



# ДИНАМИКА ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ГЛАУКОМЫ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ НА СТЫКЕ ДВУХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФОРМАЦИЙ

Джумагулова А.О.

*Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К. Ахунбаева, г. Бишкек, Кыргызстан*

**Резюме.** В настоящее время проблема глаукомы остается серьезной проблемой современной офтальмологии. Одним из главных показателей заболеваемости населения глаукомой является первичная инвалидность. В этой связи автором изучена динамика первичной инвалидности вследствие глаукомы за период с 1989 по 2008 годы. Отмечено, что если в 80-годах глаукома среди причин инвалидности занимала 4 ранговое место, то начиная с 2001 года глаукома является главной причиной инвалидности вследствие патологии органа зрения в Кыргызской Республике, занимая 1 место.

**Ключевые слова:** глаукома, инвалидность, заболеваемость.

## КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДА ЭКИ СОЦИАЛДЫК - ЭКОНОМИКАЛЫК ФОРМАЦИЯНЫН КОШУЛУШУНДАГЫ ГЛАУКОМАНЫН СЕБЕБИНЕН АЛГАЧКЫ МАЙЫПТЫКТЫН ДИНАМИКАСЫ

Джумагулова А.О.

*И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясы, Бишкек ш., Кыргызстан*

**Корутунду.** Азыркы мезгилде глаукома проблемасы учурдагы офтальмологиянын өтө орчундуу маселеси болуп калууда. Калктын глаукома менен ооругандыгынын башкы көрсөткүчтөрүнүн бири болуп алгачкы майыптык эсептелинет. Ушуга байланыштуу автор тарабынан ушул патологиянын негизинде 1989-2008 жылдар ичиндеги алгачкы майыптыктын динамикасы изилденген. Эгерде глаукома майыптыктын себептеринин ичинен 80-жылдары 4-даражадагы орунду ээлесе, 2001 жылдан баштап глаукома Кыргыз Республикасында биринчи орунду элөө менен майыптыктын башкы себеби болуп эсептелет.

**Негизги сөздөр:** глаукома, майыптыктык, оорулуу.

## DYNAMICS OF PRIMARY DISABLEMENT AS A RESULT OF GLAUCOMA IN THE KYRGYZ REPUBLIC AT THE INTERFACE OF TWO SOCIOECONOMIC FORMATIONS

Dzhumagulova A.O.

*I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy, Bishkek, Kyrgyzstan*

**Summary.** At present the problem of glaucoma is one of the most serious problems of the modern ophthalmology. One of the most important morbidity rates of people is primary disablement. In connection with it the author has studied the dynamics of primary disablement as a result of this pathology for the period from 1989 to 2008. It is noted that if in the 80<sup>th</sup> glaucoma has taken the 4<sup>th</sup> place among causes of disability then beginning from 2001 glaucoma is the main cause of disability and takes the 1<sup>st</sup> place in the Kyrgyz Republic.

**Key words:** glaucoma, disability.

**Актуальность темы.** Традиционный интерес к проблеме первичной глаукомы со стороны офтальмологов объясняется значительной распространенностью данного заболевания, большим разнообразием ее клинических форм, трудностями ранней диагностики и лечения [2, 5, 6]. В настоящее время, первичная глаукома оста-

ется серьезной проблемой здравоохранения многих стран мира. По данным различных авторов от 0,8% до 8% населения в возрасте старше 40 лет страдает первичной глаукомой [2, 4, 7, 8]. Наряду с этим, за последние годы глаукома все чаще стала рассматриваться и как социально-экономическая проблема. Значимость ее



## ДИНАМИКА ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ГЛАУКОМЫ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ НА СРЕДНЕВЕКОВЫХ ДВУХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФОРМАЦИЯХ

деляется тем, что удельный вес глаукомы в структуре причин первичной инвалидности и неизлечимой слепоты неуклонно растет практически повсеместно.

Особенно эти явления проявились наиболее наглядно в странах СНГ после распада СССР, когда прекратила свое существование целая социально-экономическая формация.

Так, в большинстве регионов Российской Федерации за этот период наблюдалась отрицательная динамика основных показателей первичной инвалидности вследствие глаукомы [4,5]. Удельный вес глаукомы среди причин первичной инвалидности увеличился с 12 до 20%, а распространенность – с 0,1 до 0,8 (на 10 000 взрослого населения).

Первичная глаукома среди населения Кыргызской республики в настоящее время остается практически неизученной. Последнее научное исследование в этом направлении было проведено в конце 60-х годов прошлого столетия [1]. За эти годы произошли значительные изменения в социально-экономической сфере республики, которые не могли не сказаться на общей заболеваемости населения, в том числе и на заболеваемости глаукомой. Публикации отдельных авторов за последние годы показывают сложную ситуацию по данной проблеме в республике [2].

Приступая к углубленному исследованию по проблеме первичной глаукомы в республике, на первом этапе мы решили изучить один из показателей заболеваемости населения данной патологией – первичную инвалидность.

