. 148.
4. Йегер И. Клиническая иммунология и аллергология: [пер. с нем]. – М. : Медицина, 1990. – Т. 1. – С. 17–60.
5. Йегер И. Клиническая иммунология и аллергология: [пер. с нем]. – М. : Медицина, 1990. – Т. 1. – С. 264–298.
6. Кайдешев И. П. Методические подходы к проведению скрининга биологической активности пептидных веществ / И. П. Кайдешев, Н. В. Катрушов // Проблеми екології та медицини. – 1997. – № 1–2. – С. 12–17.
7. Калініченко М. В. Зміни клітинного складу піднижньощелепних лімфатичних вузлів щурів при трансплантації кріоконсервованої плаценти / М. В. Калініченко // Вісник морфології. – 2008. – № 1. – С. 94–99.
8. Карупу В. Я. Электронная микроскопия. / В. Я. Карупу – Киев : Вища школа, 1984. – 208 с.
9. Катинас Г. С. К методике анализа количественных показателей в цитологии / Г. С. Катинас, Ю. З. Полонский // Цитология. – 1970. – С. 399–403.
10. Кац А. Г. Комплексное лечение воспалителных заболеваний слюнных желез. / А. Г. Кац – М. : Медицина, 1994. –24с.
11. Кац А. Г. Некоторые особенности клиники и диагностики синдрома

(болезни) Шегрена и неспецифического хронического сиаладенита / А. Г. Кац // Стоматология. – 1990. – № 6. – С. 36–38.

1. Кашкин К. П. Цитокины иммунной системы: основные свойства и

иммунобиологическая активность / К. П. Кашкин // Клин. мед. – 1998. – № 11. – С. 21–32.

1. Кіндій Д. Д. Частота токсичних уражень слизової оболонки протезного ложа залежно від методу полімеризації базисних акрилових пластмас / Д. Д. Кіндій // Матеріали I (VIII) з’їзду Асоціації стоматологів України. – Київ. – 1999. – С. 399.
2. Киселева Н. Г. Обоснованность и тактика применения витаминов–антиоксидантов в профилактике атеросклероза / Н. Г. Киселева, В. А. Метельская, Н. В. Перова // Кардиология. – 1998. – № 12. – С. 77–81.
3. Клименко М. О. Модуляція судинних та клітинних реакцій модуляторами запалення. Матеріали пленуму товариства патофізіологів України (м. Черновці, 1998) / М. О. Клименко, Р. У. Ліпшиць, С. В. Татарко // Фізіол. журн. – 1998. – Т. 44, № 4. – С. 83.
4. Клименко М. О. Роль тучних клітин в інфільтративних явищах при запаленні / М. О. Клименко, Г. Ю. Пишнов // Фiзiол. журн. – 1997. – Т. 43, № 3–4. – С. 33–39.
5. Клименко Н. А. О единстве повреждения и защиты в воспалении / Н. А. Клименко // Врач. практика. – 1998. – № 6. – С. 4–8.
6. Клименко Н. А. Современные аспекты общей патологии воспаления / Н. А. Клименко // Експериментальна і клінична медицина. – 1998. № 1. – С. 8–14.
7. Клініка і прогноз екогенних сіалозів / В. І. Митченок, Є. О. Карасюнок, М. В. Облап [та ін.] // Український стоматологічний альманах. 2001. №2. С. 25–27.
8. Клинико–функциональная характеристика малых слюнных желез слизистой оболочки рта у больных тяжёлой формой сахарного диабета / И.

М. Рабинович, С. Н. Никитенко, Г. М. Могилевская [и др]. //

Здравоохранение Туркменистана. – 1989. – №5. – С. 27–30.

1. Клиническая иммунология: [под ред. Караулова А. В.] – М. : МИА, 1999. – 603с.
2. Коваленко А. Ф. Клинико–экспериментальное исследование патогенеза, диагностики и лечения заболеваний слюнных желез: Автореф. дис. . . д–ра мед. наук: спец. 14. 00. 21 “ Стоматология ” / А. Ф. Коваленко. – Киев, 1982. – 40с.
3. Колесов В. С. Хронические сиаладениты, сиалозы, синдромы с поражением слюнных желез (патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение): Автореф. дис. . . д–ра мед. наук: спец. 14. 00. 21 / “Стоматология” / В. С. Колесов. – Киев, 1988. – 38с.
4. Комарова Л. Г. Новые представления о функции слюнных желез в организме (клинико–биохимический аспект). / Л. Г. Комарова, О. П. Алексеева– Нижний Новгород, 1994. – 96с.
5. Коптева Т. Н. Строение малых слюнных желез человека (морфометрическая и иммунофлюоресцентное исследование) / Т. Н. Коптева, М. Н. Пожарская, О. В. Макарова // Морфология. – 1994. – Т. 106, № 1–3. – С. 175–180.
6. Костиленко Ю. П. Базисная функция слюнных желез. / Ю. П. Костиленко – Полтава, 1999. – 55с.
7. Костиленко Ю. П. Макро- и микроскопическая характеристика желез твердого неба в возрастном аспекте / Ю. П. Костиленко // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 1972. – Т. 62, Вып. 5. – С. 71–76.
8. Костиленко Ю. П. Методы многослойной реконструкции эпителиальных комплексов слюнных желез на основе серийных полутонких срезов. / Ю. П. Костиленко // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 1983. – Т. 85, Вып. 1. – С. 85–88.
9. Костиленко Ю. П. Методы работы с полутонкими эпоксидными срезами в гистологической практике / Ю. П. Костиленко, Е. В. Ковалев // Архив анатомии, гистол. и эмбриол. – 1978. – Т. 75, Вып. 12. – С. 68–72.
10. Костиленко Ю. П. Структурная организация небных слюнных желез

крысы по данным стереологического анализа / Ю. П. Костиленко // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 1978. – Т. 75, Вып. 9. – С. 59–64.

