

**THE ANALYSIS OF THE DENTAL CARE TO CHILDREN IN DENTAL CARIES
AT THE SYSTEM OF OBLIGATORY MEDICAL INSURANCE**

Virabov K.S.

Moscow state University named after I.M. Sechenov Moscow medical Academy of the Ministry of health of the Russian Federation, Moscow, vir.karen@yandex.ru

Dental care, provided in the system of medical insurance for children in 2011-2013, not exactly corresponded to the temporary version of Federal standard of care at that moment. Much less were provided services of x-ray diagnostics, block anesthesia. Range of filling materials was less diverse. The frequency of the use of domestic cement 4.3 times higher than the recommended standard. To ensure the high quality of the discussed types of aid required the implementation of a constant search for clinically and economically sound technologies and methods of organization and management capacity of dental care. To ensure the high quality of the discussed types of aid required the implementation of a constant search for clinically and economically sound technologies and methods of organization and management capacity of dental care. This explains the search for appropriate methods of predicting the carrying capacity of the dental care of children with caries in the system of mandatory medical insurance.

**ИЗУЧЕНИЕ ОГРАНИЧЕНИЙ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ
У ЖЕНЩИН С НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ**

Вирясов А.В.^{1,2}, Новикова А.С.³, Шагинян Г.Г.¹, Щербакова С.А.³, Гурко Г.И.³

1 АНО «Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология», г. Москва, Россия, sggorelik@mail.ru

2 ГБОУ «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» им. Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва, Россия

3 Санкт - Петербургский институт биорегуляции и геронтологии СЗО РАМ, г. Санкт-Петербург, Россия

В статье представлены данные изучения ограничения жизнедеятельности у пациенток разных возрастов с недержанием мочи, находящихся на учете у уролога поликлиники и в учреждении круглосуточного пребывания. Опрос проводился по таким критериям ограничения жизнедеятельности, как нарушение передвижения, трудность общения, самообслуживания, обучения, ориентации, снижение трудоспособности и контроль поведения. Результаты исследования достоверно показали, что практически все параметры ограничения жизнедеятельности у пациенток как среднего, так и пожилого возраста, опрошенных в учреждении круглосуточного пребывания хуже показателей пациенток, опрошенных в амбулаторно-поликлинических учреждениях; а также доказано возраст-зависимое достоверное увеличение всех показателей ограничения жизнедеятельности у пациенток с недержанием мочи. Полученные данные показали, что недержание мочи в среднем и пожилом возрасте сопровождается ограничением всех параметров жизнедеятельности, что приводит к социальной изоляции женщин и обосновывает необходимость разработки алгоритма диагностики и ведения женщин с данной патологией с привлечением в бригаду психолога.

**ANALYSIS OF VITAL ACTIVITY RESTRICTIONS FOR WOMEN
WITH URINE INCONTINENCE**

Viryasov A.V.^{1,2}, Novikova A.S.³, Shahinian G.G.¹, Shcherbakova S.A.³, Gurko G.I.³

1 АНО «Research Medical Center, «Gerontology», Moscow, Russia, sggorelik@mail.ru

2 Pirogov Russian National Research Medical University (RNRMU), Moscow, Russia

3 Institute of bioregulation and gerontology Russian Academy of Medical Sciences, St.Petersburg, Russia

The article performs data on vital activity restrictions for female patients of various age groups with urine incontinence receiving follow up care in polyclinics and in twenty-four-hour stay establishments. The survey was conducted by such criteria of vital restrictions as movement disturbances, communication, self-service, training, orientation disorders, working ability and behavior control decrement. The results of the survey show that all the parameters of vital activity restrictions for middle-aged and aged respondent patients receiving follow up care in polyclinics are worse than those for respondents in twenty-four-hour stay establishments; age-dependent reliable growth of all the parameters of vital activity restrictions for patients with urine incontinence is confirmed as well. The received data show, that urine incontinence in middle and old age is accompanied by restriction of all vital activity parameters, what leads to social isolation of women and justifies the necessity to develop for women suffering from such pathology an algorithm of diagnostics and follow up care with assistance of psychologists.

**ИЗУЧЕНИЕ ОБЩЕГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ
У ЖЕНЩИН ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ**

Вирясов А.В.^{1,2}, Шагинян Г.Г.¹

1 АНО НИМЦ Геронтология, Москва, viryasov-1979@mail.ru

2 ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ, Москва, ela-la-al@mail.ru

Цель исследования — изучение общего психологического благополучия у женщин пожилого возраста с недержанием мочи. Была применена шкала «Индекс общего психологического благополучия», которая по-

зывает расценить психологический статус пожилого человека с недержанием мочи по следующим позициям: тревога, депрессия, самоконтроль, общее здоровье, социальное благополучие и жизненная энергия. Как показал сравнительный анализ параметров общего благополучия у женщин среднего и пожилого возраста, общее здоровье, уровень тревоги и депрессии, эмоциональное благополучие, жизненная энергия достоверно хуже у пациентов пожилого возраста с недержанием мочи, чем у пациенток среднего возраста. Такое возраст-зависимое снижение психологического благополучия у женщин с недержанием мочи делает необходимым для оказания качественной помощи привлечение в состав медицинской бригады других специалистов, в том числе и психологов.

