

# КАЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

НОЯБРЬ  
ДЕКАБРЬ

1981  
6

ТОМ  
LXII

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТАССР  
И СОВЕТА НАУЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОБЩЕСТВ

ЗАДАЧИ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТАТАРСКОЙ АССР  
В СВЕТЕ РЕШЕНИЙ XXVI СЪЕЗДА КПСС

Министр здравоохранения ТАССР доцент И. З. Мухутдинов

Программой больших свершений на благо народа вошли в нашу жизнь решения XXVI съезда КПСС, выступление на нем Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева. В этих исторических документах творчески обобщена практика коммунистического строительства в СССР, воплощена стратегия и тактика КПСС по важнейшим вопросам экономического, социального и духовного развития нашей страны с учетом конкретных условий современности.

В принятых XXVI съездом КПСС основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 гг. и на период до 1990 г. сказано: «Осуществить систему мер по последовательному повышению благосостояния народа. Первостепенное внимание уделить улучшению снабжения населения товарами народного потребления, жилищных условий, медицинского обслуживания и условий труда, решению других актуальных социальных задач». Среди социальных задач важнейшее место занимает дальнейшее улучшение охраны здоровья нашего народа.

Итоги развития здравоохранения в целом по стране, в том числе и в Татарской АССР, создали надежную базу для дальнейшего повышения уровня и качества медицинского обслуживания населения, расширения сети учреждений здравоохранения, совершенствования их структуры, широкого внедрения в медицинскую практику научно-технических достижений, использования прогрессивных форм организации работы медицинских учреждений.

Целеустремленно работая над претворением в жизнь решений XXV съезда КПСС и постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 870 от 22/IX 1977 г. «О мерах по дальнейшему улучшению народного здравоохранения», медицинские работники Татарии добились определенных успехов в деле улучшения медицинского обслуживания населения.

В результате проведенных в 10-й пятилетке социально-экономических и медицинских мероприятий улучшилось состояние здоровья населения республики. Снизился уровень детской и материнской смертности; сократилось число инфекционных заболеваний, в том числе существенно снизилась заболеваемость и смертность от туберкулеза; снизилась заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих и служащих промышленных предприятий; сократились и показатели инвалидизации трудоспособного населения.

Все эти успехи, имеющие большое народнохозяйственное значение, явились результатом дальнейшего укрепления материально-технической и кадровой базы здравоохранения, широкого внедрения достижений медицинской науки, совершенствования

форм работы медицинских учреждений во всех отраслях и звеньях практического здравоохранения.

За годы 10-й пятилетки введено в строй больниц на 5035 коек, 18 поликлиник на 8860 посещений, 6 санэпидстанций, медучилище в г. Зеленодольске на 640 учащихся, центральный аптечный склад, завод по ремонту медицинской техники, 20 аптек и другие объекты.

Обеспеченность койками за 5 лет выросла на 8% и составила в 1980 г. 118,9 на 10 000 населения. Медицинские учреждения существенно пополнились новыми аппаратами и оборудованием, санитарным транспортом, мебелью и предметами, облегчающими труд медицинских работников.

Значительный количественный и качественный рост претерпели за эти годы медицинские кадры. За годы 10-й пятилетки численность врачей возросла с 9251 чел. до 10981, а обеспеченность врачами (на 10 000 населения) с 27,6 до 31,8. Подавляющее большинство молодых врачей направлялось на работу в амбулаторно-поликлинические учреждения, в медсанчасти, центральные и участковые больницы. Из стен девяти медицинских училищ выпущено 8707 средних медицинских работников. Обеспеченность средними медицинскими работниками выросла с 87,5 до 99,4 на каждые 10 000 населения. Значительная работа проведена по повышению профессионального мастерства медицинских работников. С учетом прохождения первичной специализации (интернатуры) различные формы повышения квалификации прошли 5763 врача. Ежегодно 40–50 врачей обучаются в клинической ординатуре.

Постоянно ширится движение за коммунистическое отношение к труду. По итогам смотра работы за 1980 г. переходящие Красные Знамена Совета Министров ТАССР и Татарского областного Совета профсоюзов были вручены коллективам Республиканского туберкулезного диспансера, Альметьевской ЦРБ, 11-й городской больницы г. Казани; переходящего Красного Знамени Минздрава СССР и ЦК профсоюза медработников удостоен коллектив Казанской городской санэпидстанции.