1. Кулаков В. И. Трансплантация фетальных тканей человека: анализ состояния проблемы и перспективы развития / В. И. Кулаков, Г. Т. Сухих, Е. М. Молнар // Трансплантация фетальных тканей и клеток человека – М., 1996. – С. 5–10.
2. Куприянов В. В. Микроциркуляторное русло. / В. В. Куприянов, Я. Л. Караганов, В. И. Козлов – М. : Медицина. – 1975. – 216 с.
3. Куцевляк В. В. Местный иммунитет полости рта при множественном кариесе зубов у детей / В. В. Куцевляк, Е. Г. Денисова // Вісник стоматології. – 1998. – №2. – С. 61–62.
4. Лапач С. Н. Статистические методы в медико-биологоческих исследованиях с ипользованием Exel / С. Н. Лапач, А. В. Чубенко, П. Н. Бабич. – Киев : Морион. – 2000. – 320 с.
5. Лахно І. В. Результати клінічного застосування кріоконсервованої суспензії плаценти з метою лікування фетоплацентарної недостатності / І. В. Лахно // Педіатрія, акушерство і гінекологія. – 1998. – № 5. – С. 65–68.
6. Ломакин М. С. Биологически активные вещества, ассоциированные с плацентой / М. С. Ломакин, Н. Г. Арцимович // Акушерство и гинекология. – 1991. – №9. – С. 6–10.
7. Масловский С. Ю. Трансплантация хориальной ткани / С. Ю. Масловский, Л. А. Зайченко, В. Ю. Прокопюк // Актуальные вопросы репродуктологии и криомедицины: Сб. научн. трудов. – Харьков, 1998. – С. 162–165.
8. Меркулов Г. А. Курс патогистологической техники. / Г. А. Меркулов – М. : Медгиз, 1961. – 341 с.
9. Митченок В. І. Сіалози та хронічні сіаладеніти в умовах екологічного забруднення фторидами і радіонуклідами: Автореф. дис. . . д–ра. мед. наук: спец. 14. 00. 21 “Стоматология” / В. І. Мітченок . – Полтава, 1996. – 15 с.
10. Морфологическая диагностика заболеваний слюнных желез: Метод. указания. – Киев, 1986. – 23с.
11. Морфологічна характеристика деяких органів щелепно-лицевої ділянки після підшкірної імплантації кріоконсервованої плаценти / В. І. Шепітько, О. О. Коваленко, О. В. Вільхова [та ін.] // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. – 2007. – Т. 6, Вип. 3 – С. 61-65.
12. Морфологічні аспекти механізму дії нативних і кріоконсервованих трансплантатів плаценти в експеріменті / В. І. Шепітько, В. П. Козлова, Т. М. Юрченко [та ін.] // Трансплантологія. – 2000. – Т. 1, №1. – С. 294–295.
13. Нагорнев В. А. Цитокины, иммунное воспаление и атерогенез / В. А. Нагорнев, Е. Г. Зота // Успехи современной биологии. – 1996. – Т. 116. – Вып. 3 – С. 320–331.
14. Образцов Ю. Л. Функциональная активность малых слюнных желез губ при аллергическом хейлите / Ю. Л. Образцов, Л. Н. Горбатова // Стоматология. – 1999. – №3. – С. 15–17.
15. О возможных механизмах метода терапевтического использования фетальных клеток и тканей. / Н. В. Васильев, Т. И. Коляда, Ю. Л. Волянский [и др. ] // Сб. ст. Трансплантация фетальных тканей и клеток человека. Москва, 1996. – С. 28–30.
16. Овруцкий Г. Д. Иммунологические механизмы защиты против кариеса зубов / Г. Д. Овруцкий // Профилактика и лечение болезней зубов и пародонта. – Казань, 1988. – С. 3–8.
17. Орехова Л. Ю. Динамика иммунологических показателей ротовой полости при лечении воспалительных заболеваний пародонта у больных с инсулинзависимым сахарным диабетом / Л. Ю. Орехова, М. Я. Ловин, Э. С. Оганян // Стоматология. – 2001. – Том 80, № 1. – С. 42–46.
18. Остапченко В. И. Морфометрия в изучении микроциркуляторного русла / В. И. Остапченко // Труды конференции «Новые приложения морфометрии и математическое моделирование в медико–биологических исследова–ниях. – Харьков. – 1990. – С. 155.
19. Пат. 30723А України МПК 6 А 61 К 35/50 Спосіб лікування аутоімунних захворювань / А. М. Гольцев, В. І. Грищенко, Т. Г. Дубрава та ін. заявл. 28. 04. 98 ; опубл. 15. 12. 2000, Бюл. № 7 (ІІ ч.)
20. Пат. 33888А України МПК 6 А 61 К 35/407. Спосіб зменшення імунореактивності алогенного кісткового мозку експериментальних тварин / В. І. Грищенко, А. М. Гольцев, Л. В. Останкова та ін. заявл. 24. 04. 99 ; опубл. 15. 02. 2001. – Бюл. № 1.
21. Пат. 44560А України МПК 7 А 61 В 17/00. Хірургічний спосіб лікування цукрового діабету / Є. Д. Хворостов, Б. П. Сандомирський, О. М. Побеленський та ін. заявл. 23. 05. 2001. опубл. 15. 02. 2002. – Бюл. № 2.
22. Патофизиологические основы изменения иммунореактивности организма после введения продуктов фетоплацентарного комплекса / А. Н. Гольцев, О. В. Грищенко, Н. Н. Кушниренко [и др. ] // Вестн. проблем биол. и мед. – 1997. ‒ № 10. С. 95–106.
23. Пересадка органов и тканей у человека / [под ред. Ф. Рапопорта и Ж. Доссе.] – М. : Медицина,1973. – 527 с.
24. Перминова И. С. Клинико–морфологическая характеристика малых слюнных желез при болезни Шегрена: Автореф. дис. . . канд. мед. наук: спец. 14. 00. 21 “Стоматология” / И. С. Перминова. – Москва, 1983. – 19с.
25. Перминова И. С. Морфофункциональная характеристика малых слюнных желез человека при синдроме Шегрена / И. С. Перминова // Стоматология. – 1981. –№3. – С. 9–11.
26. Петренко А. Ю. Трансплантация аллогенных гепатоцитов взрослых крыс и криоконсервированных клеток эмбриональной печени человека гепатэктомированным крысам. / А. Ю. Петренко, Сукач А. Н. // Сб. ст. : Актуальные вопросы репродуктологии и криомедицины. – Харьков. – 1998. – С. 193–198.
27. Пискунович М. Л. Секреция слюнных желез в норме и патологии / М. Л. Пискунович, В. И. Яковлева // Здравоохр. Белоруссии. – 1985. – №1. – С. 36–38.
28. Плацента – источник биологически–активных веществ / Р. П. Морозова, Е. П. Козулина, И. А. Николенко [и др.] // Укр. біохім. журн. – 1999. – Т. 71, № 4. – С. 21–29.
29. Прибылова О. В. Возможности использования гетеротопической трансплантации криоконсервированной плацентарной ткани при лечении климактерического синдрома / О. В. Прибылова // Мед. сегодня и завтра. – 1997. – Вып. 2. – С. 109.
30. Приготування та зберігання кріоконсервованої суспензії плаценти для клінічного використання : метод. pекомендації / В. І. Грищенко, Т. Ф. Морозова, О. М. Воротилін [та ін. ] // – Харків, 1997. – 14 с.
31. Рабинович И. М. Гландулярная форма афтозного стоматита (экспериментально–клинические аспекти морфогенеза, диагностики и принципы терапии): Дисс … канд. мед. наук: спец. 14. 00. 21 “Стоматология” / И. М. Рабинович. – Москва, 1985. – 137с.
32. Рабинович И. М. Изучение микроэлементарного состава малых слюнных желез в диагностике заболеваний слизистой оболочки полости рта / И. М. Рабинович, В. Е. Зайчик, Г. В. Банченко [и др. ] // Здравохранение Туркменистана. – 1992. – №4. – С. 93–96.
33. Рабинович И. М. Иммуносупрессивная терапия и реакция малых слюнных желез при пересадке почки / И. М. Рабинович, Г. М. Могилевская, А. Н. Балашов [и др. ] // Стоматология. – 1990. –№6. – С. 20–23.
34. Рабинович И. М. Малые слюнные железы слизистой оболочки полости рта при трансплантации органов / И. М. Рабинович, Г. В. Банченко, С. Н. Игнатенко // Стоматология. – 1993. – №4. – С. 87–89.
35. Рабинович И. М. Роль малых слюнных желез в патогенезе заболеваний слизистой оболочки полости рта: Дис. . . д–ра мед. наук: спец. 14. 00. 21 “Стоматология” / И. М. Рабинович. – Москва, 1991. – 212с.
36. Радзинський В. Е. Біосинтез РНК, білка і особливості білоксинтезуючого апарата плаценти щурів в динаміці нормальної вагітності / В. Е. Радзинський, Т. В. Корнюшина, П. Я. Смалько // IV Укр. біохім. зїзд :

