

ISSN 1561-9125

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

№ 4 2021  
Том Vol. 34

# Vседи Advances in Gerontology ГЕРОНТОЛОГИИ

Патофизиологические  
механизмы старения

Диагностика, клиническая  
картина и лечение  
ассоциированных с возрастом  
заболеваний

Реабилитация в гериатрии



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

К 75-летию со дня рождения Владимира Хацкелевича Хавинсона	494	75 <sup>th</sup> Anniversary of Vladimir Kh. Khavinson
Анисимов В. Н., Эргашев О. Н., Финагентов А. В., Хавинсон В. Х.	499	Anisimov V.N., Ergashev O.N., Finagentov A.V., Khavinson V.Kh. Integral assessment of the biopsychosocial status of older citizens and implementation of the systemic support components
Интегральная оценка биопсихосоциального статуса граждан старшего поколения и реализация составляющих системной поддержки		
Мерабишвили В. М.	507	Merabishvili V.M.
Возрастные особенности погодичной летальности и выживаемости больных злокачественными новообразованиями щитовидной железы (C73) в Санкт-Петербурге (популяционное исследование)		Age-related features of annual mortality and survival of patients with thyroid cancer (C73) in Saint-Petersburg (population study)
Мустафин Р. Н.	516	Mustafin R.N.
Взаимосвязь микроРНК и транспозонов при старении и канцерогенезе		Interrelation of microRNAs and transposons in aging and carcinogenesis
Мякотных В. С., Сиденкова А. П., Боровкова Т. А., Мещанинов В. Н., Ярославцева М. Л., Хромцова О. М., Гаврилов И. В.	530	Myakotnykh V.S., Sidenkova A.P., Meshchaninov V.N., Borovkova T.A., Yaroslavtseva M.L., Khrontsova O.M., Gavrilov I.V.
Зависимость осуществляемых в гериатрии лечебно-диагностических мероприятий от возраста, пола и состояния здоровья врача		The dependence of medical and diagnostic measures carried out in geriatrics on age, gender and the doctor's health status
Галкин К. А.	538	Galkin K.A.
E-health и онлайн-сообщества здоровья в повседневности пожилых сельских жителей в период пандемии		E-health and online health communities in the daily lives of older rural residents during the pandemic
Меметов С. С., Петрова В. Н., Ким В. В., Середа А. Н.	545	Memetov S.S., Petrova V.N., Kim V.V., Sereda A.N.
Анализ инвалидности у лиц пожилого и старческого возраста на примере Ростовской области		Analysis of disability among the elderly and senile on the example of the Rostov region
Базарный В. В., Сиденкова А. П., Резайкин А. В., Мякотных В. С., Боровкова Т. А., Селькина Е. О., Полушкина Л. Г., Максимова А. Ю., Ванькова Е. А.	550	Bazarny V.V., Sidenkova A.P., Rezaykin A.V., Myakotnykh V.S., Borovkova T.A., Selkina Ye.O., Polushchina L.G., Maksimova A.Yu., Vankova Ye.A.
Возможность использования результатов исследования ротовой жидкости и букального эпителия в диагностике болезни Альцгеймера		The possibility of using the results of the study of oral fluid and buccal epithelium in the diagnosis of Alzheimer's disease
Теплюк Н. П., Лебедева С. В.	558	Teplyuk N.P., Lebedeva S.V.
Неинвазивные методы исследования кожи при различных морфотипах старения		Non-invasive methods for studying age-related skin changes in various morphotypes of aging
Осипова О. А., Гостева Е. В., Татаринцева Ю. В., Жернакова Н. И., Екушева Е. В., Горелик С. Г.	566	Osipova O.A., Gosteva Ye.V., Tatarintseva Yu.V., Zhernakova N.I., Ekusheva E.V., Gorelik S.G.
Дефицит витамина D у пожилых пациентов с артериальной гипертензией и диастолической дисфункцией левого желудочка		Vitamin D deficiency in elderly with arterial hypertension and left ventricular diastolic dysfunction
Виноградова И. А., Варганова Д. В., Луговая Е. А.	572	Vinogradova I.A., Varganova D.V., Lugovaya Ye.A.
Оценка содержания макро- и микроэлементов у жителей Европейского Севера в зависимости от пола и возраста		Hair macro- and microelement assessment in residents of European North depending on gender and age
Гращенко А. Н., Пузин С. Н., Богова О. Т., Потапов В. Н., Ачкасов Е. Е., Иванова Л. В.	581	Grashchenkova A.N., Puzin S.N., Bogova O.T., Potapov V.V., Achkasov Ye.Ye., Ivanova L.V.
Программная механотерапия в медицинской реабилитации пациентов пожилого возраста, перенесших инфаркт миокарда		Effectiveness of medical rehabilitation of elderly patients who have suffered a myocardial infarction
Белобородов В. А., Степанов И. А., Щербатых А. В., Томашов И. И., Саакян З. С., Трепезников В. Г., Верхоторов С. О.	586	Beloborodov V.A., Stepanov I.A., Scherbatykh A.V., Tomas'iov I.I., Saakyan Z.S., Trepeznikov V.G., Verkhotorov S.O.
Факторы риска развития неблагоприятного клинического исхода у пациентов пожилого и старческого возраста с нозокомиальной пневмонией на фоне острого нарушения мозгового кровообращения		Risk factors of adverse clinical outcomes in the elderly and senile patients with stroke-associated pneumonia

