



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ  
РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ**

**2022**

**ROSTOV-ON-DON , RUSSIA**

Conference proceedings available  
at [virtualconference.press](http://virtualconference.press)



## **Editorial board/Редакционная коллегия**

### **Главный редактор**

**Кирилл Долгополов** Северо-Кавказский Федеральный университет

Долгополов Кирилл Андреевич, кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой уголовного права и процесса Северо-Кавказский федеральный университет

Узденов Расул Магомедович, кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры уголовного права и процесса СКФУ

Пржиленский Игорь Владимирович, кандидат социологических наук, доцент кафедры уголовного права и процесса СКФУ

Токмаков Дмитрий Сергеевич старший преподаватель кафедры уголовного права и процесса СКФУ

Международная научно-практическая конференция Современные научные решения актуальных проблем. Сборник тезисов научно-практической конференции г. Ростов-на-Дону 2022 г. (Типография Аспект)

<https://orcid.org/0000-0001-6156-3630>

DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.7316954>

© Коллектив авторов

© virtualconferences. press

## **Содержание лейкоцитов при сепсисе у детей раннего возраста**

**Сатибалдиева Насиба Р.**

**Ташкентская медицинская академия**

Сепсис представляет собой важное глобальное бремя здравоохранения из-за высокой смертности и заболеваемости. Быстрое выявление сепсиса имеет решающее значение для предотвращения неблагоприятных исходов и снижения смертности. Однако диагностика сепсиса все еще остается сложной задачей, и было предпринято много усилий для выявления надежных биомаркеров. Он может помочь врачам раннего выявления пациентов с высоким риском развития сепсиса и прогнозирования неблагоприятных исходов. Он имеет ряд преимуществ: он дешев, прост в исполнении и доступен во всех отделениях, от отделения неотложной помощи до отделения интенсивной терапии. Следует отметить, что он представляет собой тест первого уровня и изменение его параметров всегда должно рассматриваться в клиническом контексте, а возможное подозрение на сепсис должно быть подтверждено более специфическими исследованиями. Белые клетки крови, также известные как лейкоциты, представляют собой гетерогенную популяцию, включающую в себя лимфоциты, моноциты и гранулоциты, состоящие из нейтрофилов, эозинофилов и базофилов. Относительное значение помогает оценить, какая популяция лейкоцитов в основном вовлечена в воспалительный процесс. что позволяет поставить этиологический диагноз.

**Цель исследования.** Определить количество лейкоцитов при сепсисе у детей раннего возраста.

**Материалы и методы.** Были обследованы 42 ребенка раннего возраста с сепсисом. Было определено количество лейкоцитов, лейкоцитарный индекс у детей раннего возраста с сепсисом.

**Результаты.** Лабораторно выявляется снижение лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ) и индекса сдвига (ИС) более 0,2, лимфоцитопения, анэозинофилия. Из 42 пациентов у 16 больных сепсисом было выявлена

лейкопения, а у 18 пациентов лейкоцитоз (количество лейкоцитов  $>18000/\text{мм}^3$ ) как предиктора серьезной бактериальной инфекции.

Обсуждение. Направление лейкоцитов к местным очагам инфекции является важнейшей частью врожденного иммунного ответа. В то время как внутрисосудистые сдвиговые силы предотвращают соответствующую адгезию лейкоцитов у здорового человека, повышенные концентрации микробных токсинов и провоспалительных медиаторов вызывают повышение регуляции эндотелиальных молекул адгезии в воспаленной ткани, что приводит к целенаправленному накоплению лейкоцитов в месте инфекции.

Выводы. Повреждение органов ослабляется путем подавления лейкоцитарно-эндотелиальных взаимодействий, системная активация лейкоцитов и диссеминированная лейкоцитарная адгезия считаются необходимыми для септической дисфункции органов. При сепсисе количество белых кровяных телец в крови увеличивается — возникает лейкоцитоз, а также в некоторых случаях уменьшается количество лейкоцитов.