Тез. доп. – К.,1982. – Ч. 2. – С. 155.

1. Радзинский В. Е. Биохимия плацентарной недостаточности. / В. Е. Радзинский, П. Я. Смалько – К. : Наукова думка, 1992. – 168 с.
2. Радзинский В. Е. Молекулярные и клеточные механизмы адаптационно–гомеостатических реакций плаценты у беременных с ревматическими пороками сердца / В. Е. Радзинский, Ю. В. Мельник // Системно–антисистемная регуляция в норме и патологии. – Киев: Вища шк., 1983. – С. 169–172.
3. Радзинский В. Е. Циклические нуклеотиды плаценты в динамике нормальной беременности и при плацентарной недостаточности / В. Е. Радзинский, Т. П. Кондратюк, Н. Н. Слинченко // Акушерство и гинекология. – 1983. – № 13. – С. 79–81.
4. Реакция слюнных желез на острый стресс / Л. М. Тарасенко, Т. А. Девяткина, О. И. Цебржинский [и др.] // Физиол. журн. – 1990. – №2. –С. 104–106.
5. Репин В. С. Медицинская клеточная биология: новые фундаментальные и прикладные исследования / В. С. Репин // Трансплант. фетал. Тканей и клеток человека. – М. – 1996. – С. 14–23.
6. Репин В. С. Трансплантация клеток: новые реальности в медицине / В. С. Репин // Трансплант. фетал. Тканей и клеток человека. Сб. науч. ст. / Под ред. В. И. Кулакова, Г. Т. Сухих // Бюлл. экспер. биол. и медицины. – 1998. – Т. 126. – Прил. 1. – С. 14–28.
7. Роль цитокинов при прогрессировании ревматоидного артрита / Т. И. Гавриленко, А. Ф. Клубов, Е. М. Корнилова [и др. ] // Імунол. та алергологія. – 2000. ‒ № 2–3. – С. 68–69.
8. Роль α–фетопротеина в индукции апоптоза и в регуляции апоптотических сигналов, генерируемых другими факторами. Трансплантация фетальных тканей и клеток. Сб. науч. ст. / Е. И. Дудич, Л. Н. Семенкова, И. В. Дудич [и др. ] // Бюлл. экспер. биол. и мед. . – 1998. – Т. 126. – Прил. 1. – С. 141 – 146.
9. Романенко И. Г. Содержание лизоцима в слюне у больных хейлитом,

протекающих на фоне сахарного диабета / И. Г. Романенко // Вісник стоматології. – 1998. – №2. – С. 35–38.

1. Романова Ю. Г. Влияние снижения активности факторов резистентности ротовой полости на развитие стоматологической патологии у беременных женщин / Ю. Г. Романова // Вісник стоматології. – 2000. – №1. – С. 27–29.
2. Романова Ю. М. Цитокины – возможные активаторы роста патологических бактерий / Ю. М. Романова, А. Л. Гинцбург // Вестник Российской АМН. – 2000. – № 1. – С. 13–17.
3. Ромачева И. Ф. Синдром Шегрена в клинике коллагеновых заболеваний / И. Ф. Ромачева, М. В. Симонова // Стоматология. – 1980. – №2. – С. 46–49.
4. Рыбаков А. И. Заболевания слизистой оболочки полости рта. / А. И. Рыбаков, Г. В. Банченко – М., Медицина, 1978, – 232с.
5. Рыбалов О. В. Содержание иммуноглобулинов А, G, M в сиворотке крови и секреторного иммуноглобулина А в ротовой жидкости у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями лёгких / О. В. Рыбалов, М. Г. Скикевич // Проблеми екології та медицини. – 1998. – №5–6. – С. 58–61.
6. Сазама Л. Болезни слюнных желез / Л. Сазама: [пер. с чешс.] Прага: Авиценнум, 1971. 253с.
7. Саяпіна Л. М. Морфофункціональний стан великих слинних залоз при запальних захворюваннях прилеглих до них тканин: Дис. . . канд. мед. наук: спец. 14. 00. 22 “Стоматология” / Л. М. Саяпіна. – Полтава, 1997. – 217с.
8. Семенченко Г. И. Классификация воспалительных и воспалительно–дистрофических заболеваний слюнных желез / Г. И. Семенченко, А. Ф. Коваленко // Хирург. и ортопед. стоматология. – Киев. – 1979. – Вып. 9. – С. 6–12.
9. Силенко Ю. И. Роль свободнорадикальных, гемокоагулирующих и

иммунных механизмов в патогенезе пародонтита и разработка его патогенетической терапии полипептидами: Автореф. дис. . . д–ра мед. наук: :

спец. 14. 00. 21“Стоматология”/ Ю. И. Силенко – Полтава, 1992. – 45с.

1. Смаглюк В. І. Дослідження вмісту мінеральних компонентів у секреті великих слинних залоз при хронічному паротиті / В. І. Смаглюк, О. В. Рибалов // Новини стоматології. – 1998. – №1. – С. 22–23.
2. Состояние местного иммунитета полости рта при кариесе зубов / В. В. Хазанова, Е. А. Земская, Н. А. Дмитреева [и др.] // Стоматология. – 1995. – № 5. – С. 62–64.
3. Срібник П. Л. Лікування протезного стоматиту у дітей, що користуються знімними ортодонтичними апаратами: Автореф. дис… канд. мед. наук. : спец. 14. 01. 22 „Стоматологія” / П. Л. Срібник – Полтава, 1999. – 16с.
4. Стан імунітету при гінгівіті у дітей, які мають захворювання органів травлення / Л. О. Хоменко, І. М. Голубєва, М. М. Васюкова [та ін.] // Вісник стоматології. – 1998. – №1. – С. 96–98.
5. Стецук Є. В. Морфофункціональні зміни сім'яників при асептичному запаленні та корекції його трансплантацією ККП: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук. : спец. 14.03.09 „Гістологія, цитологія, ембріологія” / Є. В. Стецук. – Дніпропетровськ, 2007. – 20 с.
6. Стимулирующее действие белково–пептидного препарата из фетальных тканей человека на репаративные процессы у крыс / Мешавкин В. К., Торопов А. В., Соколов О. Ю. [и др.] // Трансплантация фетальных тканей и клеток человека, – М. : Международный институт биологической медицины, 1996. –С. 114–116.
7. Структурні зміни плаценти під впливом тканинної терапії / В. І. Грищенко, І. Ю. Кузьміна, О. С. Прокопюк [та ін. ] // Педіатрія, акушерство і гінекологія. – 1996. – № 5. – С. 67–69.
8. Субота Н. П. Біохімічні та імунологічні механізми дії трансплантованих фетальних препаратів / Н. П. Субота, В. А. Пітько, В. І.