Нельзя, однако, не отметить, что наряду с хорошими коллективами, замечательными, самоотверженно работающими врачами, средними медработниками есть отдельные лица, которые не осознали всей ответственности своей гуманной профессии, не занимаются совершенствованием своих профессиональных знаний, допускают факты невнимательного, а порой преступно-халатного отношения к больным. Об этом свидетельствуют поступающие в Минздрав ТАССР письма и жалобы граждан на медработников. Проверки показывают, что более 60% жалоб частично или полностью подтверждаются.

Все это говорит о необходимости дальнейшего всестороннего совершенствования работы органов и учреждений здравоохранения, повышения ответственности за порученный участок работы, усиления идеино-политической и воспитательной работы среди всех работников здравоохранения.

Важнейшей формой медицинского обслуживания населения была и остается амбулаторно-поликлиническая помощь. За 10-ю пятилетку объем амбулаторно-поликлинической помощи в республике возрос на 22%. Только за 1980 г. в республике обслужено около 28 млн. человек. Среднее число врачебных посещений на одного городского жителя в год возросло с 9,7 в 1975 г. до 10,7 в 1980 г. За 5 лет дополнительно организовано 196 территориальных и 79 цеховых участков. Численность взрослого населения на один территориальный участок сократилась на 21% и составляла на 1 января 1981 г. 2800 человек.

Дальнейшее расширение получает диспансерный метод обслуживания. Охват диспансерным наблюдением на 1000 населения вырос за 5 лет на 39,3% и составляет 148,2 чел. Больные сахарным диабетом, глаукомой, язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, хроническим нефритом, тиреотоксикозом охвачены диспансерным наблюдением на 98–100%.

В большинстве поликлинических учреждений городов диспансеризация стала осуществляться более планово в контакте с узкими специалистами, организовано изучение эффективности проводимых лечебных и профилактических мер. Например, при ревматизме противорецидивным лечением охвачено 98,4% диспансерных больных. Имели рецидивы из числа лечившихся больных 2,2% (в 1979 г.— 2,4%). Госпитализирован по показаниям 91%, профилактической госпитализацией охвачено около 50% больных. Неплохие результаты достигаются и при диспансеризации больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.

За эти годы интенсивно продолжала развиваться специализированная амбулаторная помощь населению. Возросла сеть кардиологических, ревматологических, урологических, наркологических, аллергологических, травматологических и других кабине-

тов. В настоящее время в городских поликлиниках ведется прием по 20—27 специальностям.

Большое внимание уделяется преимущественному медицинскому обслуживанию рабочих. В республике имеется 25 медсанчастей на 2650 коек. Для обслуживания трудящихся создано 350 цеховых участков, 575 здравпунктов. При медсанчастях внедряется новая комплексная форма работы — врачебно-инженерные бригады. Периодическими медицинскими осмотрами охватываются 96,5% работающих.

В поликлинических учреждениях внедрен бригадный метод обслуживания, организованы кабинеты доврачебного приема, предварительная запись и запись на прием по телефону.

Вместе с тем в организации амбулаторной помощи населению республики имеются серьезные недостатки, снижающие эффективность проводимой работы.

Решения XXVI съезда КПСС обязывают нас провести большую работу по коренному улучшению деятельности поликлиник, диспансеров, амбулаторий и других учреждений первичного звена здравоохранения.

Наряду с задачей дальнейшего увеличения объема оказываемой амбулаторной помощи населению, мы должны прежде всего повысить качество и расширить объем профилактической работы. Необходимо быстрее и активнее внедрять такую прогрессивную форму комплексной работы, как врачебно-инженерные бригады. Организация профессиональной реабилитации путем создания на крупных предприятиях отдельных участков и цехов для выздоравливающих больных является весьма эффективным средством снижения инвалидизации и служит восполнению трудовых ресурсов.

Серьезное внимание необходимо уделить улучшению работы станций и отделений скорой медицинской помощи, их взаимодействию с поликлиниками и стационарами. Повседневной заботой должно стать первоочередное укомплектование внебольничных учреждений врачами и средним персоналом и завершение начатой в 10-й пятилетке программы по разукрупнению территориальных врачебных участков.

В соответствии с решениями XXV съезда КПСС большое внимание уделялось улучшению медицинского обслуживания сельского населения. Только за годы 10-й пятилетки введены в строй 4 центральные районные больницы, 2 участковые больницы, ряд поликлиник, амбулатории на 1000 посещений и другие объекты.

