

# ВЕСТНИК

Кыргызско-Российского  
Славянского университета



2018

Том 18, № 6

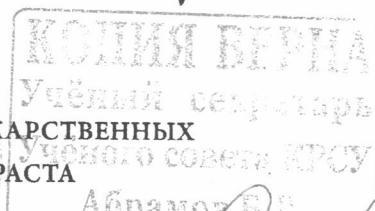
УДК 61.615.03

**ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА**

A.A. Зурдинова, А.Т. Шараева, А.Т. Сатыбалдиева

Рассматриваются актуальные вопросы по применению лекарственных средств у пожилых людей, особенности старения организма и его взаимосвязь с кинетикой и динамикой лекарственных средств, принципы терапии пожилых лиц. Даны рекомендации по рационализации фармакотерапии пациентов пожилого возраста в Кыргызской Республике.

**Ключевые слова:** фармакоэпидемиология; пожилые люди; лекарственные средства; фармакотерапия; критерии Бирса.



**УЛГАЙГАН КУРАКТАГЫ БЕЙТАПТАРДЫ ДАРЫЛООДО ДАРЫ-ДАРМЕК КАРАЖАТТАРЫН КОЛДОНУУГА ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫК ТАЛДОО ЖУРГУЗҮҮ**

Макалада улгайган курактагы адамдардын организминин картаю өзгөчөлүктөрү жана анын дары-дармек каражаттарынын кинетикасы жана динамикасы менен байланышы, улгайган адамдардын терапиясынын принциптери каралган. Кыргыз Республикасында улгайган курактагы бейтаптардын фармакотерапиясын рационалдаштыру боюнча сунуштар берилген.

**Түүндүү сөздөр:** фармакоэпидемиология; улгайган адамдар; дары-дармек каражаттары; фармакотерапия; Бирстин критерийлери.

**PHARMACOEPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF THE USE  
OF DRUGS IN THE TREATMENT OF ELDERLY PATIENTS**

A.A. Zurdinova, A.T. Sharaeva, A.T. Satybaldieva

The paper considers the actual questions on the use of medicines in the elderly, the characteristics of aging of the organism and its relationship to the kinetics and dynamics of drugs, the principles of therapy for elderly people. Recommendations on rationalization of pharmacotherapy of elderly patients in the Kyrgyz Republic are given.

**Keywords:** pharmacoepidemiology; elderly people; drugs; pharmacotherapy; Beers criteria.

Актуальность данной проблемы заключается в том, что в связи с развитием экономики и улучшением качества жизни людей неуклонно растет число лиц пожилого возраста. По оценкам ООН, население мира в возрасте 60 лет и старше насчитывало в 2000 г. 600 млн человек, что почти втрое превышало численность этой возрастной группы в 1950 г. (205 млн чел.). В 2009 г. она превысила 777 млн человек, а к 2050 г. составит более 2 млрд чл., еще раз утроившись за период времени в 50 лет (из аналитического отчета Национального исследования по старению населения в Кыргызстане).

Согласно классификации ООН, население страны считается пожилым, если доля людей старше 65 лет во всем населении превышает 7 %.

В Кыргызской Республике на начало 2015 г. находились в вышеуказанных возрастах около 256 тыс. человек, или 4,3 %, что значительно ниже показателя Казахстана (около 7 % на начало 2014 г.), России (13 % на начало 2014 г.) и других стран. Наибольшая доля населения этого возраста проживала в Чуйской, Иссык-Кульской областях и г. Бишкек (5–6 %). По официальным данным, в КР количество пожилых граждан в 2016 г. достигло 425,9 тыс. человек, или 7,07 % от общего числа населения страны [1].

Пациенты пожилого и старческого возраста составляют основную когорту больных, нуждающихся в медикаментозном лечении, которой занимается геронтология – наука, область клинической медицины, которая изучает болезни людей