Грищенко // Трансплантологія. – 2000. – Т. 1, №1. – С. 290–292.

1. Сухих Г. Т. Трансплантация фетальных клеток в медицине: настоящее и будущее. Трансплантация фетальных клеток и тканей. Сб. науч. ст. / Под ред. В. И. Кулакова, Г. Т. Сухих // Бюлл. экспер. биол. и мед. – 1998. – Т. 126. – Прил. 1. – С. 3–13.
2. Трансплантация фетальных тканей человека в гематологии / Г. Т. Сухих, Е. М. Молнар, В. В. Малайцев [и др.] // Бюлл. экспер. биол. и мед. – 1994. – № 4. – С. 375–377.
3. Трансплантация фетальной ткани человека – перспективный метод лечения сахарного диабета / В. В. Мальцев, Е. М. Молнар, Г. Т. Сухих[и др.] // Бюлл. экспер. биол. и мед. – 1994. – № 4. – С. 350–354.
4. Устянский О. А. Микроциркуляторное кровеносное русло небных слюнных желез человека при длительном ношении пластинчатых съемных протезов / О. А. Устянский // Тез. докладов республиканской научной конференции врачей–стоматологов. – Полтава. – 1981. – 119с.
5. Федорова М. В. Плацента и ее роль при беременности. / М. В. Федорова, Е. П. Калашникова – М. : Медицина, 1986. – 252с.
6. Ферменты смешанной слюны и слизистой оболочки полости рта при акриловом стоматите / Ю. Е. Жнивин, С. И. Рузутдинов., Ю. А. Петрович [и др.]// Стоматология. 1975. №6. С. 30 34.
7. Хаитов Р. М. Физиология иммунной системы / Р. М. Хаитов // Росс. Физиол. Журнал. – 2000. – Т. 86, №3. – С. 252–267.
8. Хлыстова З. С. Закономерности превращения тканей в условиях их трансплантации / З. С. Хлыстова // . Бюлл. экспер. биол. и мед. – 1994. – № 4. – С. 341–348.
9. Цимбалюк Р. Ю. Общий белок и белковые фракции смешанной слюны у больных красным плоским лишаем / Р. Ю. Цимбалюк // Вісник стоматології. – 1999. – №1. – С. 17–19.
10. Чернов О. Е. Ефективність застосування тімогена у комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит з відсутністю секреторного

імуноглобуліну А / О. Е. Чернов, Ю. І. Силенко // Вісник стоматології. – 2000

 – №1. – С. 29–31.

1. Чернух А. М. Микроциркуляция / А. М. Чернух, П. Н. Александров, О. В. Алексеев – М. : Медицина, 1975. – Т. 67. – С. 55–56.
2. Чертков И. Л. Взлеты и падения клеточной биологии за три четверти века / И. Л. Чертков, М. И. Дризе // Гематология и трансфузиология. – 2001. – Т. 3 №2. – С. 10–14.
3. Чуланова Е. А. К морфологии слюнных желез нижней губы при гландулярном ксилите / Е. А. Чуланова // Науч. тр. Иркут. мед. ин–та. – 1971. – Вып. 103. – С. 8–10.
4. Чуляк Л. Д. Эффективность использования экстракта эхиноцеи пурпурной беременными женщинами для повышения минерализующих свойств слюны / Л. Д. Чуляк, Ю. Г. Романова // Вісник стоматології. – 1999. – №2. – С. 22–25.
5. Чыжевский И. В. Имунный статус у детей Донбасса, резистентных к кариесу / И. В. Чыжевский // Вісник стоматології. – 2001. – № 3. – С. 24–26.
6. Шевченко С. И. Воспаление и иммунитет / С. И. Шевченко, Э. Н. Иванов, В. А. Питько : методическое пособие. Выпуск. 2. Эйкозаноиды и производные кислорода как медиаторы воспаления. Реакция острой фазы на воспаление. – Харьков, 2000. – 32с.
7. Шепітько В. І. Морфофункціональний стан печінки при алотрансплантації нативної та ККП. / В. І. Шепітько // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2003. – Т. 3, Вип. 1 (5). – С. 26–27
8. Шепітько В. І. Структурно–функціональні показники кріоконсер–вованої плаценти і вплив її трансплантації на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів: дис. ... доктора мед. наук: спец. 14.01.35 “Криобиология” / Володимир Іванович Шепітько. – Харків, 2004. – 326 с.
9. Шерстюк О. А. Пространственная организация эпителиальных комплексов и кровеносного микроциркуляторного русла небных желез новорожденных и взрослого человека: Автореф. дис. . . канд. мед. наук: спец. 14. 00. 02 “Нормальная анатомия” / О. А. Шерстюк – Полтава, 1990. – 20с.
10. Шинкаренко В. С. Исследование микроциркуляции в эксперименте и клинике / В. С. Шинкаренко, П. Н. Александров // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 1987. – № 2. – С. 85–87
11. Ширшев С. В. Белки фетоплацентарного комплекса в регуляции иммунных реакций / С. В. Ширшев // Успехи современной биологии. – 1993. – №2. – С. 230–246.
12. Шмелева Л. Т. Перекисное окисление липидов и состояние базальной мембраны ацинарных клеток малых слюнных желез у больных синдромом Шегрена / Л. Т. Шмелева, Г. И. Ронь, А. В. Кленный // Стоматология. – 1993. –№2. – С. 23–26.
13. Шубникова Е. А. Секреция желез (традиционные и нетрадиционные аспекты секреторного процесса) / Е. А. Шубникова, Г. Ф. Коротько – М. : Из–во Моск. у–та, 1986. – 130 с.
14. Шумаков В. И. Трансплантация органов и тканей – настоящее и будущее / В. И. Шумаков // Вест. РАМН. – 1999. – № 10. – С. 46– 47
15. Щипский А. В. Диференциальная диагностика сиаладеноза и хронического сиаладенита / А. В. Щипский, В. В. Афанасьев // Стоматология. – 2001. – Том 80, № 3. – С. 31–36.
16. Экспериментальное обоснование возможности применения продуктов фетоплацентарного комплекса (ПФПК) для лечения аутоиммунных заболеваний / А. Н. Гольцев, Е. Д. Луценко, Т. Г. Дубрава [и др. ] // Імунологія та алергологія. – 1999. ‒ № 3. – С. 47.
17. Яковлева В. И. Способ количественного определения секрета мелких слюнных желез / В. И. Яковлева // Здравоохранение Белоруссии. – 1980. – №12. – С. 57.
18. Яценко И. В. Анализ исходов и прогноз у больных острым и хроническим паротитом: Автореф. дисс . . . канд. мед. наук : спец. 14. 00. 21 “Стоматология” / И. В. Яценко – Полтава, 1992. – 21с.
19. [Afanas'ev V. V.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18454114?ordinalpos=23&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  Salivary glands and oral mucous membrane status in

