

ISSN : 2746-8402

Indexed by:

ROAD



zenodo

INTERNATIONAL VIRTUAL CONFERENCE ON

# LANGUAGE AND LITERATURE PROCEEDING

**Publisher:** Malang, Politeknik Negeri Malang  
**Medium:** Online  
**Country:** Indonesia



## **Editorial Team**

**Dr. Oro Cabanas**

Available at <http://ivicollpolinema.com/index.php/II>

The scope of the journal includes but is not limited to

- Proto-Germanic to Old English
- Middle English
- Early Modern English
- Spread of Modern English
- Pluricentric English
- English as a global language
- Phonology
- Grammar
- Vocabulary
- Writing system
- Dialects, accents, and varieties

**International Virtual Conference on Language and Literature Proceeding.**

Conference form: correspondence Internet conference.

**Working languages: Indonesian, Russian, Uzbek, and English.**

Indexed Google scholar, Zenodo

**Part 3** <https://doi.org/10.5281/zenodo.7827329>

**Indonesia January March 2023**

©Collective of authors

**Предикторы ранней диагностики осложнений синдрома аль порта у детей**

**<sup>1</sup>Рахманова Л.К., <sup>2</sup>Болтабаева М.М., <sup>1</sup>Каримова У.Н.**

<sup>1</sup>Ташкентская медицинская академия,

<sup>2</sup>Андижанский государственный медицинский институт, Узбекистан

Контактная информация: д.м.н. Рахманова Лола Каримовна,

E- mail: lola.rahmanova61@mail.ru

**Ключевые слова:** синдром Альпорта, диагностика, дети

**Актуальность исследования.** В последние годы во всем мире увеличивается частота наследственных нефритов, в том числе синдрома Альпорта, среди детей. Синдром Альпорта вызывает повреждение почек, атакуя клубочки. I тип - клинически проявляется нефритом с гематурией, снижением слуха и поражением глаз. Тип наследования доминантный, сцепленный с X-хромосомой. Морфологически отмечается нарушение строения базальной мембраны, ее истончение и расщепление. II тип - клинически проявляется нефритом с гематурией без потери слуха. Тип наследования доминантный, сцепленный с X-хромосомой. Морфологически выявляется истончение базальной мембраны капилляров клубочков. При I и II типах течение нефрита, прогрессирующее с развитием хронической почечной недостаточности. III тип – доброкачественная, семейная гематурия, хроническая почечная недостаточность не развивается. Тип наследования аутосомно-доминантный или аутосомно-рецессивный.

**Цель исследования:** изучить факторы ранней диагностики синдрома Альпорта у детей.

**Материалы и методы.** Больной Абдусаломов Озодбек., 14 лет, с детства периодически лечится в отделении нефрологии Андижанского областного детского многопрофильного медицинского центра. Изучили факторы ранней диагностики синдрома Альпорта. **Результаты.** Жалобы: на головную боль, слабость, периодическую тошноту, снижение суточного диуреза и изменение цвета мочи. Снижение слуха, дефект ушных раковин и остроты зрения.

Anamnesis vitae: Больной от II беременности и родов. У матери беременность протекала с токсокозом и цитомегаловирусной инфекцией. Вес при рождении 2600 г. Длина тела 47 см. Физическое, соматическое и нервно-психическое развитие ребенка до 1 года было относительно нормальным. Дядя пациента умер от хронической почечной недостаточности (ХПН) в возрасте 43 года. У сестры с детства также наблюдается периодическая гематурия и на сегодняшний день находится на диспансерном учете с диагнозом Наследственный нефрит. У матери больного выявлена гипоплазия правой почки. Anamnesis morbi: больной часто болеющая с интеркуррентными патологиями (5-6 раз в год). Первые изменения в моче у больного наблюдались в возрасте 3 лет, лечился он с диагнозом: острый постстрептококковый гломерулонефрит, нефритический синдром, начальная стадия, сохраненная функция почек. Status praesens: у больного обнаружено отставание в физическом и умственном развитии, несколько деформаций эмбриогенетических стигм: дефект правых ушных раковин, узкий лоб и рост волос вниз; относительно короткая шея, широкое расположение сосковой щели - гипертелоризм, относительно низкое расположение пупка. Аускультативно: дыхание в легких везикулярное, тоны сердца ритмичные, систолический шум во всех точках. Артериальное давление 140/90 мм рт. ст. Живот мягкий безболезненный, печень и селезенка не увеличены. Симптом Пастернацкого с двух сторон отрицательный. Моча темно-желтый, суточный диурез-800 мл. Стул регулярно, безболезненно.

