

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN SCIENTIFIC RESEARCH:
ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS
AND DEVELOPMENT PROSPECTS**



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
OCTOBER 24-26, 2021**

**BERLIN
2021**

MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS AND DEVELOPMENT PROSPECTS

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Berlin, Germany

24-26 October 2021

Berlin, Germany

2021

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects” (October 24-26, 2021) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2021. 686 p.

ISBN 978-3-954753-03-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-scientific-research-achievements-innovations-and-development-prospects-24-26-oktyabrya-2021-goda-berlin-germaniya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: berlin@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 MDPC Publishing ®

©2021 Authors of the articles

12. *Аскарьянц В. П., Каюпова Гаухар Акназар кизи, Рахматова Комила Бахтиер кизи, Собиржонова Сарвиноз Соибжон кизи* 62
ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ И ТОПОГРАФИИ ЭНТЕРАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ У ВЗРОСЛЫХ КРЫС.
13. *Аскарьянц В. П., Ларин Е. А., Дзивинская Ю. С., Крайнова Д. Р.* 68
К ВОПРОСУ О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НЕРВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ.
14. *Аскарьянц В. П., Тошмаматова Маржона Сарвар кизи, Махмудова Умида Бахром кизи, Абдувахидова Севара Талъатбек кизи* 73
К ВОПРОСУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ВЫРАЖЕНИЯ ДИНАМИКИ ТРОФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ ЖЕЛУДКА.
15. *Аскарьянц В. П., Фаизова А. З., Фомина К. А., Ким Е. В.* 78
К ВОПРОСУ О ВЗАИМОСВЯЗИ МОТОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖЕЛУДКА, ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ И ЖЕЛЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.
16. *Гаврюшов Д. Н., Сенчук А. Я., Калюжная В. Н., Бойко В. Н., Зорик В. А.* 84
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА: ДИАГНОСТИКА, КЛИНИКА, ЛЕЧЕНИЕ.
17. *Герасименко О. І., Герасименко К. О., Герасименко Т. А.* 96
ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА АЛКОГОЛЬНОЇ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ.
18. *Гайструк Н. А., Chiaberashvili Nugzar-Petre, Павлікевич А. В., Гайченя І. О., Гайструк А. В.* 100
СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ВИЯВЛЕННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНИХ ПОРУШЕНЬ У СПОРТСМЕНІВ В РЕАЛІЯХ СВІТОВИХ ПАНДЕМІЙ.
19. *Комилова.К. Р., Маматкаримова.Б. Б.* 107
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА.
20. *Кравченко Т. Ю., Лотыш Н. Г., Папинко Р. М., Гарынычева Т. А.* 113
ЗАТЯЖНОЕ ТЕЧЕНИЕ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ: АНАЛИЗ ПРЕДИКТОРОВ В УСЛОВИЯХ COVID-19.
21. *Маматкаримова Б. Б.* 115
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.
22. *Насретдинова М. Т., Махмудова Н. Р., Хайитов А. А., Махмудова Д. М.* 122
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ГНОЙНЫМ РИНОСИСУСИТОМ.
23. *Тихонова Л. В., Бариева Д. В.* 129
ЦИСТИЦЕРКОЗ ЯК ОДНЕ ІЗ ПАРАЗИТАРНИХ НЕВРОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЛЮДИНИ.

ЗАТЯЖНОЕ ТЕЧЕНИЕ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ: АНАЛИЗ ПРЕДИКТОРОВ В УСЛОВИЯХ COVID-19

**Кравченко Татьяна Юрьевна,
Лотыш Надежда Григорьевна,
Папинко Роман Марьянович,**

к.мед.н., доцент

Одесский национальный медицинский университет
г. Одеса, Украина

Гарынычева Татьяна Александровна
КНП «Детский консультативно-диагностический центр
им. Ак. Б. Я. Резника» ОГС

Введение. По данным современной классификации пневмоний критериями затяжного течения является отсутствие регресса пневмонических симптомов в течение 6 недель и более. Для проведения корректирующих мероприятий во избежание трансформации процесса в затяжное течение целесообразно учитывать критерии риска.

