

the organization of medical emergency in outpatient care was given to the system approach. All this is possible to substantiate and develop the main directions of improving the organization of emergency medical care in the current conditions with the development of urban infrastructure, the creation of new approaches to health management of Kazan. The automated control system has been implemented to improve the coordination of mobile medical teams, and developed an algorithm interaction Ambulance Station with outpatient care. The organizational and functional model that has been developed and is being implemented on the basis of information management technologies ambulance services, promotes better functioning.

### **ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СЕРОПОЗИТИВНЫХ ПО СИФИЛИСУ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН**

**Шулаева И.В., Воронина Л.Г., Попова Л.Ю.**

ИГБОУ ВПО «Оренбургская Государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения России, Оренбург, Россия (460000, Оренбург, ул. Советская, 6), e-mail: livka332@mail.ru

Учёные отмечают, что беременные женщины, страдающие сифилисом, характеризуются социально дезадаптированным поведением, проявляющимся беспорядочными половыми контактами, наличием вредных привычек и поздней обращаемостью в медицинские учреждения для постановки на учёт по беременности. В настоящей статье отражены черты поведения и особенности социального статуса беременных женщин, серопозитивных по сифилису. Согласно проведённым исследованиям, беременные, страдающие сифилисом, молодого репродуктивного возраста, не используют методов контрацепции, работают в коммерческих структурах, состоят в гражданском браке, проживают в небольших городах области и имеют статус нерезидента. Серопозитивные по сифилису женщины испытывают пристрастие к курению, обладают низкой медицинской активностью, это негативно сказывается на состоянии здоровья новорождённых, у которых отмечаются неврологические нарушения в неонатальном периоде.

### **BEHAVIOURAL AND SOCIAL ASPECTS OF SEROPOSITIVE FOR SYPHILIS PREGNANT WOMEN**

**Shulaeva I.V., Voronina L.G., Popova L.J.**

Orenburg State Medical Academy of the Ministry of Health of the Russia, Orenburg, Russia (460000, Orenburg, street Sovetskaya, 6), e-mail: livka332@mail.ru

Scientists note that pregnant women with syphilis, characterized by socially troubled behavior manifested disorderly sexual contacts, the presence of harmful habits and low attendance in medical institutions for registration of pregnancy. In this article describes the features of the behavior and characteristics of the social status of pregnant women seropositive for syphilis. According to studies, pregnant, suffering from syphilis, young reproductive age, do not use contraceptive methods, work in the commercial structures, consist in a civil marriage, live in small towns of the region and have non-resident status. Seropositive for syphilis women have a passion for smoking, have low medical activity; this adversely affects the health of newborns who have neurological disorders in the neonatal period.

### **СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, РОЖДЁННЫХ ОТ СЕРОПОЗИТИВНЫХ ПО СИФИЛИСУ МАТЕРЕЙ**

**Шулаева И.В.**

ИГБОУ ВПО «Оренбургская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения России», Оренбург, Россия (460000, Оренбург, ул. Советская, 6), e-mail: livka332@mail.ru

Анализируя отечественную и зарубежную литературу по проблеме здоровья детей, рождённых от серопозитивных по сифилису матерей, выяснено, что дети рождаются недоношенными, с признаками асфиксии. Установлено, что период новорождённости протекает с явлениями дезадаптации. Доказано, что при динамическом наблюдении за детьми отмечается задержка физического и нервно-психического развития. Выявлены нарушения со стороны периферической крови в виде анемии, тромбоцитопении, лейкоцитоза, увеличения СОЭ, а также отклонения показателей в биохимическом анализе крови. Определены патологические изменения в центральной нервной системе, множественные поражения внутренних органов. Доказано, что дети, рождённые от серопозитивных по сифилису матерей, подвержены частым респираторным вирусным инфекциям, рахиту, у них чаще отмечается постнатальная гипотрофия.

### **HEALTH STATUS OF CHILDREN BORN FROM SEROPOSITIVE FOR SYPHILIS MOTHERS**

**Shulaeva I.V.**

Orenburg State Medical Academy of the Ministry of Health of the Russia, Orenburg, Russia (460000, Orenburg, street Sovetskaya, 6), e-mail: livka332@mail.ru

Analyzing the results of studies of Russian and foreign scientists on the problem of health of children born from seropositive for syphilis mothers, found that children are born prematurely, with signs of asphyxia. It is established that the