Клинико-лабораторные анализы. Общий анализ крови: гемоглобин - 70 г/л, эритроциты  $2,6 \times 10^{12}$ , лейкоциты -  $6,9 \times 10^9$ , СОЭ - 17 мм/ч. Общий анализ мочи: объем-50мл, белок-1,65г/л, плоский эпителий-7-10, почечный эпителий-4-8, лейкоцит-6-8, измененный эритроцит-14-20, неизмененный эритроцит-4-6, гиалиновый цилиндр-2-4. Биохимический анализ крови: общий белок-42 г/л, мочевины-28,0 ммоль/л, креатинин-378 мкмоль/л. Почки на УЗИ-диффузное изменение почечной паренхимы по типу наследственного нефрита. Незначительная гипоплазия обеих почек. Выявлена, соли, двухсторонняя

каликотоктазия. ЭхоКГ-ДМЖП. Аудиометрия: тугоухость двусторонняя, смешанный тип, III-IV степень. Оториноларинголог: явления отитов в ушах нет, слух снижен. Генетическое тестирование: аутосомно-доминантный тип.

На основании результатов клинико-лабораторных, генетических исследований установлен следующий клинический диагноз. Основной: Наследственный нефрит. Синдром Альпорта. Аутосомно-доминантный тип, гематурическая форма, с стигмами полидисэмбриогенеза. Сопутствующий: ДМЖП.

Больному рекомендовано консервативное и оперативное лечение.

### **Выводы**

Коморбидное течение синдрома Альпорта и врожденные пороки сердца у детей рассматривается как предиктор раннего развития хронической почечной недостаточности.

При синдроме Альпорта могут выявляться патологические дефекты и в других внутренних органах и такие больные требуют патогенетически индивидуального подхода в процессе обследования и лечения.

Выявление врожденные аномалии развития почек и хронической почечной недостаточности у родственников и членов семьи являются предиктором осложненного течения синдрома Альпорта у детей, которой требует углубленное, комплексное, медико-генетическое обследование больных.

### **Литература**

1. Рео. М.Н. Женщины и синдром Альпорта. Педиатр Нефрол 2012; 27:1:e41—46.
2. Игнатова М.С., Цаликова Ф.Д. Наследственный нефрит (синдром Альпорта). Нефрология. Руководство для врачей. Под ред. И.Е. Тареевой. М: Медицина 2000; 340—345.
3. Дельтас К., Гейл Д., Кук Т. и другие. Роль молекулярной генетики в диагностике семейной гематурии. Педиатр Нефрол 2012; 27:8:1221—1231.
4. Рахманова Л.К., Маджидова Н.М. Болаларда ирсий нефритнинг клиника-генетик ва регионал хусусиятлари. ARES (научный журнал академических исследований в области образования), том 4, специальный выпуск 1, январь 2023 г. С.104-113.

## CONTENTS

### ECONOMICAL SCIENCE

- Абдуллаева Матлуба Нематовна, Фарходова Шохиста Журъат кизи.** - Инновационные процессы в деятельности промышленных предприятий. ....3
- Очилова Дилобар Караматовна.** - Худудларга хос бўлган хусусиятларни ҳисобга олиш орқали туризм хизматлари бозорини ривожлантириш. ....7
- Khalikova Lola Nazarovna, Mukhiddinova M.** - Features of the formation of the digital economy. ....11
- Karimova Nafisabonu Djamshidovna.** - Onlayn reklamaning iste'molchilar ongiga ta'siri. ...15

### HISTORICAL SCIENCE

- X. H. Matyakubov, N. N. Qurbonov.** - Tabiiy ofatlar va uning talofatlari: Abu Rayxon Beruniyning ilmiy qarashlari. ....19