Значительно увеличилась мощность центральных районных и участковых больниц. Так, средняя мощность ЦРБ, расположенных в городах, выросла с 259 коек в 1975 г. до 296 в 1980 г. ЦРБ, расположенных в селах, соответственно с 151 до 161, а участковых больниц — с 42 до 44.

Объем стационарной помощи сельским жителям сравнялся с аналогичным показателем в городах. Число посещений на одного сельского жителя к врачам за год выросло с 2,7 в 1975 г. до 3,7 в 1980 г. Большую роль в деле приближения специализированной помощи сельскому населению играют созданные в Альметьевске, Бутыльме, Нижнекамске, Зеленодольске и некоторых других городах межрайонные центры по неврологии, урологии, детской хирургии, офтальмологии и т. д.

Вместе с тем качество оказываемой медицинской помощи на селе в 11-й пятилетке необходимо резко улучшить. Особенно это касается увеличения объема и качества оказания амбулаторно-поликлинической помощи. Число посещений к врачу на одного жителя за эти годы должно достигнуть показателя не менее 6,0 за год. Для этого надо привести в действие все резервы приближения врачебной помощи: полное укомплектование больниц и амбулаторий врачебными кадрами, расширение всех видов оказания выездной помощи терапевтами, педиатрами, акушерами-гинекологами, стоматологами и другими специалистами, разукрупнение сельских врачебных участков и т. д. Одновременно необходимо вести целенаправленную работу по улучшению профилактических осмотров тружеников села, увеличению объема и качества диспансерной работы.

В дальнейшем совершенствовании нуждается и стационарная помощь населению, особенно в части оказания специализированной помощи и улучшения ее качества. В этих целях будет продолжено строительство типовых центральных районных больниц, увеличение их мощности, создание специализированных отделений; будет проводиться дальнейшее укрупнение участковых больниц с параллельной ликвидацией маломощных участковых больниц, с организацией в этих населенных пунктах врачебных амбулаторий. Безусловно, в деле укрепления всех служб сельского здравоохранения особо важную роль играют республиканские больницы. Осуществление запланированного в 1981 г. ввода республиканской клинической больницы на 1000 коек, где будет базироваться большинство клинических кафедр Казанского медицинского института, должно сыграть свою положительную роль в улучшении специализированной помощи

населению, оказании экстренной и особенно планово-консультативной и организационно-методической помощи медицинским учреждениям республики.

Необходимо улучшить и качество стационарной помощи населению как на селе, так и в городах. Объем стационарной помощи должен быть увеличен за счет роста плановых госпитализаций на санацию по показаниям, выявленным при профосмотрах, и из числа диспансерных больных.

Вместе с тем на фоне наличия отказов в госпитализации больным время эксплуатации существующих больниц остается крайне низким. Так, городская больничная койка функционировала в 1980 г. лишь 317 дней, сельская и того меньше — 286 дней. Следовательно, объем стационарной помощи зависит сегодня не столько от наращивания обеспеченности больничными койками, сколько от рационального и эффективного использования существующих больниц, от улучшения преемственности между стационаром и поликлиникой, а на селе еще и от более рационального профилирования и размещения больничных коек. В 11-й пятилетке мы обязаны довести среднее функционирование больничной койки в городах до 325—330 дней, а на селе до 300 дней в году.

В 10-й пятилетке была проделана значительная работа по улучшению педиатрической и акушерско-гинекологической службы. Укрепилась материально-техническая база детских и родовспомогательных учреждений, развивалась специализированная помощь. Введенная в 1977 г. детская республиканская клиническая больница на 510 коек с 17 специализированными отделениями и поликлиникой на 500 посещений стала важным центром по оказанию всех видов помощи больным детям и осуществляет значительную работу по организационно-методическому руководству педиатрической службой республики.

Обеспеченность детскими койками достигла в 1980 г. 16,9 на 10 000 населения, что несколько выше нормативных требований (15,0 на 10 000). Поэтому сейчас очень важно обеспечить рациональную специализацию имеющихся коек. В детских городских больницах выделяются отделения первого и второго этапа выхаживания недоношенных, патологии новорожденных, пульмонологические койки и др. Вместе с тем в ряде случаев детские стационары используются неэффективно. Детская койка функционировала лишь 295 дней в году. Это говорит о необходимости глубокого анализа факторов, препятствующих рациональному использованию коек и принятию соответствующих мер.

Нуждается в совершенствовании оказание помощи на базе специализированных межрайонных центров, созданных при Зеленодольской, Лениногорской, Альметьевской и Бугульминской ЦРБ.