patients with chronic hepatitis / V. V. Afanas'ev, A. V. Muromtsev, N. V. Derkach // Stomatologiia (Mosk). – 2008. – 87(2). – P. 31–33.

1. AQP and the control of fluid transport in a salivary gland / M. Murakami, K. Murdiastuti, K. Hosoi [et al.] // J. Membr. Biol. – 2006. – Mar. – 210(2). – P. 91–103.
2. Alsat E. Human placental growth hormone / E. Alsat, J. Guibourdenche // Am. J. Obstet. Gynecol. – 1997. – Vol. 177, № 6. – P.1526–1531.
3. Basal cell adenocarcinoma arising from the minor salivary gland in the soft palate. – a case report / K. [Yamagata, K. Oka, H. Yoshida](file:///C%3A%5Cpubmed%5C16487667?ordinalpos=165&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Pathol. Res. Pract. – 2006. – 202(6). – P. 475–480.
4. Beaconsfield P. The placenta / P. Beaconsfield, G. Birdwood, U. P. Beaconsfield // Sci Amer. – 1980. – V. 243, N2. – P. 80–90.
5. [Buchner A.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C17391298?ordinalpos=96&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  Relative frequency of intra–oral minor salivary gland tumors. – a study of 380 cases from northern California and comparison to reports from other parts of the world / A. [Buchner, P. W. Merrell, W. M. Carpenter](file:///C%3A%5Cpubmed%5C17391298?ordinalpos=96&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  // J. Oral Pathol. Med. – 2007. – Apr. – 36(4). – P. 207–214.
6. Caccamese J. F. Jr. Paediatric mucoepidermoid carcinoma of the palate / J. F. Jr. [Caccamese, R. A. Ord](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12102409?ordinalpos=411&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Int. J. Oral Maxillofac. Surg. – 2002. – Apr. – 31(2). – P. 136–139.
7. Cheuk W. Advances in salivary gland pathology / W. [Cheuk, J. K. Chan](file:///C%3A%5Cpubmed%5C17539914?ordinalpos=92&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Histopathology. – 2007. – Jul. – 51(1). – P. 1–20.
8. Chhieng D. C. Basaloid tumors of the salivary glands / D. C. [Chhieng, A. F. Paulino](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12478487?ordinalpos=374&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Ann. Diagn. Pathol. – 2002. – Dec. – 6(6). – P. 364–372.
9. Clinicopathological study of mucosa–associated lymphoid tissue lymphoma of salivary glands / Q. [Shi, T. Zhang, X. Yan](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11869521?ordinalpos=429&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Zhonghua Bing Li Xue Za Zhi. – 1999. – Apr. – 28(2). – P. 119–121.
10. Contributions of intercalated duct cells to the normal parenchyma of submandibular glands of adult rats / Y. G. [Man, W. D. Ball, L. Marchetti](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11360236?ordinalpos=489&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Anat. Rec. – 2001. – Jun. 1. – 263(2). – P. 202–214.
11. Dawes C. Salivary flom and the health of hard and soft oral tissues / C.

Dawes // Arch. Oral. Biol. – 2008. – IADA 139 – P. 18 – 24.

1. Diagnosis of the Mikulicz–Sjogren syndrome using biopsy of the minor salivary glands / S. [Ilić, L. Arsić, I. Milosavljević](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12557619?ordinalpos=367&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Vojnosanit. Pregl. – 2002. – Nov–Dec. – 59(6). – P. 615–620.
2. Differential expression of Ro/SSA 60 kDa and La/SSB, but not Ro/SSA 52 kDa, mRNA and protein in minor salivary glands from patients with primary Sjögren's syndrome / K. S. [Barcellos, S. Nonogaki, M. M. Enokihara](file:///C%3A%5Cpubmed%5C17552056?ordinalpos=91&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // J. Rheumatol. – 2007. – Jun. – 34(6). – P. 1283–1292.
3. Differentiation of primary human submandibular gland cells cultured on basement membrane extract / V. [Szlávik, B. Szabó, T. Vicsek](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18721074?ordinalpos=9&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Tissue Eng. Part A. – 2008. – Nov. 14(11). – P. 1915–1926.
4. Donovan P. J. The end of the beginning for pluripotent stem cells / P. J. Donovan, J. Gearhart // Nature. – 2001. – V. 414, N1. – P. 92–97.
5. Drummond J. R. A qualitative and quantitative study of the aging human labial salivary glands / J. R. Drummond // Arch. Oral. Biol. – 1984. – V. 29, №2. – P. 151–155.
6. [Ekström J.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12120709?ordinalpos=406&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) Secretion from submucosal salivary glands of the ferret in response to a cholinesterase inhibitor applied onto the oral mucosa / J. [Ekström, H. F. Helander](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12120709?ordinalpos=406&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Eur. J. Oral Sci. – 2002. – Jun. – 110(3). – P. 230–236.
7. Fine–needle aspiration biopsy as an auxiliary diagnostic tool on intraoral minor salivary gland adenoid cystic carcinoma / Jde N. [Netto, A. M. Miranda, H. M. da Silveira](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18644520?ordinalpos=12&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. – 2008. – Aug. 106(2). – P. 242–245.
8. Fine–needle aspiration cytology of small–cell carcinoma of the parotid / A. C. [Henke, M. L. Cooley, J. H. Hughes](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11477719?ordinalpos=472&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Diagn. Cytopathol. – 2001. – Aug. – 25(2). – P. 126–129.
9. Fine–needle sampling of primary neuroendocrine carcinomas of salivary glands – cytohistological correlations and clinical analysis / J. [Klijanienko, R. Lagacé, V. Servois](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11241898?ordinalpos=496&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Diagn. Cytopathol. – 2001. – Mar. – 24(3). – P. 163–166.
10. Fine structure of the parotid and mandibular glands of the cotton rat (Sigmodon hispidus) / S. [Suzuki, H. Mifune, R. Kamimura](file:///C%3A%5Cpubmed%5C14625414?ordinalpos=327&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Exp. Anim. – 2003. – Oct. – 52(5). – P. 441–444.
11. Fox P. C. Saliva composition and its importance in dental health / P. C. Fox // International Dental Journal. 1992. Vol. 4,. №4. P. 303–317.
12. Frasher F. The organization of the salivary gland microcirculation / F. Frasher, L. Cmaje // J. Physiol. (Gr. Britain). – 1977. – V. 272. – P. 121–136.
13. [Ghannoum J. E.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C14707869?ordinalpos=322&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) Signet–ring cell (mucin–producing) adenocarcinomas of minor salivary glands / J. E. [Ghannoum, P. D. Freedman](file:///C%3A%5Cpubmed%5C14707869?ordinalpos=322&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Am. J. Surg. Pathol. – 2004. – Jan. – 28(1). – P. 89–93.
14. Gibbons J. In vitro biosynthesis of TSN – and LH – releasing factors by the human placenta./ J Gibbons, M. Mitnich, V. Chieff // Am. J. Obstet. Gynec. – 1975. – V. 121, N 1. – P. 127–131.
15. Guanylin and uroguanylin in the parotid and submandibular glands. – potential intrinsic regulators of electrolyte secretion in salivary glands / H. [Kulaksiz, U. Rausch, R. Vaccaro](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11455453?ordinalpos=475&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Histochem. Cell Biol. – 2001. – Jun. – 115(6). – P. 527–533.
16. Harrison G. Minor salivary gland of man enzyme and mucosubstanse histochemical studies / G. Harrison // Histochem. J. – 1974. – V. 6, №6. – P. 633–647.
17. Hemangiopericytoma of the parotid gland. – CT and MR features / B. [Mortelé, M. Lemmerling, P. Seynaeve](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11419156?ordinalpos=482&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Eur. Radiol. – 2001. – 11(6). – P. 1073–1075.
18. [Ikeda R.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18085625?ordinalpos=57&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  Effects of exogenous thyroid hormone on the postnatal morphogenesis of the rat parotid gland / R. [Ikeda, S. Aiyama, R. S. Redman](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18085625?ordinalpos=57&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Anat. Rec. (Hoboken). – 2008. – Jan. – 291(1). – P. 94–104.
19. Imai M. Mucous cell types / Imai M. // Ocasimas Folia Anat. Jp. – 1986. –V. 63. – P. 1–5.
20. Imai M. Mucous cell types in the major and minor salivary glands. / M.

