N E W S
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
SERIES OF BIOLOGICAL AND MEDICAL
ISSN 2224-5308
Volume 3, Number 327 (2018), 25 – 28

T. S. Khaidarova[1], G. D. Kapanova[1], D. A. Umbeteeva[2]

[1]Kazakh national university named after al-Farabi, Almaty, Kazakhstan,
[2] "Eye Microsurgery" LLP, Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan.

ORGANIZATION OF OPHTHALMOLOGICAL ASSISTANCE TO THE PEOPLE OF EASTERN KAZAKHSTAN REGION

Abstract. The article analyzes the provision with ophthalmologists in the Republic of Kazakhstan and the East-Kazakhstan region (hereinafter – EKR). The relevance of the study is determined by the high prevalence of eye diseases and its adjuvant, decreased visual acuity and increased visibility impairment among the population of the country. The purpose of the study is to analyze the provision of personnel in urban and rural areas of the Republic of Kazakhstan and the EKR. Statistical methods of research based on the study of the provision of personnel at the level of primary health care are used. The result of the study is the justification of the need to improve the provision of personnel with ophthalmic services, especially in rural areas and for the children's population.

Keywords: the availability of ophthalmologists, the incidence of the eye.

УДК 614.2

Т. С. Хайдарова[1], Г. Ж. Капанова[1], Д. А. Умбетеева[2]

[1]Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан,
[2]ТОО «Микрохирургия глаза», Усть-Каменогорск, Казахстан

ОРГАНИЗАЦИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. В статье проведен анализ обеспеченности врачами офтальмологами по Республике Казахстан и по ВКО. Актуальность исследования определяется высокой распространенностью заболеваний глаз и его придаточного аппарата, снижением зрения и повышением инвалидности по зрению среди населения страны. Цель исследования – провести анализ обеспеченности кадрами в городской и сельской местности РК и по ВКО. Использованы статистические методы исследования на основе изучения обеспеченности кадрами на уровне первичной медико-санитарной помощи. Результатом исследования является обоснование необходимости повышения обеспечения кадрами офтальмологической службы, прежде всего в сельской местности и для детского населения.

Ключевые слова: обеспеченность врачами офтальмологами, заболеваемость глаза и его придаточного аппарата.

Актуальность темы исследования. В РК как и в странах ОЭСР проводится работа по реализации Плана. ВОЗ «Всеобщий до ступ к здоровью глаз: Глобальный план действий на 2014-2019 гг.». По оценкам ВОЗ, в 2010 г. в мире насчитывалось 285 млн. человек с нарушениями зрения, из которых 39 млн. были слепыми. При этом 75% всех случаев нарушений зрения и слепоты являются предупреждаемыми. Две основные причины нарушений зрения в мире – это не корригированные аномалии рефракции (42%) и катаракта (33%) [1]. Общая и первичная заболеваемость глазной патологией в РК по данным МЗРК растет и составила 5806,0 на 100 тыс. населения в 2016 г. Ежегодно регистрируется около 1 млн. жителей РК с различной патологией органа