**Цель исследования:** изучить состояние первичной инвалидности при глаукоме за последние 20 лет.

**Материал и методы.** Ретроспективно изучены акты освидетельствования (7356) впервые признанных инвалидами за 20 летний период с 1989 по 2008гг. из межрегиональной медико-социальной экспертной комиссии. Всего проанализировано – 7356 актов. Изучаемый контингент выглядел следующим образом: мужчин было – 4312 человек (58,6%), женщин – 3044 человек (41,4%), в возрасте от 18 до 75 лет. Собранный материал обработан статистически с вычислением интенсивных и экстенсивных показателей, средней ошибки и критерия Стьюдента.

**Результаты и обсуждение.** В 1989-1990 годы уровень первичной инвалидности вследствие патологии органа зрения в Киргизской ССР составлял – 3,7 на 10 000 взрослого населения.

В нозологической структуре причин первичной инвалидности в 1990 году глаукома занимала IV – ранговое место, составляя 9,2±1,5%, а уровень первичной инвалидности вследствие глаукомы составлял 0,4 на 10 000 взрослого населения.

Начиная с 1991-1992 годов наметилась отчетливая тенденция постепенного роста глаукомы среди причин, приводящих к инвалидности. В эти годы глаукома уже занимает III – ранговое место, с удельным весом 12,4±1,3%.

В период с 1993 по 1998 годы глаукома занимает уже второе место, составляя интервал 16,8±1,5% - 20,2±1,7%.

Начиная с 1999 – 2000 годов глаукома стабильно занимала I – место с показателями 22,8±1,7%.

С 2001 по 2008 годы с некоторыми колебаниями 18,6±1,4% - 19,7±1,6% - нижняя граница, до 22,3±1,7% - 24,6±1,7% - верхняя граница (p<0,05) - глаукома является главной причиной первичной инвалидности вследствие патологии органа зрения среди населения Кыргызской Республики.

Аналогичная ситуация складывается и по странам СНГ.

Так, по Российской Федерации в целом в структуре первичной инвалидности, глаукома стала занимать первое место с 2001 года (26,1%). В последующие годы лидирующие позиции глаукомы упрочились: в 2002 – 34,5%, в 2003 – 39,6%, в 2004 – 39,2% [5].

Такое совпадение случайность или закономерность? Скорее всего, здесь имеет место действие объективных факторов, связанных со значительным ухудшением социально-экономической ситуации даже в такой стране, как Россия (снижение реальных доходов населения, высокая стоимость лекарств, недоступность высококвалифицированного лечения, отсутствие профилактической работы и др.). В советский период по глаукоме была создана стройная система диспансеризации, которая во многих странах СНГ сведена до минимума.

Во времена СССР, больным с глаукомой при наличии пенсии по возрасту, инвалидность не оформлялась. В эпоху рыночных отношений инвалидность стали признавать независимо от возраста.

Как правило, среди больных с глаукомой лица пенсионного возраста составляют значительный удельный вес. В этой ситуации количество инвалидов по зрению вследствие глаукомы значительно возросло. Во-вторых, за последние годы имеет место истинный рост глаукомы среди населения.

За весь анализируемый период среди контингента впервые признанных инвалидами, лица трудоспособного возраста составили в среднем 27,5±1,6% - 30,1±1,6%, а пенсионного возраста 72,5±1,6%. Практически треть впервые признанных инвалидами граждан республики могли еще определенное время (9,8 – 14,4 лет) выполнять общественно полезный труд.

По пункту затрат в связи с инвалидностью по зрению, государство ежегодно теряет сотни тысяч сомов (пособия по содержанию инвалидов, стоимость предусмотренных льгот, не реализованные доходы государству в виде выплат в социальный фонд, различные налоги и т.д.). Глаукома сегодня является серьезной проблемой современного здравоохранения республики. Если не принять кардинальных мер, ситуация с глаукомой может только осложниться.

**Выводы.** В настоящее время глаукома является основной причиной первичной инвалидности вследствие патологии органа зрения и неизлечимой слепоты в Кыргызской Республике.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Дикамбаева М.К.. Профилактика слепоты от глаукомы в Киргизской ССР. Автореферат дисс. канд. мед. наук. М., 1970. 16 с.
2. Нестеров А.П.. Глаукома. М., 1995, С.-186-187.
3. Абдыракунова Г.Т.. Структура первичной инвалидности вследствие патологии органа зрения в Кыргызской республике в конце 20 века. Совр. медицина на



еже 20-21 веков: Сб. научн. ст. – Бишкек, 2000г.- С.526-529.

4. Либман Е.С., Шахова Е.В.. Состояние и динамика слепоты и инвалидности вследствие патологии органа зрения в России. 7-съезд офтальмологов России. 2000. Тезисы докладов. Ч.2. С.-209-215.

5. Либман Е.С., Шахова Е.В. Эпидемиология слепоты и слабовидения по РФ. 8-съезд офтальмологов России. Тезисы докладов. С.-145-148 2005.

6. Кожакбаева М.Ж.. Медико-социальные аспекты первичной инвалидности вследствие офтальмопатологии и пути ее реабилитации. Алматы, 2008, 138 с.

7. R.M. Ritch, M.B.Shield, T.Krupin. The Glaucoma. 2 ed. St.Louis: Mosby; 1996.-P. - 753-765..

8. Shields M.B. Textbook of glaucoma. – Baltimore, 1998.348 p.

9. Quigley H.A. Optic nerve damage in human glaucoma // Arch. Ophthalmol.-1996.-Vol.114.-P. - 635-637.