## CONTENTS

### ECONOMY

<b>A.A. Majidov</b> - Intellectual property in the Czech Republic. ....	3
<b>Khamrakulova Oydin Davronovna</b> - Venture capital and innovative development of the economy of Uzbekistan. ....	6
<b>Абдукаримова Севара Бахтиёрвна.</b> - Самарадорлик ва сифатли меҳнат хизмат кўрсатиш корхоналарининг асосидир. ....	14
<b>Turaev Bakhadir Khatamovich, Amirov Jamshidjon Tulkinovich.</b> - Companies develop experience in the economy of a large amount of time and resources. ....	20

### MEDICINE

<b>Dalimova G.A., Kholikova A.O., Safarova Sh.M.</b> - "The frequency of thyroid diseases in adolescents (boys and girls) in Djizakh and Namangan regions of the Republic of Uzbekistan." ...	24
<b>Savchuk D., Kholikov F. J., Khalimova M.K.</b> - "The frequency of puberty disorders in adolescents (boys and girls) from Kashkadarya region of the Republic of Uzbekistan." .....	26
<b>Urmanova Yu.M., Alieva D.A., Mavlonov U.Kh.</b> - "The results of the screening of the delay of puberty in adolescents in the Namangan and Djizakh regions of the Republic of Uzbekistan in 2021 year". ....	27
<b>Сатибалдиева Н.Р.</b> - Содержание лейкоцитов при сепсисе у детей раннего возраста.....	28
<b>Pulatova Sevara Khikmatillaevna.</b> - Improvement of acne therapy taking into account clinical, genetic and biochemical research methods.....	30
<b>Ходжаева Н.Х<sup>1</sup>, Ходжаева Д.М.<sup>2</sup></b> - Оториноларинголог шифокори амалиётида ўткир ва сурункали тонзиллофарингитлар ҳамда коморбид патологиялар. ....	36
<b>М.И Юсупов.</b> - Микрофлора кишечника при поносах у детей. ....	38
<b>Юлдашев Ж.М., Тухтамишев М.Х.</b> - Пятнадцатилетний опыт лечение больных с мужским бесплодием микрохирургической варикоцелэктомии чреспаховым доступом. ....	40

### PEDAGOGY

<b>Egamova Nayitgul Qodir qizi</b> - Yangi O'zbekiston ma'rifatli jamiyatini yaratishda yoshlarning o'rni. ....	42
<b>О.Т.Абдуғаниев</b> - Талабаларда ижтимоий фаол фуқаролик компетенциясини ривожлантиришга таъсир этувчи омиллар. ....	48
<b>Тоштемирова Муаззам.</b> - Табиатшунослик фанини ўқитишда педагогикада қўлланиладиган тадқиқот методлари. ....	54

### STATE AND LAW

<b>Рахимова Лейли Сельяровна</b> - Юридическая природа поощрительных норм в уголовном праве. ....	58
<b>Xurramova Adolat Bahodir qizi</b> - Nikohni haqiqiy emas deb topish to'g'risidagi ishlarning ayrim jihatlari. ....	62
<b>Tulqinboyev U.I.</b> - Kasb yuzasidan o'z vazifalarini lozim darajada bajarmaslik jinoyatining obyektiv belgilari. ....	67

### PSYCHOLOGY

<b>Mamatova Xilola Muxiddinovna, Xolmatov Furqat Shavkatovich</b> - Ethic Principles of Psychological Counseling. ....	74
--	----

<b>Муллабаева Н.М.</b> - Психологическая безопасность в школе как основа психического здоровья. ....	76
<b>Сабилова Дилафруз Абдурашиковна.</b> - Особенности формирования эгокомпетентности у медицинских работников. ....	82

#### **CULTUROLOGY**

<b>Қобилова Лобар Бахтиёр қизи.</b> - Ўзбек поэтик киносида ўсмирлар мавзуси (кинорежиссёр Қамара Камолованинг “Аччиқ данак” фильми мисолида). ....	87
---	----