

УДК 616.28-089

Г.М. БЛУВШТЕЙН, В.В. АМОСОВ, А.И. ШВЫДЧЕНКО

АУДИОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОТОХИРУРГИЯ КАК ОДНО ИЗ ВЕДУЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ КАФЕДРЫ И ЛОР-КЛИНИКИ ХАРЬКОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

**(К 90-летию основания кафедры и клиники болезней уха, горла и носа
Харьковского Национального медицинского университета)**

Незабываемая середина минувшего века, первые публикации С. Розена (Rosen, 1955), Х. Вульштейна (Wullstein, 1968), выход в свет капитального труда Киевских ученых А.И. Коломийченко, В.А. Гукович, Е.М. Харшака и И.А. Яшана «Операции на стремени при отосклерозе» (1962)... И, как следствие, пробуждение глубокого интереса к функциональному направлению в отиатрии у Харьковских медиков. Клиника болезней уха, горла и носа Харьковского медицинского института постепенно становилась на путь аудиологического понимания патологии уха, щадящего подхода к функционально важным структурам при saniрующих операциях.

Это был нелегкий путь. Не было еще современной аудиометрической техники, бинокулярной оптики, микроинструментария. Не было многого. Но было главное. Было желание во что бы то ни стало догнать уходящий поезд мирового развития аудиологии и функциональной микрохирургии.

В клинике вначале было немного энтузиастов этого направления – доцент Ф.А. Сыроежкин и ординатор Г.М. Блувштейн. Позже присоединились клинические ординаторы В.М. Марченко и В.В. Амосов. По примеру Киевских ученых, сотрудники клиники начинают конструировать микрохирургическое оснащение, своими руками изготавливают оптику, микроинструментарий. В итоге были получены авторские свидетельства Комитета по делам изобретений и

открытый при Совете Министров СССР на бинокулярную лупу и акустический зонд. И главное – они учились, вникали в новый, открывшийся перед ними загадочный мир аудиологии и слухоулучшающей микрохирургии, оттачивали свое мастерство в анатомке. Руководитель кафедры доцент Д.Е. Розенгауз подогревал и всецело поддерживал аудиологические устремления своих учеников и в значительной мере способствовал последующим успехам этого направления в научной тематике кафедры и клиники.

Вскоре вышедшая из клиники в 1964 г. кандидатская диссертация на тему: «Аудиологическая характеристика хронических гнойных средних отитов» получает высокую оценку Лауреата Государственной премии, главного отоларинголога МЗ УССР, основателя Киевского научно-исследовательского института оториноларингологии проф. А.И. Коломийченко. Для нас эта работа заложила теоретические основы топической диагностики функциональных нарушений слуха при отитах, индивидуального выбора для каждого конкретного пациента оптимального способа реконструктивного микрохирургического вмешательства.

Роль проф. А.И. Коломийченко и его достойных учеников – доцента Е.М. Харшака, В.А. Гукович, В.В. Шуровского, И.А. Яшана и многих других невозможно переоценить в становлении и развитии аудиоло-

гического направления и слухоулучшающей хирургии на Украине в целом и, в частности, на Харьковщине. Многие врачи г. Харькова получили подготовку на курсах по аудиологии и хирургии отосклероза в Киевском НИИ отоларингологии. А средние медработники – лаборанты-аудиометристы практически все в прошлом достойные ученицы Евгения Михайловича Харшака. Показательные операции летом 1963 г. выездной бригады сотрудников Киевского НИИ оториноларингологии в г. Харькове под руководством проф. А.И. Коломийченко явились мощным импульсом, переломным моментом в становлении «стремечковой» хирургии, в практическом внедрении микрохирургии уха в нашей клинике.