### MEDICAL SCIENCE

- Akhmedov Kh.S., Khalmetova F.I.** - Features of the course of rheumatoid arthritis depending on climatic and geographical factors in the conditions of Uzbekistan. ....25
- Akhmedov Kh.S., Buranova S.N.** - The significance of environmental and climatic factors in the development of joint destruction in rheumatoid arthritis. ....27
- Askhanov Z.P.** - Simultaneous elimination of post-burn cicatricial deformity of the dorsum of the hand by full-thickness skin plasty. ....29
- Khodjiyeva Dilbar Todjiyevna, Egamov Dadajon Baxtiyor ugli.** - Ways to optimize the diagnosis and treatment of patients with fibromyalgia syndrome. ....32
- Khodjiyeva Dilbar Todjiyevna, Bozorov Uktam Naim ugli.** - The effectiveness of the use of electromyographic research methods in the diagnosis of herniated intervertebral disc. ....34
- Temirkulova Makhliyo Azamat kizi, Mirzayeva Gulhayo Erkinovna, Rajabova Madina Bakhridinovna.** - Eye injuries and first aid methods. ....36
- Миррахимов Жамшид Абдуллаевич, Махмудова Нилуфар Махамаджоновна.** - Сурункали гастрит касаллигини даволаш ва профилактик тадбирларини ташкил этишда халқ таъбабини ўрни. ....40
- Мирзакаримов Б. Х.** - Предоперационная подготовка при лечении детей с деформацией грудной клетки. ....43
- Kasimov Khayotbek Kabulovich.** - Morphological characteristics of the soft tissues of the wall of the nasal cavity and paranasal sinuses in the combination of acute sinusitis and allergic rhinitis. ....45
- Б.А. Тоиров, Е.В. Лигай.** - Эффективность применения изотретиноина в лечении акне...47
- Umirzakov Z.B., Umirov S.E., Ziyadullaev Sh.Kh.** - Covid-19 пациентларига хос иммунологик ўзгаришлар ва уларнинг прогностик қиймати. ....49
- Рахманова Л.К., Болтабаева М.М., Каримова У.Н.** - Предикторы ранней диагностики осложнений синдрома аль порта у детей. ....60
- Махаммаджонов Турсунбой А'замжон о'ғ'ли** - “Qon tarkibi, plazma oqsillari, limfa-retikulyar tizimi biokimyosi” mavzusini o'qitishda amaliy mashg'ulot darslarining o'rni. ....63
- Махаммаджонов Турсунбой А'замжон о'ғ'ли.** - “Biologik kimyofanini o'qitish samaradorligi bo'yicha tajriba-sinov ishlarini tashkil etish. ....72
- Ostonova Feruza Obidovna, Boymurodova Mohina Tursunovna, Nurmurodov Sherzod Nurulloevich.** - Advantages of breast milk. ....78
- Temirkulova Mahliyo Azamatovna, Ziyoviddinova Madinabonu Bobirovna, Abdullayeva Zilola Gafurovna.** - Laboratory indications in the diagnosis of acute diffuse glomerulonephritis. ....82
- Yusupova Sh.A., Kamilova B.M.** - Combined treatment of condyloma acuminata. ....86

## **PEDAGOGICAL SCIENCE**

- Nurimov Raxmanberdi Igamberdiyevich, Xalikov Davron Otkurjonovich, Nizomov Akmaljon Akramjon o'g'li.** - Futbolchilarning o'yin vaqtida jismoniy tayyorgarligiga tegishli faolligini tahlil qilish. ....89
- Azamov Jasurbek Murodovich.** - The structure of institutional autonomy in the higher education system of Asian countries. ....93
- Abdullaev Amrillo Nasullaevich.** - Harbiy ta'lim muassasalari talabalarining jismoniy tayyorgarligini oshirishda ta'lim metodlarining ahamiyati. ....96
- Hamroev Kamol Qahramonovich.** - Talabalarni vatanparvarlik ruhida tarbiyalash texnologiyalari. ....99
- Olimov Temir Hasanovich.** - Ilmiy tadqiqotning ishining konsepsiyasi, maqsadi va vazifalarini shakllantirish. ....102
- Samadov Vohid Tolibovich.** - "Temur tuzuklari" tamoyillari asosida talabalarni vatanparvarlik ruhida tarbiyalash. ....105
- Marasulova Umida Norqo'ziyevna, Husainova Gulhayo Baxtiyorovna.** - Abu Nasr Forobiyning falsafiy qarashlarida aplotun va aristotel ta'limotining ahamiyati. ....108
- Umida Sabirova, Mavluda Kabirova.** - Innovative management model in higher education....115

## **PHILOLOGICAL SCIENCE**

- Ш.Икрамова.** - Семантическая структура слова и ее социальный компонент. ....123
- Astanova Khalima.** - Features and Development of critical realism at the turn of the 19th - 20th centuries. ....127
- Hasanov Suhrob, Narziyev Komiljon, Nurova Maftunaoy.** - Structuralism and functionalism.....130
- Турғунбоева Диёра Алишер қизи.** - Антропоцентрические пословицы как элемент национальной картины мира. ....133

## **PSYCHOLOGICAL SCIENCE**

- Тўраханов Умматали Давлатович.** - Ўз-ўзини идентификация қилишнинг ижтимоий-психологик хусусиятлари. ....137

## **STATE AND LAW**

- Самандаров Учкун Уктамович.** -Сущность принципа законности в административном судопроизводстве. ....141

## **TECHNOLOGICAL SCIENCE**

- Dadakhanov Nurilla Karimovich, Qo'chqarov Ma`rufjon Qodirjon o'g'li**–Исследование оптимального метода ремонта изношенной части валов с помощью сварки. ....147
- Дадаханов Нурилла Каримович, Отаназаров Акбарбек Улугназар угли.** - Экспериментальное исследование неровноты пряжи, выработанных на усовершенствованной вытяжной прибор. ....153
- Дадаханов Нурилла Каримович, Абдусаидов Ахатжон Абдугани угли.** - Изучение обрывности в зависимости от неравномерности контакта выпускной пары вытяжного прибора. ....157
- Эсанмуродов Ш.В., Рихсходжаева Г.Р.** - Методы очистки воды с различными примесями. ....160