Imai, T. Shibata, K. Morighchi // Okasimas Foils Anat Jr. – 1986. – V. 63. – P. 174

1. Imai M. Structure and carbohydrate histochemistry of the minor salivary glands of the Japanese macaque (Macaca fuscata yakui) / M. Imai, T. Shibata, J. Higashin // Okasimas Fol. Anat. Jr. – 1982. – V. 58. – P. 485–99.
2. Inactivation of PI3Kgamma and PI3Kdelta distorts T–cell development and causes multiple organ inflammation / H. [Ji, F. Rintelen, C. Waltzinger](file:///C%3A%5Cpubmed%5C17626838?ordinalpos=84&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Blood. – 2007. – Oct. 15. – 110(8). – P. 2940–2947.
3. Increased expression of beta–defensin–2 and –3 during the development of autoimmune sialoadenitis in MRL/lpr mice / M. [Saitoh, Y. Kurashige, M. Yamazaki](file:///C%3A%5Cpubmed%5C17874048?ordinalpos=75&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Med. Mol. Morphol. – 2007. – Sep. – 40(3). – P. 157–162.
4. Kaaber S. Sodium and potassium content in human palatine gland secretion / S. Kaaber // Arch. Oral. Biol. – 1977. – V. 22, №8–9. – P. 529–532.
5. Koehig U. D. Immunologie der Schwangerschaft und des Abortes / U. D. Koehig // Gynaekol. Ptax. – 1982. – 6, N 1. – S. 15–30.
6. [Kraitrakul S.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11460938?ordinalpos=474&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) Distribution of minor salivary glands in the peritonsillar space / S. [Kraitrakul, S. Sirithunyaporn, K. Yimtae](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11460938?ordinalpos=474&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // J. Med. Assoc. Thai. – 2001. – Mar. – 84(3). – P. 371–378.
7. Krieger D. T. Placenta as a source of brain and pituitary of hormones / D. T. Krieger // Biol. Reprod. – 1982. – 26. N 1. – P. 55–71.
8. Kurabuchi S. Additive and/or synergistic action (downregulation) of androgens and thyroid hormones on the cellular distribution and l ocalization of a true tissue kallikrein, mK1, in the mouse submandibular gland / S. [Kurabuchi, E. W. Gresik, K. Hosoi](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15505338?ordinalpos=255&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // J. Histochem. Cytochem. – 2004. – Nov. – 52(11). – P. 1437–1446.
9. Kurabuchi S. Androgen regulation of the cellular Distribution of the true tissue kallikrein mK1 in the submandibular gland of the mouse / S. [Kurabuchi, K. Hosoi, E. W. Gresik](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11373331?ordinalpos=487&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // J. Histochem. Cytochem. – 2001. – Jun. – 49(6). – P. 801–802.
10. [Layfield L. J.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11992377?ordinalpos=423&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) Histologic and fine–needle aspiration cytologic features of

polycystic disease of the parotid glands. – case report and review of the literature /

L. J. [Layfield, E. V. Gopez](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11992377?ordinalpos=423&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Diagn. Cytopathol. – 2002. – May. – 26(5). – P. 324–

328.

1. Lovell–Badge R. The future for stem cell research / R. Lovell–Badge // Nature. – 2001. – V. 414, N 1. – P. 88–91.
2. Lundin–Schiller S. The role of prostaglandins in human parturition. / S. Lundin–Schiller, M. D. Mitchel // Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. – 1990. – Vol. 39. – P. 1–10.
3. [Madden R. D.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15198089?ordinalpos=294&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  A proteomics approach to characterizing tick salivary secretions / R. D. Madden, J. R. Sauer, J. W. Dillwith // Exp. Appl. Acarol. – 2004. – 32(1–2). – P. 77–87.
4. Mall J. Sialolithiasis of minor salivary glands: How care? Report of two cases / J. Mall // J. Oral. Surg. – 1971. – V. 29, № 11. – P. 815–816.
5. Mandel I. D. Proteins in salivary secretions in whole saliva: Diagnostic and Clinical Aspects / I. D. Mandel // International Dental Journal. 1992, №4. P. 191–213.
6. Milloning G. Furthe observations on a phosphates buffer for osmium solutions in fixatiuns / G. Milloning // V Internat. Congr. EM. New York 1962. P. 1 8
7. Micromorphology of sialoliths in submandibular salivary gland. – a scanning electron microscope and X–ray diffraction analysis / O. [Kasaboğlu, N. Er, C. Tümer](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15452813?ordinalpos=267&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // J. Oral Maxillofac. Surg. – 2004. – Oct. – 62(10). – P. 1253–1258.
8. Miliauskas J. R. Fine–needle aspiration cytological findings in five cases of epithelial–myoepithelial carcinoma of salivary glands / J. R. [Miliauskas, S. R Orell.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12619100?ordinalpos=358&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Diagn Cytopathol. – 2003. – Mar. – 28(3). – P. 163–167.
9. [Miyazaki T.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11575426?ordinalpos=457&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) Seromucous cells in human sublingual glands – examination by immunocytochemistry of lysozyme / T. [Miyazaki, Y. Inoue, K. Takano](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11575426?ordinalpos=457&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Arch. Histol. Cytol. – 2001. – Aug. – 64(3). – P. 305–312.
10. Morphological alterations induced by cytochalasin D on serous cells of

human submandibular gland in basal and stimulated conditions / F. [Loy, R. Puxeddu, M. Isola](file:///C%3A%5Cpubmed%5C16101022?ordinalpos=198&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Ital. J. Anat. Embryol. – 2005. – 110(2 Suppl 1). – P. 65–70.

