

# НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ КАЗАНСКОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

*М.Ю. Абросимова, К.В. Кравченко\**

Резюме: Статья посвящена научной деятельности кафедры ортопедической стоматологии Казанского государственного стоматологического института в годы Великой Отечественной войны.

Ключевые слова: ортопедическая стоматология, Казанский стоматологический институт.

В годы Великой Отечественной войны сотрудники кафедры ортопедической стоматологии Казанского государственного стоматологического института, не призванные в ряды действующей Армии, выполняя свой долг перед Родиной, проводили огромную лечебно-консультативную работу в специализированных госпиталях челюстно-лицевого профиля. С 1940-х гг. коллективом кафедры начинаются экспериментальные исследования по изучению состояния нервов пульпы зуба и слизистой оболочки десны и нёба после повреждения Гассерова узла и верхнего шейного симпатического узла. В результате этих исследований были выяснены некоторые вопросы об источниках их иннервации. Коллективу исследователей удалось обнаружить обильную иннервацию пульпы зуба, особенно в полости её рогов, большие нервные сплетения вокруг сосудов пульпы. Было показано, что обширное субодонтобластическое сплетение Рашкова сохраняется интактным после удаления верхнего шейного симпатического узла и разрушается лишь после повреждения Гассерова узла. Также удалось выявить проникновение нервных волокон из пульпы в предентин и в основное вещество дентина, а также в их рецепторы, проникновение нервных волокон из периодонта в цемент корня зуба.

В годы войны и в послевоенный период появился целый ряд научных исследований на стыке хирургической и ортопедической стоматологии. Все эти исследования, как правило, были посвящены остеопластике челюстно-лицевой области. В одной из таких работ руководитель коллектива - заведующий кафедрой профессор И.М. Оксман обосновал костную пластику как метод выбора для восстановления функции жевательного аппарата при дефектах нижней челюсти. Отечественные стоматологи испытывали острый дефицит в цементах для пломбирования зубов вследствие блокады Ленинграда, где

---

\* **ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России**

Абросимова Марина Юрьевна – д.м.н., проф., зав. кафедрой

Кравченко Кирилл Владимирович – аспирант, rector@kgmu.kcn.ru

они изготавливались до войны. Научный коллектив кафедры ортопедической стоматологии под руководством профессора С.И. Вайса и профессора И.М. Оксмана разработал новый зубоорудственный цемент № 4, получивший распространение и за пределами Татарской АССР. За трудные для страны годы войны в практике здравоохранения реализованы важные результаты научных исследований в области ортопедической стоматологии. В частности, был предложен ряд фиксирующих аппаратов при костной пластике нижней челюсти, разработан ряд конструкций протезов при различных дефектах нижней челюсти, технология и клиническое применение пластмассы (вместо дефицитного каучука) в качестве материала для зубо-челюстных и глазных протезов.

### **Литература**

1. Архив КГМУ. Личные дела сотрудников кафедры ортопедической стоматологии.
2. НАРТ. Ф. Р-5346. – Оп. 1. – Д. 105а. – Л. 54. Годовой отчёт КГМСИ за 1942 г.
3. НАРТ. Ф. Р-5346. – Оп. 1. – Д. 115. – Л. 53 об.
4. Салеева Г.Т., Абросимова М.Ю., Кравченко К.В. Казанская школа стоматологов-ортопедов в биографических исследованиях // Актуальные вопросы стоматологии. - Казань, 2013. - С. 240.
5. Тихонов Г.Ф. Казанский государственный стоматологический институт // Казанского государственного стоматологического института. – Казань, 1949. – С. 4.

## **ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПОЧЕЧНОЙ ФИЗИОЛОГИИ В НОВОСИБИРСКЕ**

***Р.И. Айзман, М.А. Суботялов\****

Резюме: рассматривается история становления научных теорий физиологии почек и водно-солевого обмена в Новосибирске, а также роль некоторых учёных-физиологов в развитии этих представлений.

Ключевые слова: история физиологии, почки, водно-солевой обмен.

История развития физиологии почек в Сибири началась с приездом в Новосибирск члена-корреспондента АМН СССР А.Г. Гинецинского (1895-1962), который возглавлял кафедру нормальной физиологии Новосибирского мединститута с 1951 по 1955

---

\* **ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»**

Айзман Роман Иделевич – д.б.н., проф., зав. кафедрой, [aizman.roman@yandex.ru](mailto:aizman.roman@yandex.ru)

Суботялов Михаил Альбертович – к.б.н., доцент, проф. кафедры, [subotyalov@yandex.ru](mailto:subotyalov@yandex.ru)