



2022

Conference Proceedings
Egham, England

International scientific and practical Conference

MODERN VIEWS AND RESEARCH



Conference proceedings available
at virtualconference.press

Institute for Scientific Research and Publication

Independent Publishing Network

Modern views and research – 2022

Chief Editor: R. Shilton

Independent Publishing Network Ltd

Mailing address – MB #1869, PO BOX 229, EGHAM, TW20
8WZ, UK

Registered Office – 71-75 Shelton Street, Covent Garden,
London, WC2H 9JQ, UK

International scientific and practical Conference
Modern views and research - 2022: Egham. Independent
Publishing Network Ltd.

Date signed for printing,

For students, research workers

ISBN 978-1-83853-487-5

DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.7316373>

Publisher: Independent Publishing Network.

© Authors, 2022

© Independent Publishing Network Ltd

Modern views and research - 2022

The collection of scientific papers available on

Virtualconferences.press

SEPTEMBER-OCTOBER 2022

Company Number 11541223

Деструктивно-воспалительная патология суставов у детей до 16 лет

Шамсиева Э.Р., Ташматова Г.А.
Ташкентская медицинская академия

Ювенильный ревматоидный артрит - хронический, прогрессирующий симметричный полисиновит, постепенно приводящий к деструкции суставов, а в ряде случаев и к внесуставным поражениям. ЮРА является самым распространенным заболеванием в детской ревматологии. Заболеваемость ЮРА составляет от 2 до 16 лет на 100 тыс. детского населения. Распространенность повсеместная. Поражаются люди любого возраста. Ежегодная заболеваемость - 0,02 %. Распространенность ЮРА (до 16 лет) - 0,01-0,001% чаще ЮРА развивается у детей 1-3-х лет. Чаще всего болеют девочки.

Цель. На основании лабораторно - инструментальных данных оценить кардинальные клинические проявления ЮРА.

Материалы и методы. Проведен анализ историй болезни 57 пациентов с диагнозом ЮРА, наблюдавшихся с сентября по ноябрь месяц 2022 года на базе кардиоревматологического отделения первой клиники Ташкентской медицинской академии, где оценивались клинические, лабораторно – инструментальные особенности вариантов течения ЮРА у детей.

Результаты исследования. Анализ полученных данных показал, что ЮРА чаще заболевали девочки (56%) и несколько реже мальчики (44%). Преобладал ранний дебют заболевания, старт которого чаще отмечался в дошкольном возрасте (у 58% больных).

Превалировали больные с суставной формой (в 79% случаев), протекавшей преимущественно в виде моно- и олигоартикулярного вариантов (63%).

Полиартикулярная форма встречалась реже (у 19 пациентов). Суставно – висцеральная форма отмечалась в 21% случаев. Особенностью течения заболевания было сравнительно редкое развитие деформаций суставов (26%) и их анкилозирование (5%). При оценке лабораторных данных, обращало на себя внимание преобладание низкой (14%) и средней (26%) степени активности иммунопатологического процесса. Высокая степень активности процесса встречалась у 19% пациентов. Серопозитивный вариант течения артрита отмечался у 37% больных. При анализе рентгенологических изменений, обращало на себя внимание крайне редкое развитие узурации суставной поверхности (у 2 больных), а также редкое развитие контрактур (у 5 больных) и подвывихов (у 1 больного). Преобладающими рентгенологическими изменениями являлись остеопороз суставной поверхности и сужение суставной щели. При оценке ультразвуковой картины доминирующим признаком являлся синовит (38%), реже - гонит (7%) и тенденит (12%). При проведении МРТ суставов, помимо подтвержденных вышеуказанных изменений, у нескольких больных удалось выявить остейт (2 случая).

Выводы. Таким образом, можно сделать следующие выводы: у наблюдаемых детей преобладала суставная форма ЮРА, протекающая в виде моно- и олигоартрита, как правило, без анкилоза и развития контрактур. При анализе лабораторных данных преобладала низкой и средней степени активности иммунопатологического процесса, крайне редко развивались выраженные костные изменения. Можно предположить достаточно благоприятное, по сравнению со взрослым возрастом, течение ЮРА у детей.

CONTENTS

MEDICINE

Dzhumaev Elbek Ilhomovich - Acute calculous cholecystitis. ....	.3
Khaydarova F.A., Inogamova D.T. - «A comparative assessment of indicators of central hemodynamics and biochemical markers in patients with type 2 diabetes before revascularization of heart vessels». ....	.5
Kholikov A.Yu., Urmanova.Y.M. - "Features of cognitive disorders in patients with type 2 diabetes mellitus with the terminal stage of chronic kidney disease". ....	.7
Urmanova Y.M., Kholikov A. Yu., Khalimova M. K. - The relationship of Quality-of-life indicators and S100B neuromarker in patients with DM 2 with chronic kidney disease. ....	.9
Шамсиева Э.Р., Ташматова Г.А. - Деструктивно-воспалительная патология суставов у детей до 16 лет.....	11
Yakhyayeva K.Z., Iskanova G.X., Olimova R.R. - The role of lipid metabolism marks and atherogenicity index in children with GLOMERULONEFRITIS. ....	.14

PEDAGOGY

Laziz Alisherovich Nematov - The role of independent education in improving the quality of teaching the subject "electrical and electronics" in technical universities.16
---	-----

PHILOLOGY

Boymirzeyeva Zamira Kamolovna - A modern approach to teaching young children a foreign language. ....	.19
Fayzulla Begov. - Theoretical Basis of communicative-cognitive approach in effective foreign language teaching. ....	.21
Oykhon Erkinjonova Khusniddin kizi. - The role of methods and skills in teaching Uzbek. ...	.25

TECHNOLOGY

Abdusamatova Shahodat Khojiakbar's daughter¹, Mannonov Asliddin Akbar's son² - Cyber security technologies and their types in the digital society. ....	.29
Kamoliddin Kadirov, Alijon Kushev - Possibilities of regulating electricity consumption modes by consumers. ....	.32