1. Mucinous adenocarcinoma of salivary glands / Y. [Gao, P. Di, X. Peng](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12425848?ordinalpos=379&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Zhonghua Kou Qiang Yi Xue Za Zhi. – 2002. – Sep. – 37(5). – P. 356–358.
2. Mucinous cystadenocarcinoma of a minor salivary gland in the upper lip – case report / E. [Aydin, S. Turkoglu, O. Ozen](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15923100?ordinalpos=217&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Auris Nasus Larynx. – 2005. – Sep. – 32(3). – P. 301–304.
3. Mucin–rich variant of salivary duct carcinoma – a clinicopathologic and immunohistochemical study of four cases / R. H. [Simpson, A. R. Prasad, J. E. Lewis](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12883239?ordinalpos=343&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Am. J. Surg. Pathol. – 2003. – Aug. – 27(8). – P. 1070–1079.
4. Mucocele of the anterior lingual salivary glands – from extravasation to an alarming mass with a benign course / N. [Andiran, F. Sarikayalar, O. F. Unal](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11589981?ordinalpos=456&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol. – 2001. – Nov 1. – 61(2). – P. 143–147.
5. Multiple granulomatous inflammation in the minor salivary glands – a proposed new entity, allergic granulomatous sialadenitis / T. [Irié, Y. Maeda, T. Aida](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15533228?ordinalpos=252&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Pathol. Int. – 2004. – Nov. – 54(11). – P. 850–853.
6. Nair P. N. R. Duct–Associated Lymphoid–Tissue (DALT) of minor salivary glands in the monkey: cercopithecus aethiops. / P. N. R. Nair, H. E. Schroeder // Arch. Oral. Bol. – 1987. – V. 32, №4. – P. 311–313.
7. Navarro Rde L. Maspin expression in normal and neoplastic salivary gland / L. [Navarro Rde, M. T. Martins, V. C. de Araújo](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15250837?ordinalpos=285&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // J. Oral Pathol. Med. – 2004. – Aug. – 33(7). – P. 435–440.
8. Negahban S. Clear cell carcinoma arising from pleomorphic adenoma of a minor salivary gland. – Report of a case with fine needle aspiration, histologic and immunohistochemical findings / S. [Negahban, Y. Daneshbod, M. Shishegar](file:///C%3A%5Cpubmed%5C17152285?ordinalpos=112&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Acta Cytol. – 2006. – Nov–Dec. – 50(6). – P. 687–690.
9. Oncocytic tumor in myoepithelioma arising from the grossopalatine gland / K. [Matsuzaka, S. Murakami, M. Shimono](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12618205?ordinalpos=359&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Oral Oncol. – 2003. – Apr. – 39(3). – P. 306–308.
10. Platelet–derived growth factor receptor regulates salivary gland via

 morphogenesis fibroblast growth factor expression / S. [Yamamoto, E. Fukumoto, K. Yoshizaki [et al.]](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18559345?ordinalpos=19&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // J. Biol. Chem. – 2008. – Aug 22. – 283(34). – P. 23139–23149.

1. Presence and localization of aquaporin–6 in rat parotid acinar cells / M. [Matsuki–Fukushima, Hashimoto, M. Shimono](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18188600?ordinalpos=49&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  [et al.] // Cell Tissue Res. – 2008. – Apr. – 332(1). – P. 73–80.
2. Recurrent pleomorphic adenoma of the parotid gland – a prospective histopathological and immunohistochemical study / E. [Stennert, C. Wittekindt, J. P. Klussmann](file:///C%3A%5Cpubmed%5C14710014?ordinalpos=320&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Laryngoscope. – 2004. – Jan. – 114(1). – P. 158–163.
3. Reisenberger K. Cytokine and prostaglandin production by amnion cells in response to the addition of different bacteria / K. Reisenberger, Ch. Egarter // Am. J. Obstet. Gynecol. – 1998. – Vol. 178 N 2. – P. 50–53.
4. Reynolds E. S. The use of lead cirate at high pH as an elektronapague stein in electron microscopy / E. S. Reynolds // J. Cell Biol. – 1963. – V. 17 – P. 208–212.
5. Report of a spindle cell myoepithelialioma of the minor salivary glands with extensive lipomatous component / M. A. [Kern, H. U. Kasper, U. Drebber](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15940575?ordinalpos=216&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Laryngorhinootologie. – 2005. – Jun. – 84(6). – P. 432–435.
6. [Rössle M.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15580331?ordinalpos=247&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) A rare cause of subacute parotitis. The pathogenetic role of crystals from an infarcted Whartin's tumour? / M. [Rössle, W. Winter, S. Ihrler](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15580331?ordinalpos=247&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // HNO. – 2005. – Nov. – 53(11). – P. 969–972.
7. Salivary duct carcinoma of minor salivary gland origin – report of a case involving the cavernous sinus / S. D. [Urban, J. M. Hall, S. H. Bentkover](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12149749?ordinalpos=404&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // J. Oral Maxillofac. Surg. – 2002. – Aug. – 60(8). – P. 958–962.
8. Salivary gland genetic vaccination – a scalable technology for promoting distal mucosal immunity and heightened systemic immune responses / S. N. [Tucker, K. Lin, S. Stevens](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15193415?ordinalpos=295&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Vaccine. – 2004. – Jun 23. – 22(19). – P. 2500–2504.
9. Salivary gland tumor of the hard palate / G. Psychogios, C. Alexiou, B.

[Schick](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18461513?ordinalpos=22&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Laryngorhinootologie. – 2008. – Aug. – 87(8). – P. 579–582.