Весьма важной задачей является улучшение работы детских поликлиник и амбулаторий. В республике планомерно осуществляется разукрупнение педиатрических участков, благодаря чему среднее число детей на участке сократилось до 900.

Дальнейшее развитие получила специализированная помощь детям в поликлиниках. Так, в детской поликлинике № 8 Казани открыт городской стоматологический кабинет; в 18-й детской поликлинике — городской иммунологический кабинет, в Альметьевске — городской пульмонологический кабинет, в Бавлах — детский психоневрологический кабинет, в Набережных Челнах — детское реабилитационное отделение.

Определенные успехи достигнуты в снижении заболеваемости детей и детской смертности. За годы 10-й пятилетки детская смертность по республике снизилась на 15,9%.

В соответствии с решениями XXVI съезда КПСС наряду с укреплением материально-технической базы учреждений здравоохранения будет уделяться большое внимание повышению уровня профилактической работы среди здоровых детей, посещающих детские дошкольные учреждения и школы; совершенствованию диспансерного наблюдения за детьми с хроническими заболеваниями и отклонениями в состоянии здоровья. Получит дальнейшее развитие стационарная и внебольничная специализированная помощь. Будет широко организовано восстановительное лечение детей с хронической патологией в детских стационарах, поликлиниках, санаториях, а также в специализированных дошкольных учреждениях.

Важное место в деятельности органов здравоохранения в последние годы занимала работа, направленная на повышение уровня профилактической работы женских консультаций и гинекологических кабинетов МСЧ, развитие специализированной помощи беременным, централизацию стационарного родовспоможения в районах. В частности, в Татарии обеспеченность акушерскими койками на 10 000 населения в 1980 г. достигла 7,1, гинекологическими — 6,7.

Во всех женских консультациях г. Казани и 9 городах республиканского (АССР)

значения организованы специализированные приемы по лечению и профилактике недоношения, по бесплодию, гинекологии детского возраста, открыт республиканский центр по контрацепции при 6-м роддоме. При поликлинике РКБ создан медико-генетический кабинет.

В результате проводимых мер улучшены многие показатели обслуживания матерей и новорожденных.

В предстоящий период должна проводиться дальнейшая работа по улучшению диспансерного наблюдения за беременными и роженицами, оказанию специализированной помощи беременным и матерям. Особое внимание должно быть обращено на борьбу с послеродовым сепсисом, снижение заболеваемости новорожденных. Должна быть значительно улучшена работа по контролю за условиями труда работающих женщин. В период беременности необходимо создавать облегченные условия работы и нормальные условия быта.

Важнейшее место в осуществлении профилактического принципа советской медицины занимает санитарно-эпидемиологическая служба.

За годы 10-й пятилетки в республике построено 6 типовых санэпидстанций, улучшено оснащение лабораторий, выросла обеспеченность врачебными и средними кадрами. Деятельность санитарно-эпидемиологической службы проходит в тесном контакте с партийными, советскими органами и общественными организациями. Санитарный надзор за объектами стал более систематическим и эффективным. Почти повсеместно достигнут 100% охват обследованиями объектов предупредительного и текущего надзора. Увеличивается объем обследований с проведением инструментальных и лабораторных методов исследования. Все новые объекты вводятся в эксплуатацию только после согласования с органами санэпидслужбы. Неуклонно улучшается в республике водоснабжение населения, строятся новые водозaborы, расширяются и реконструируются существующие.

Значительно вырос объем санитарно-просветительной работы среди населения. Актив Красного Креста и широкие слои населения активно участвуют в санитарно-оздоровительных мероприятиях в своих населенных пунктах. Систематически из года в год проводятся «Дни здоровья».

В свете задач, поставленных XXVI съездом КПСС, необходимо осуществлять работу по дальнейшему совершенствованию и усилению государственного санитарного надзора. Особое внимание должно быть обращено на проведение гигиенических и санитарных мер, обеспечивающих резкое снижение травматизма, профессиональной заболеваемости, заболеваемости острыми кишечными инфекциями, вирусным гепатитом и гриппом. Работникам санэпидслужбы необходимо больше уделять внимания санитарному содержанию лечебных учреждений, особенно контролю за обеспечением санитарно-эпидемиологического режима в родильных домах, детских стационарных, хирургических отделениях и др.