Первая стапедопластика в клинике оториноларингологии Харьковского медицинского института была проведена в сентябре 1966 г. Была прооперирована больная Шевченко М.А., жительница г. Изюм Харьковской области. Операция прошла удачно, был получен социально полезный слух с полным перекрытием костно-воздушного интервала. Начало было успешным. А далее были сотни оперированных пациентов. В последующем на деятельность клиники в этом направлении обратило внимание Министерство здравоохранения УССР. По распоряжению Министерства, клиника получила статус межобластного Центра хирургического лечения отосклероза, и распоряжение это до настоящего времени никто не отменял. В клинику стали поступать больные из Полтавской, Сумской и других областей Украины, а также из Российской Федерации. Исключительно важное значение в этот ответственный период имело содействие заведующего ЛОР-отделением А.И. Швыдченка

и администрации облклинической больницы в приобретении инструментария и современной электроакустической аппаратуры. Возглавлявший к тому времени клинику проф. В.Ф. Филатов всемерно оказывал сурдологам помощь и поддержку в развитии этого направления. За последние полстолетия из кафедры и клиники вышло более 60 научно-практических работ по аудиологии, слухоулучшающей отохирургии и слухопротезированию, работы опубликованы на страницах периодической медицинской печати.

Время не стоит на месте. Стареют и уходят со сцены люди, которые отдавали свои силы, свои способности, все свое душевное тепло развитию аудиологического направления в нашей Alma Mater - отоларингологической клинике Харьковской областной клинической больницы и Харьковского национального медуниверситета.

Нам приятно сознавать, что дело, которому мы долгие годы честно и бескорыстно служили, продолжает жить и развиваться. Выросли новые люди. Они хотят и могут приумножить достижения первопроходцев, своих предшественников. Сегодня доценты М.В. Калашник и А.В. Лупырь, сурдолог Е.В. Демина смело поднимают выпавшую из рук предыдущих поколений эстафету слуховой помощи и успешно продолжают нести ее далее. А достойный преемник проф. В.Ф. Филатова заведующий кафедрой проф. А.С. Журавлев со свойственной ему энергией оказывает этому направлению всестороннюю поддержку, делает все возможное для дальнейшего развития аудиологии и функциональной отохирургии в руководимой им клинике. Нам, ветеранам, безмерно приятно быть этому свидетелями. В добрый час!

Работы в области аудиологии, слухоулучшающей хирургии и слухопротезирования, выполненные на кафедре и в клинике болезней уха, горла и носа Харьковского Национального медуниверситета (1959-2012 г.г.)

1. «Бинокулярная лупа». Авторское свидетельство № 123328 Комитета по делам изобретений и открытий при Совете министров СССР. Приоритет от 15.07. 1959 г. Москва, 09.03.1960 г.

2. Бинокулярная лупа // Бюллетень изобретений. – 1959. – № 20. – С. 52.

3. Операционная бинокулярная лупа с осветителем, дающим два освещенных поля // Вестн. оториноларингологии. – 1960. – №1. – С. 77-78.

4. «Акустический зонд для исследования звукопроводящего аппарата уха» Авторское свидетельство № 141977 Комитета по делам изобретений и открытий при Совете министров СССР. Приоритет от 06.03.1961 г. Москва, 03.03.1962 г.

5. Акустический зонд для исследования звукопроводящего аппарата уха // Бюлл. изобретений. – 1961. – № 20. – С. 37.

6. Наш опыт эндофотографии и стереоэндофотографии отоскопической картины // Вестн. оториноларингологии. – 1961. – № 3. – С. 80-81.

7. Исследование звукопроводящего аппарата акустическим зондом, возбуждаемым от камертона // Вестн. оториноларингологии. – 1961. – №5. – С. 14-17.

8. Телескопическая лупа-очки для микроопераций // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. – 1962. – № 2. – С. 82-83.

9. Аудиологическая характеристика хронических гнойных средних отитов // Вестн. оториноларингологии. – 1963. – №5. – С. 64-72.

10. Функциональные резервы при хронических гнойных отитах с инвалидизирующей тугоухостью // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. – 1964. – № 3. – С. 15-19.

11. Формы функциональных нарушений при хронических гнойных средних отитах в свете показаний к восстановительным операциям // III съезд оториноларингологов Украины: Тезисы докладов. – Киев, 1964. – С. 221-222.

12. Аудиологическая характеристика хронических гнойных средних отитов: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. – Харьков, 1964. – 16 с.