1. Sebaceous lymphadenoma of the lip – report of a case of minor salivary gland origin / S. [Maruyama, J. Cheng, T. Inoue](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12076329?ordinalpos=412&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // J. Oral Pathol. Med. – 2002. – Apr. – 31(4). – P. 242–253.
2. Secretion by striated ducts of mammalian major salivary glands. – review from an ultrastructural, functional, and evolutionary perspective / B. [Tandler, E. W. Gresik, T. Nagato](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11590591?ordinalpos=455&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Anat. Rec. – 2001. – Oct 1. – 264(2). – P. 121–145.
3. Self–organization and branching morphogenesis of primary salivary epithelial cells / C. [Wei, M. Larsen, M. P. Hoffman [et al.]](file:///C%3A%5Cpubmed%5C17341161?ordinalpos=99&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Tissue Eng. – 2007. – Apr. – 13(4). – P. 721–735.
4. Shimoya K. Human placenta constitutively produces interleukin–8 during pregnancy and enhances its production in intrauterine infection. / K. Shimoya, N. Matsuzaki // Biol. Reprod. – 1992. – Vol. 47, N2. – P. 220–226.
5. Singh P. Aplasia of submandibular salivary glands associated with ectodermal dysplasia / P. [Singh, S. Warnakulasuriya](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15482331?ordinalpos=260&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // J Oral Pathol Med. 2004 Nov. – 33(10). – P. 634–636.
6. Small cell carcinoma of the major salivary glands. – clinicopathologic study with emphasis on cytokeratin 20 immunoreactivity and clinical outcome / T. [Nagao, T. A. Gaffey, K. D. Olsen](file:///C%3A%5Cpubmed%5C15166668?ordinalpos=297&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Am. J. Surg. Pathol. – 2004. – Jun. – 28(6). – P. 762–770.
7. Stallmach T. Cytokine production and visualized effects in the fetomaternal unit: qualitative and topographic data on cytokines during intrauterine disease. / T. Stallmach, G. Heibsch // Lab. Invest. – 1995. – Vol. 73, N 2. – P. 384–392.
8. Stárek I. Histopathologic changes in parotid gland parenchyma after fine needle aspiration biopsy of a Warthin's tumour. A case report / I. [Stárek, A. Skálová, T. Tichý](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12608661?ordinalpos=360&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Pathol. Res. Pract. – 2002. – 198(12). – P. 829–832.
9. Stempak J. G. An improved staining method for electron microscopy / J. G. Stempak, R. T. Ward // J. Cell Biol. – 1964 – V. 22 – P. 697–701.
10. Structural and functional salivary disorders in type 2 diabetic patients / C.

[Carda, N. Mosquera–Lloreda, L. Salom](file:///C%3A%5Cpubmed%5C16816810?ordinalpos=142&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Med. Oral Patol. Oral Cir. Bucal.

– 2006. – Jul. – 11(4). – P. E309–314.

1. Structural differences between alcoholic and diabetic parotid sialosis / C. [Carda, M. Carranza, A. Arriaga](file:///C%3A%5Cpubmed%5C16056184?ordinalpos=202&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Med. Oral Patol. Oral Cir. Bucal. – 2005. – Aug–Oct. – 10(4). – P. 309–314.
2. [Stumpf W. E.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18062404?ordinalpos=59&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  Salivary glands epithelial and myoepithelial cells are major vitamin D targets / W. E. [Stumpf, N. Hayakawa](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18062404?ordinalpos=59&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. – 2007. – Jul. –Sep. – 32(3). – P. 123–129.
3. Submandibular gland transfer – a new method of preventing radiation–induced xerostomia / H. [Seikaly, N. Jha, T. McGaw](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11210886?ordinalpos=498&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Laryngoscope. – 2001. – Feb. – 111(2). – P. 347–352.
4. Suppression of carbachol–induced oscillatory Cl– secretion by forskolin in rat parotid and submandibular acinar cells / T. [Shintani, C. Hirono, M. Sugita](file:///C%3A%5Cpubmed%5C18187520?ordinalpos=50&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  [et al.] // Am. J. Physiol. Gastrointest. Liver Physiol. – 2008. – Mar. – 294(3). – P. G738–747.
5. Syrsanens M. Enumeration of T–cell sabsers with monoclonal antibodies in minor salivary glands of patients rheumatoid arthritis / M. Syrsanens // Scand. J. Dent. Res. – 1984. – V. 92, №4. – P. 275–281.
6. Tamaki H. Buds of the Golgi apparatus in parotid acinar cells / H. [Tamaki, A. Segawa, S. Yamashina](file:///C%3A%5Cpubmed%5C14566603?ordinalpos=334&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // Eur. J. Morphol. – 2002. – Oct. – 40(4). – P. 247–251.
7. Tandler B. Observations of nerve terminals in human labial salivary glands / B. Tandler, L. Poss // J. Cell. Biol. – 1969. – V. 45, № 1. – P. 339–343.
8. The placenta and protein metabolism–transfer studies using carbon C–labelled proteins in dogs / G. H. Whipple, R. B. Him Jr., R. Terry et al. // J. Exp. Med. – 1955. – 101, M6. – P. 616–626.
9. The technical aspects of combined intestinal and heart transplantation in rats / T. [Koshiba, P. Ji, Y. Lu](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11266943?ordinalpos=495&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Transplant. Proc. – 2001. – Feb–Mar. – 33(1–2). – P. 532–534.
10. [Thomopoulos G. N.](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12408361?ordinalpos=385&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) Ultrastructural histochemical studies of secretory

granule replenishment in rat submandibular granular tubules after cyclocytidine– induced secretion / G. N. [Thomopoulos, J. R. Garrett, G. B. Proctor](file:///C%3A%5Cpubmed%5C12408361?ordinalpos=385&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) // J. Submicrosc.

Cytol. Pathol. – 2002. – Jul. – 34(3). – P. 279–289.

1. Three–dimensional structure of apical vesicles of tuft cells in the main excretory duct of the rat submandibular gland / A. [Sato, Y. Hisanaga, Y. Inoue](file:///C%3A%5Cpubmed%5C14566601?ordinalpos=335&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Eur. J. Morphol. – 2002. – Oct. – 40(4). – P. 235–239.
2. US of the major salivary glands. – anatomy and spatial relationships, pathologic conditions, and pitfalls / E. J. [Bialek, W. Jakubowski, P. Zajkowski](file:///C%3A%5Cpubmed%5C16702452?ordinalpos=146&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum) [et al.] // Radiographics. – 2006. – May–Jun. – 26(3). – P. 745–763.
3. Wen X. Salivary cellular signaling and gene regulation / X. [Wen, H. H. Lin, D. K. Ann](file:///C%3A%5Cpubmed%5C11842928?ordinalpos=430&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum)  // Adv. Dent. Res. – 2000. – Dec. – 14. – 76–80.
4. Williams H. K. Persistent Sialodenitis of the minor gland–stomatitis glandularis / H. K. Williams, D. M. Williams // Brit. J. Oral. Maxilofac. Burg. – 1984. – V. 27, №3. – P. 212–216.
5. Wyinn R. M. Electron microscopic contridutions to placental physiology / R. M. Wyinn // J. Obstet. And Gynecol. – 1965. – 72, N 6. – P. 955–963.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>