STUDYING OF THE GENERAL PSYCHOLOGICAL WELLBEING IN ELDERLY WOMEN WITH THE URINE INCONTINENCE

Viryasov A.V.^{1,2}, Shaginyan G.G.¹

1 Independent non-profit organization Research medical center «GERONTOLOGY», Moscow,
viryasov-1979@mail.ru

2 Pirogov Russian National Research Medical University (RNRMU), Moscow, ela-la-al@ mail.ru

Research objective — studying of the general psychological wellbeing at women of advanced age with an urine incontinence. The scale “An index of the general psychological wellbeing” who allows to regard the psychological status of the elderly person with an urine incontinence on the following positions was applied: alarm, depression, self-checking, general health, social wellbeing and vital energy. The comparative analysis of parameters of the general wellbeing at women of middle and advanced age showed that the general health, level of alarm and a depression, emotional wellbeing, vital energy reliable worse at patients of advanced age with an urine incontinence, than at patients of middle age. Such age - dependent decrease in psychological wellbeing in women with urine incontinence does necessary for rendering the qualitative help attraction in structure of medical team of other experts, including psychologists.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ГЕРИАТРИЧЕСКИХ СИНДРОМОВ У ПАЦИЕНТОК РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ С НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ

Вирясов А.В.^{1,2}, Новикова А.С.³, Шагинян Г.Г.¹, Щербакова С.А.³, Гурко Г.И.³

1 АНО «Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология», г. Москва, Россия, sggorelik@mail.ru

2 ГБОУ «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва, Россия

3 Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии СЗО РАМ, г. Санкт-Петербург, Россия

В статье на основании данных специализированного гериатрического осмотра женщин среднего и пожилого возраста, страдающих недержанием мочи и находящихся на учете у уролога поликлиники или в учреждении круглосуточного пребывания, изучена распространенность таких гериатрических синдромов, как синдром гипомобильности, синдром мальнутиции, синдром когнитивных нарушений, синдром пролежней, обстипационный синдром, синдром падений, саркопении, болевой синдром, деменции, тревожно-депрессивным синдромом, синдромом нарушения сна, старческой астении, психологических проблем. При сравнении результатов специализированного гериатрического осмотра у пациенток среднего и пожилого возраста с недержанием мочи доказано достоверное возраст-зависимое увеличение распространенности гериатрических синдромов. В статье показано, что в рамках существующей организации медицинской помощи женщинам пожилого возраста с недержанием мочи отсутствует система учета гериатрических синдромов, что ведет к отсутствию возраст-ориентированных алгоритмов раннего выявления, коррекции и амбулаторного ведения пациентов данной возрастной группы.

EPIDEMIOLOGY OF GERIATRIC SYNDROMES' PREVALENCE WITH PATIENTS OF VARIOUS AGES SUFFERING FROM URINE INCONTINENCE

Viryasov A.V.^{1,2}, Novikova A.S.³, Shahinian G.G.¹, Shcherbakova S.A.³, Gurko G.I.³

1 ANO «Research Medical Center, «Gerontology», Moscow, Russia, sggorelik@mail.ru

2 Pirogov Russian National Research Medical University (RNRMU), Moscow, Russia

3 Institute of bioregulation and gerontology Russian Academy of Medical Sciences, St. Petersburg, Russia

Prevalence of such geriatric syndromes as hypomobility syndrome, malnutrition syndrome, cognitive disabilities syndrome, bedsores syndrome, obstipation syndrome, falling syndrome, sarcopenias, pain syndrome, dementias, anxious-depressive syndrome, sleep disturbance syndrome, frailty, psychological difficulties is analyzed in the article on the basis of the results of specialized geriatric examination of middle-aged and aged women suffering from urine incontinence and receiving follow up care in polyclinics or in twenty-four-hour stay establishments. When comparing results of specialized geriatric examination of middle-aged and aged patients with urine incontinence reliable age dependent growth of geriatric syndromes prevalence was confirmed. The article uncovers the fact that the system of geriatric syndromes considering is not represented in the existing framework of providing medical care for aged women with urine incontinence what leads to absence of age oriented algorithms of early diagnostics, correction and dispensary follow up of patients of this age group.