13. Применение элементов вероятностной логики для диагностики и установления прогноза в функциональной отохирургии // Актуальные вопросы оториноларингологии. – Киев, 1967. – С. 110-111.

14. Локализация поражения и степень функциональных расстройств при хронических гнойных средних отитах // Тр. Харьковск. научно-мед. общества. – Киев, 1968. – С. 126-128.

15. Аудиометрические изменения при дерматозах наружного слухового прохода // Вестн. оториноларингологии. – 1968. – №1. – С. 95-96.

16. О рациональной градуировке шкалы аттенюатора при аудиометрии приборами

различного типа // Материалы научно-практ. конференций врачей Харьковской области. – 1968, Харьков. – С. 182-184.

17. Кибернетика в аудиологии: основные направления развития и перспективы // Вестн. оториноларингологии. – 1968. – №6. – С. 3-7.

18. Аллопластика при отсутствии накопительных // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. – 1969. – №1. – С. 78-82.

19. К вопросу о слухоулучшающей хирургии отосклероза // Тр. VI съезда оториноларингологов СССР. – Т.2. – М., 1970. – С. 192-193.

20. Некоторые принципы построения информационно-поисковых систем в аудиологии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. – 1972. – №3. – С. 90-96.

21. Дифференциально-диагностическая ценность нижней границы слуха и ее смещение после слухоулучшающих операций // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. – 1972. – №4. – С. 56-62.

22. Эндоауральный доступ при тимпанопластике // Тр. IV съезда оториноларингологов УССР. – Киев, 1972. – С. 260-261.

23. Использование клинических прецедентов как путь улучшения диагностики и прогнозирования в кофохирургии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. – 1974. – № 5. – С. 31-36.

24. Значение асимметрии слуха в диагностике тугоухости отосклеротического генеза // Вестн. оториноларингологии. – 1974. – № 6. – С. 103-104.

25. Оценка результатов хирургического лечения тугоухости при отосклерозе // Отоларингология: Республиканский межведомственный сборник. – Вып.6. Реконструктивно-восстановительная хирургия уха. – Киев, – 1975. – С. 89-95.

26. Количественная характеристика асимметрии слуха при отосклерозе и других заболеваниях слуховой системы: Проблемы хирургического лечения уха // Труды II Московск. мед. ин-та им. Н.И. Пирогова. – Т. СХII, серия ЛОР, Вып. 3. – М., 1978. – С. 101-105.

27. Опыт использования перфокарт при диспансеризации детей с нарушениями слуховой функции // Всесоюзная конференция по детской отоларингологии. – М., 1979. – С. 88-89.

28. Варианты щадящих внутриушных операций при хронических гнойных средних

отитах // Материалы к совещанию проблемной комиссии по отоларингологии ученого мед. Совета МЗ РСФСР. - М., 1980. - С. 305-307.

29. Опыт хирургического лечения больных отосклерозом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1982. - № 5. - С. 61-63.

30. Некоторые данные к планированию слухопротезной помощи // Труды VI Республиканского съезда отоларингологов УССР. - Львов, 1983. - С. 12-14.

31. Отдаленные исходы слухоулучшающих операций при отосклерозе // Патология органа слуха. - Ташкент: Медицина, 1983. - С. 53-55.

32. Сохранение наковальне-стременного сустава при микрохирургических вмешательствах у больных отосклерозом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1985. - № 3. - С. 26-29.

33. Место рефлексотерапии в комплексном лечении вестибулярной дисфункции // Актуальные вопросы клинической лабиринтологии: Тезисы докл. Республиканской научно-практ. конференции. - Киев, 1987. - С. 107-108.

34. Некоторые рационализации в практической работе сурдолога // Новые методы диагностики и лечения больных с заболеваниями уха, горла и носа: Сб. научн. трудов Харьковского мед. ин-та. - Харьков, 1987. - С. 26-30.

35. Зависимость способа электроакустической коррекции дефектов слуха от динамического диапазона слуховой системы // Аннотированная программа областной научно-практ. конференции отоларингологов по проблеме «Новое в отоларингологии». - Харьков, 1988. - С. 7-8.