Цель работы. Проанализировать особенности пневмонического процесса у детей в зависимости от характера течения в условиях COVID-19.

Материал и методы. Под наблюдением находилось 30 детей с острым течением внебольничной пневмонии, 20 детей – с затяжным, в возрасте от 1 года до 14 лет. Диагноз пневмонии устанавливали в соответствии с критериями действующего протокола №18 «Дитяча пульмонологія». В группах обследованных преобладали дети дошкольного возраста, соответственно, $(76,6 \pm 7,7)\%$ и $(60,0 \pm 10,9)\%$. Достоверных гендерных отличий не обнаружено.

Результаты и обсуждения. Установлено, что начало заболевания при остром течении пневмонии у $(80,0 \pm 7,3)\%$ было типичным (острое начало, фебрильная температура, симптомы интоксикации), при затяжном – у $(60,0 \pm 10,9)\%$.

В случаях затяжного течения внебольничной пневмонии отмечена поздняя госпитализация (после 6-го дня) и запоздалое назначение

антибиотикотерапии у $(65,0 \pm 10,6)\%$ пациентов, что значительно выше, чем при остром течении ($p < 0,01$). Существенно отличалось число выявленных осложнений: при остром течении – у $(16,6 \pm 6,8)\%$ диагностирован фибринозный плеврит, при затяжном течении у $(45,0 \pm 11,1)\%$ – фибринозный и выпотные плевриты, ($p < 0,01$). Локализация внебольничной пневмонии при остром течении подтверждена рентгенологически: левосторонняя у $(23,3 \pm 7,7)\%$, правосторонняя – $(56,6 \pm 9,0)\%$, двусторонняя – $(20,0 \pm 7,3)\%$, при затяжном течении, соответственно, $(45,0 \pm 11,1)\%$, $(25,0 \pm 9,6)\%$, $(30,0 \pm 10,2)\%$, что свидетельствует о достоверном доминировании левосторонней локализации пневмонии у детей.

Выводы. В ходе работы проведен анализ взаимосвязей выявленных особенностей с характером течения пневмоний, установлены корреляционные связи умеренной силы с отсроченным назначением антибиотиков, поздней госпитализацией, левосторонней локализацией процесса.

Учет выявленных предикторов затяжного течения при внегоспитальных пневмониях у детей будет способствовать оптимизации лечебных мероприятий с момента поступления пациента для профилактики развития осложнений и хронизации пневмонического процесса.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Маматкаримова Б. Б.

студентка

Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт

г. Ташкент

Пневмония – это острое инфекционное заболевание особенно бактериальной этиологии, характеризующееся образованием воспалительного инфильтрата в тканях легких. Заболеваемость среди населения пневмонией составляет в среднем значении 5 – 10 %, то есть ежегодно из 100 заболевает примерно 5- 10 человек. Этот показатель значительно выше у детей и лиц старше 60 лет. Но в последние годы это значение изменилось в худшую сторону, за счет появления COVID-19, который влечет за собой в основном поражение тканей легких в нижних долях. Таким образом можно в какой-то степени дифференцировать пневмонию вызванной вирусом COVID-19 и пневмонию другой этиологии.

Пневмонией по данным статистики чаще болеют мужчины, чем женщины. У ряда больных (до 30%) пневмония не диагностируется, протекая под маской бронхита или других болезней, не только дыхательной системы.

Лечение пневмонии в последнее время является одной из самых актуальных проблем в современной медицинской практике. Пневмония является достаточно распространенным заболеванием органов дыхания. С каждым годом течение данного заболевания усугубляется, так как появляются все больше новых штаммов вирулентных микроорганизмов, являющихся возбудителями пневмонии. Действие антибиотиков слабеет, летальность заболевания увеличивается. Летальность от пневмонии составляет в среднем 1-5%, при тяжелых формах болезни достигает 40- 50%. Среди всех причин смерти человека пневмония занимает 4-е место после сердечно - сосудистых заболеваний, злокачественных новообразований, травм и отравлений, а среди