<p><b>Дёмин А. В., Ильницкий А. Н.</b> Характеристика скоординированных моторных реакций и целенаправленного движения центра тяжести у женщин 85–95 лет</p> <p><b>Башкирёва А. С., Баранова Н. П., Богданова Д. Ю., Аникеев П. П., Шишки А. В.</b> Внедрение передовых социальных практик на основе инновационных геронтотехнологий в систему долговременного ухода за пациентами пожилого и старческого возраста</p> <p><b>Бобунов Д. Н., Волкова А. С., Селезнев Д. М., Иорданишивили А. К., Сенюков А. В., Арутюнов А. В.</b> Оценка эффективности третьего этапа реабилитации после травмы коленного сустава у лиц старших возрастных групп средствами лечебной физкультуры</p> <p><b>Кантемирова Р. К., Колюка О. Е., Ключникова Е. В., Мамедова И. Д., Чернякина Т. С., Ишутина И. С., Разумовский М. И., Арутюнов В. А.</b> Оценка барьера в лиц старше трудоспособного возраста с нарушением зрительных функций для обоснования перечня необходимых вспомогательных услуг</p> <p><b>Иорданишивили А. К., Павлова С. Г.</b> Гериатрические аспекты преподавания челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии</p> <p><b>Мещанинов В. Н., Цывьян П. Б., Мякотных В. С., Kovtun O. P., Щербаков Д. Л., Благодарева М. С.</b> Онтогенетические принципы ускоренного старения и перспективы его профилактики и лечения</p>	<p><b>592</b> <i>Dyomin A. V., Ilnitski A. N.</i> Characteristics of the coordinated motor response and voluntary shift of the center of gravity in women aged 85–95</p> <p><b>599</b> <i>Bashkireva A. S., Baranova N. P., Bogdanova D. Yu., Anikeev P. P., Shishko A. V.</i> Implementation of advanced social practices based on innovative gerontotechnologies in the system of long-term care for elderly and senile patients</p> <p><b>609</b> <i>Bobunov D. N., Volkova A. S., Seleznev D. M., Iordanishvili A. K., Senyukov A. V., Arutiunov V. A.</i> Evaluation of the effectiveness of the third stage of rehabilitation after a knee joint injury in persons of older age groups by means of physiotherapy exercises</p> <p><b>614</b> <i>Kantemirova R. K., Kolyuka O. E., Klyushnikova Ye. V., Mamedova I. D., Chernyakina T. S., Ishutina I. S., Razumovskiy M. I., Arutiunov V. A.</i> Assessment of barriers in people with disabilities with ophthalmopathology and varying degrees of sensory impairment to substantiate the list of support services they need and social protection measures in different areas of life</p> <p><b>627</b> <i>Iordanishvili A. K., Pavlova S. G.</i> Geriatric aspects of teaching maxillofacial surgery and surgical dentistry</p> <p><b>637</b> <i>Meshchaninov V. N., Tsyvian P. B., Myakotnykh V. S., Kovtun O. P., Shcherbakov D. L., Blagodareva M. S.</i> Ontogenetic principles of accelerated aging and the prospects for its prevention and treatment</p>
--	---