36. К оценке эффективности рефлексотерапии вестибулярных дисфункций // Вестн. оториноларингологии. - 1988. - № 6. - С. 14-16.

37. Эффективность гипнопсихотерапии в системе реабилитации лиц с нарушениями слуховой функции // Аннотированная программа областной научно-практ. конференции отоларингологов г. Харькова и Харьковской области по проблеме «Актуальные вопросы отоларингологии». - Харьков, 1989. - С. 5.

38. О построении структурной модели остаточного слуха применительно к задачам слухопротезирования // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1989. - № 5. - С. 42-50.

39. К рационализации техники речевой аудиометрии // Мед. сестра. - 1991. - № 1. - С. 13-14.

40. Амплитудная компрессия динамического диапазона акустического сигнала при слухопротезировании // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1994. - № 1. - С. 13-18.

41. Варіанти електроакустичної корекції нейросенсорних порушень слуху // VIII з'їзд оториноларингологів України. - Київ, 1995. - С. 166-167.

42. Отосклероз: распространенность, клиника, диагностика и лечение // Международный мед. журн. - 1998. - Т. 4, № 1. - С. 81-84.

43. Динамическая импедансометрия при фенестральных формах отосклероза до и после слухоулучшающих операций // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2001. - № 4. - С. 27-33.

44. Біофізичні основи негативно спрямованих рефлексів внутрішньовушних м'язів при сенсоневральній втраті слуху // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2003. - № 3-с. - С. 29.

45. О диагностическом значении и причинах инверсии акустических рефлексов // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2003. - № 1. - С. 2-10.

46. Элементы отологии та сурдологии в діяльності сімейного лікаря // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2003. - № 4. - С. 51-54.

47. К диагностике психической глухоты // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2003. - № 5-с. - С. 78.

48. Элементы отологии та сурдологии в діяльності сімейного лікаря // Мед. газета. - 2003. - № 22 (88), Харків. - С. 3.

49. Наш досвід застосування нових слухових апаратів українського виробництва // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2004. - № 3-с. - С. 142-143.

50. К построению экспертных систем для диагностики отоневрологических синдромов // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2004. - № 3-с. - С. 155.

51. Инверсия акустических рефлексов внутриушных мышц как ранний признак ангилоза стремени отосклеротического генеза // X з'їзд оториноларингологів України. - Судак: Преса України, 2005. - С. 97-98.

52. Деякі термінологічні аспекти аудіології // X з'їзд оториноларингологів України. - Судак: Преса України, 2005. - С. 259.

53. Досвід локальної фторидної терапії фенестрального отосклероза // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2005. - № 5-с. - С. 21-22.
54. Динамічна імпедансометрія при гломусних пухлинах вискової кістки // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2005. - № 5-с. - С. 22-23.
55. Аурикулярна рефлексотерапія: шляхи підвищення ефективності при вестибулярних кризах внаслідок хвороби Мен'єра // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2006. - № 3-с. - С. 7-8.
56. Дискуссионные вопросы реабилитации слуха при отосклерозе // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2007. - № 3-с. - С. 36-37.
57. К выявлению «рабочего диапазона» восприятия речи в процессе электроакустической коррекции дефектов слуха // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2007. - № 5-с. - С. 12-13.
58. Слухова реабілітація хворих на отосклероз: хірургія чи електроакустична корекція ? // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2008. - № 2. - С. 21-29.
59. Инверсия акустических рефлексов внутриушных мышц в топической диагностике нарушений слуховой системы // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2008. - № 5-с. - С. 17-18.
60. Редкая патология: синдром Костена (к характеристике клинических и аудиологических проявлений) // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2011. - № 3. - С. 2-12.
61. Елементи отоневрології у практичній діяльності оториноларинголога (сурдолога). - Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2012. - №2. - С. 26-35.

Поступила в редакцію 28.02.12.

© Г.М. Блувштейн, В.В. Амосов, А.И. Швыдченко, 2012