В целях успешного выполнения больших задач, поставленных XXVI съездом КПСС, в Татарской АССР намечены конкретные планы по дальнейшему развитию и расширению материально-технической базы учреждений здравоохранения, по увеличению обеспеченности кадрами и совершенствованию организационных форм работы медицинских работников. Эти планы уже успешно претворяются в жизнь в текущем году — в первом году 11-й пятилетки.

В настоящее время ведется строительство 48 объектов здравоохранения. В этом году войдут в строй Республиканская клиническая больница и детская больница в г. Казани; детская больница и поликлиника в Набережных Челнах; поликлиника и тубдиспансер в Нижнекамске; ЦРБ в Рыбной Слободе и Мензелинске; участковые больницы в Бирюлях и Шаймурзино и ряд других объектов. В целом за пятилетку мы должны ввести больниц на 5 тысяч коек и довести обеспеченность в 1985 г. до 134,0 коек на каждые 10 000 населения. Будут построены поликлиники на 8000 посещений, станция скорой медицинской помощи в г. Казани. За счет расширения сети дальнейшее развитие получат такие специализированные службы, как стоматологическая, травматологическая, кардиологическая, реанимационная, психиатрическая, наркологическая, реабилитационная и др.

В 11-й пятилетке в республике должно прибавиться более 2000 врачей и 5000 средних медработников. Обеспеченность врачами на каждые 10 000 населения должна быть доведена в 1985 г. до 35,8, а средними медицинскими работниками — до 111,0. Большое внимание будет уделено росту профессионального уровня медицинских работников, планируется повысить квалификацию более 5000 врачей и 7000 средних медицинских работников.

Будет обеспечено первоочередное направление кадров на укомплектование участ-

ковых служб, станций и отделений скорой медицинской помощи, кардиологической сети.

Особое внимание будет уделено мероприятиям по интенсивному внедрению в практику здравоохранения достижений медицинской науки и передового опыта работы, быстрейшему освоению новых методов профилактики, диагностики и лечения болезней, применению новых лекарственных средств и изделий медицинской техники, особенно в первичных звеньях здравоохранения.

Можно выразить твердую уверенность в том, что большие задачи, поставленные историческими решениями XXVI съезда КПСС по дальнейшему развитию советского здравоохранения, медицинские работники Татарии под руководством партийных и советских органов успешно выполняют.

## КЛИНИЧЕСКАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

УДК 616.711—007.55—053.2—02

### ЭТИОЛОГИЯ СКОЛИОЗА У ДЕТЕЙ

А. Л. Латыпов, А. А. Рызванов, Ш. Г. Сатдаров, Н. А. Латыпова

Кафедра ортопедии и травматологии (зав.—заслуж. деят. науки ТАССР проф. А. Л. Латыпов) Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина, кафедра патологической анатомии (зав.—проф. В. А. Добрынин) Казанского ордена Трудового Красного Знамени медицинского института им. С. В. Курашова

**Реферат.** Изучена морфология паравертебральных мышц, биопсированных у 5 больных сколиозами, а также мышц, аутопсированных у 35 трупов новорожденных и детей, погибших от случайных причин и не имевших признаков сколиоза. Обнаружена асимметрия структуры паравертебральных мышц у новорожденных и детей, обусловленная врожденной дисплазией мышечной ткани. Эта асимметрия может рассматриваться как этиологический фактор возникновения сколиоза.

**Ключевые слова:** позвоночник, сколиоз, врожденная мышечная дисплазия.  
3 иллюстрации. Библиография: 3 названия.

Сколиозы у детей по распространенности, неясности этиологии и трудности лечения относятся к одной из сложных проблем ортопедии. Среди различных этиологических форм выделяют группу идиопатических сколиозов, на долю которых приходится от 24,4 до 70% [2, 3].

Имеющиеся в литературе сведения о роли слабости мышц туловища и позвоночника в возникновении сколиоза носят предположительный характер, а большую частоту сколиоза у женского пола многие авторы объясняют слабостью скелетной мускулатуры.

Цель наших исследований состояла в проведении сравнительного анализа данных морфологического исследования симметричных паравертебральных мышц, биопсированных у подвергшихся операции по поводу сколиоза детей и аутопсированных у трупов детей раннего возраста и мертворожденных.

В работе был использован операционный материал, полученный в детском отделении Казанского НИИТО, и секционный — из патологоанатомического отделения



Рис. 1. Атрофия и замещение жировой тканью мышечных пучков. Окраска гематоксилином и эозином.  $\times 200$ .



Рис. 2. Глыбчатый распад мышечных волокон. Окраска гематоксилином и эозином.  $\times 400$ .