

### **Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!**

Начинает свою работу новый журнал «Геронтология».

Во всем мире обеспечение качества жизни граждан пожилого и старческого возраста признается приоритетной задачей государственной социальной политики. Согласно прогнозам ООН, в наступившем XXI столетии старение охватит весь мир и к 2050 г. доля пожилых людей может составить около 1/4 мирового населения, а в наиболее развитых регионах достигнет более 1/3 населения. Как отмечает ВОЗ, достойные условия жизни старых людей необходимы не только во имя стариков, но и для их детей. Следствием постарения населения является увеличение в популяции распространенности зависимой от возраста патологии (болезни системы кровообращения, новообразования, урологическая патология и другие заболевания мочеполовой системы, старческие переломы и ограничивающие жизнедеятельность костно-мышечные нарушения, психические расстройства, связанные с возрастом патология органов чувств и др.). Кроме того, все более широкое распространение приобретают процессы преждевременного старения. Одновременно в обществе наблюдается другая парадигма – стремление людей как можно дальше отложить наступление проблем, связанных со старением, обеспечить себе и своим близким активное долголетие.

В связи с этим, бурно развивается геронтология – мультидисциплинарная наука о старении. Специалисты самых разных сфер – врачи, биологи, психологи, социологи, инженеры, юристы, педагоги – обсуждают разнообразный круг вопросов: механизмы старения, болезни, ассоциированные с возрастом, предупреждение преждевременного старения, создание безбарьерной среды, социальную помощь пожилым людям и множество других.

Таким образом, появилась потребность в создании научной площадки, где ученые и практики – представители разных специальностей – могли бы встречаться, обмениваться своим опытом, результатами исследований, дискутировать и вырабатывать общий взгляд на актуальные проблемы в области геронтологии. В связи с этим Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология» решила учредить научно-практический рецензируемый электронный журнал, первый номер которого Вы имеете возможность сейчас видеть. Надеемся, что вместе нам удастся сделать журнал нужным и интересным, и это позволит решить главную задачу – повысить качество жизни людей старших возрастных групп. Будем рады Вашему участию, и с благодарностью примем пожелания по развитию журнала.

С уважением,  
главный редактор, профессор Кирилл Прощаев.

Dear colleagues!

I am glad to inform you that the newly organized journal "Gerontology" starts its activity.

All over the world the priority of the social policy in different countries is the supplying the quality of life of elders. This problem is really of great importance because according to UN forecasts in XXI century the processes of ageing will cover all world. The proportion of older people can cover about 1/4 of the world population to 2050, but in most developed regions of the world such processes will reach more than 1/3 of the population. As WHO notes, decent conditions of life of old people need not only in the name of the elderly, but also for their children.

The consequence of the ageing of population is the increase in the population the prevalence of age dependent diseases (diseases of the cardiovascular system, oncological pathology, urologic pathology and other diseases of the genitourinary system, senile fractures and limiting the vital activity of the bone-muscular disorders, mental disorders, age-related pathology of sense organs, etc.). Also the processes of the early ageing have a wide spreading. In the same time we can observe in the society another paradigm - the tendency of people as far as possible to delay the onset of problems associated with aging.

In this regard, today gerontology as the multidisciplinary science of ageing has intensive development. Specialists in different branches - physicians, biologists, psychologists, sociologists, engineers, lawyers, teachers – are discussing the varied range of problems: mechanisms of development of diseases which are associated with age and aging, prevention of early ageing, creating a barrier-free environment, social care for older people and many others.

Thus, the necessity of creating a scientific environment had been appeared - where scientists and experts, representatives of different professions, can share their experience, research results, discuss and develop a common view of the current problems in the field of gerontology.

In this regard, the Autonomous non-commercial organization "Research medical center "Gerontology" decided to establish a scientific-practical and reviewed electronic journal. The first issue of this journal - "Gerontology" - you are reading now.

We hope that together with our readers we can make our journal necessary and interesting, and it will allow to reach the improving of the quality of life of elders.

Editorial board invites you to participate in the work of the journal, we will gratefully accept all proposals about its development.

Sincerely yours,

Chief editor, Professor

Kiryl Prashchayeu