

## **СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ КАК ОСНОВА МЕТОДОЛОГИИ ИЗУЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЛЮДЯМ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА С ОСТРОЙ ТРАВМОЙ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ**

**Кривцунов А.Н., Вашура А.С.**

АНО «Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология», Москва, Россия  
(125319, г. Москва, ул. 1-я Аэропортовская, 6, пом. VI, комн. 1–4), e-mail: Albek1984@list.ru

Увеличение удельного веса пожилых людей в общей структуре населения способствует повышению травматизма у этой категории граждан. В тоже время созданиетаким людям должного уровня качества жизни – одна из главных задач, стоящих перед современным обществом. Огромное значение в этом имеет обеспечение людей старших возрастных групп качественной медицинской помощью. В работе представлено научно-теоретическое обоснование системного анализа как основы, позволяющей анализировать полноту и адекватность экстренной медицинской помощи, оказываемой людям старших возрастов с острой травмой на догоспитальном этапе. В результате этого изучаемый объект рассматривается не как простая совокупность отдельных элементов, а как открытая, целостная система, которая может испытывать на себе влияние других элементов внешней среды. Таким образом, между полиморбидностью и системным анализом имеется связь, которая выявляется при оказании различных видов медицинской помощи. Исходя из этого, следует, что у пожилых пациентов в отличие от больных более молодого возраста при оказании экстренной медицинской помощи основное внимание должно уделяться не только лечению травмы, но и профилактике обострения сопутствующих заболеваний, а также поддержанию инволютивно-измененных функциональных возможностей пожилого организма.

## **THE SYSTEMATIC ANALYSIS AS THE BASIS OF METHODOLOGY OF STUDYING THE QUALITY OF EMERGENCY MEDICAL CARE FOR PEOPLE OF ADVANCED AND SENILE AGE WITH SEVERE TRAUMA AT PRE-HOSPITAL STAGE**

**Krivtsunov A.N., Vashura A.S.**

ANO «Research Medical Center, «Gerontology», Moscow, Russia  
(125319, Moscow, street 1<sup>st</sup> Aeroportovskaya, 6, room 1–4), e-mail: Albek1984@list.ru

Increase in the proportion of older people in the total population promotes injury in this category of citizens. At the same time as the creation of such people to the proper level of quality of life is one of the major challenges facing society today. A huge difference in this case is to provide the people of older age groups, quality health care. In this work the scientific and theoretical basis of the system analysis as a basis allows us to analyze the completeness and adequacy of emergency medical care provided to older people with acute trauma in the prehospital phase. As a result, the object under study begins, is not seen as a simple collection of individual elements, and as an open, integrated system that can suffer from the effects of other environmental elements. Thus, between polymorbidity and systems analysis there is a link, which is revealed in the provision of various types of medical care. From this, it follows that in elderly patients, in contrast to younger patients in emergency medical care should focus not only treat injuries, but also the prevention of exacerbation of comorbidities, as well as, keeping involuntarily altered functionality elderly body.

## **МИКРОСОСУДИСТАЯ РЕАКТИВНОСТЬ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ В СОЧЕТАНИИ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ**

**Кудряшева И.А.<sup>1</sup>, Новикова Н.Е.<sup>2</sup>, Ахминеева А.Х.<sup>1</sup>**

1 ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия» Минздрава России, Астрахань, Россия  
(414000, Астрахань, ул. Бакинская, 121), e-mail: irina-nurzhanova@yandex.ru

2 Негосударственное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть», Астрахань, Россия  
(414057, Астрахань, ул. Кубанская, 5)

В данной работе были изучены особенности состояния кожной микроциркуляции у больных хронической обструктивной болезнью легких с различным генотипом по полиморфизму гена второй фазы детоксикации NAT2, в зависимости от характера ее течения и наличия ассоциированной сердечно-сосудистой патологии. Были выявлены выраженные нарушения потоковых свойств крови у больных с хронической обструктивной болезнью легких. Изучение показателей базального кровотока в сочетании с результатами окклюзионной пробы позволило определить различные гемодинамические типы микроциркуляции у больных хронической обструктивной болезнью легких с ассоциированной сердечно-сосудистой патологией. Полученные в ходе исследования данные свидетельствуют о нарастании нарушений в системе кожной микроциркуляции по мере прогрессирования хронической обструктивной болезни легких, а также о взаимосвязи показателей периферической гемодинамики.