

ISSN: 3030-3877

AJCD
2024

<https://tadqiqot.uz/index.php/spjacd>



Annals of clinical disciplines



VOLUME 3, ISSUE 2

2026

ISSN 3030-3877

DOI Journal 10.26739/3030-3877

ANNALS OF CLINICAL DISCIPLINE

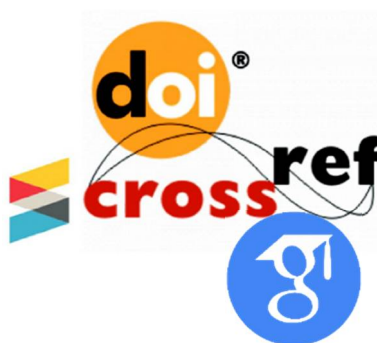
3 ЖИЛД, 2 СОН

АННАЛЫ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

ТОМ 3, НОМЕР 2

КЛИНИК ФАНЛАР ЙИЛНОМАСИ

VOLUME 3, ISSUE 2



ТОШКЕНТ-2026

BOSH MUHARRIR: | ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: | CHIEF EDITOR:

Sh. J. Teshayev

“Klinik fanlar yilnomasi” jurnali bosh muharriri, Buxoro davlat tibbiyot instituti rektori, t.f.d., professor

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI: | ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА: | DEPUTY CHIEF EDITOR:

D. A. Xasanova

“Klinik fanlar yilnomasi” jurnali bosh muharrir o'rinbosari, Buxoro davlat tibbiyot instituti anatomiya va klinik anatomiya kafedrası professori, DSc

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- **U.K. Abdullayeva** - “Klinik fanlar yilnomasi” jurnali mas'ul kotibi, Buxoro davlat tibbiyot instituti fakultet va hospital terapiya, nefrologiya va gemodializ kafedrası dotsenti, DSc
- **M.J. Sanoyeva** - Buxoro davlat tibbiyot instituti nevrologiya kafedrası dotsenti, DSc
- **A.G. Gadayev** - Toshkent tibbiyot akademiyasi 3-son ichki kasalliklar kafedrası professori, t.f.d.
- **A.R. Obloqulov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti, yuqumli kasalliklar va bolalar yuqumli kasalliklari kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **D.A. Nabiyeva** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 1-son fakultet va hospital terapiya, kasb kasalliklari kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **Sh.T. O'roqov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti xirurgik kasalliklar kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **M.M. Karimov** - Respublika ixtisoslashtirilgan terapiya va reabilitatsiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi “Gastroenterologiya” ilmiy laboratoriyasi boshlig'i, t.f.d., professor
- **N.U. Narzullayev** - Buxoro davlat tibbiyot instituti otorinolaringologiya kafedrası professori, DSc
- **G.N. Sobirova** - Toshkent tibbiyot akademiyasi reabilitatsiya va jismoniy tarbiya kafedrası professori, t.f.d.
- **F.S. Raupov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti bolalar xirurgik kasalliklari kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **Sh.B. Axrorova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti, nevrologiya kafedrası dotsenti, DSc
- **V.R. Akramov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti travmatologiya va neyroxirurgiya kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **I.K. Sadullojeva** - Buxoro davlat tibbiyot instituti bolalar kasalliklari propedevtikasi va bolalar nevrologiyasi kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **M.K. Temirova** - Toshkent davlat tibbiyot universiteti, Nevrologiya va bolalar nevrologiyasi, tibbiy genetika kafedrası assistenti PhD

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

- **G.J. Jarilkasanova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti oilaviy shifokorlarni qayta tayyorlash kafedrası professori, DSc
- **U.S. Mamedov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti onkologiya kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **A.A. Saidov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti ortopedik stomatologiya va ortodontiya kafedrası professori DSc
- **N.N. Karimova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti 3-son akusherlik va ginekologiya kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **U.K. Qayumov** - tibbiyot xodimlarini kasbiy malakasini oshirish markazi ichki kasalliklar kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **M.E. Raximova** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 3-son ichki kasalliklar kafedrası dotsenti, t.f.d.
- **R.I. To'raqulov** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 3-son ichki kasalliklar kafedrası professori, t.f.d.
- **Ch.S. Pavlov** - I.M. Sechenov nomidagi birinchi Moskva davlat tibbiyot universiteti terapiya kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **L.B. Novikova** - Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligining “Janubiy Ural davlat tibbiyot universiteti” federal davlat byudjet oliy ta'lim muassasasi dermatovenerologiya kafedrası professori, t.f.d.
- **O.I. Letyayeva** - Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligining “Janubiy Ural davlat tibbiyot universiteti” federal davlat byudjet oliy ta'lim muassasasi dermatovenerologiya kafedrası professori, t.f.d.
- **I.V. Reverchuk** - I.Kant nomidagi Boltiq federal universiteti psixonevrologiya va psixosomatika kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **Edip Gonullu** - Izmir Bakirchay universiteti anesteziya va reanimatsiya kafedrası dotsenti, t.f.d.
- **Eva Lietto** - Italiya Campania universiteti “Luigi Vanvitelli”ning tarjima tibbiyot fanlari kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **G.S. Xodjiyeva** - Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot universitetining Ichki kasalliklar propedevtikasi kafedrası dotsenti

Журнал включен в перечень ВАК национальных научных изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов диссертаций по медицинским наукам постановлением № 369/6 от 5 апреля 2025 г.

© Page Maker | Верстка | Сахифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

О журнале

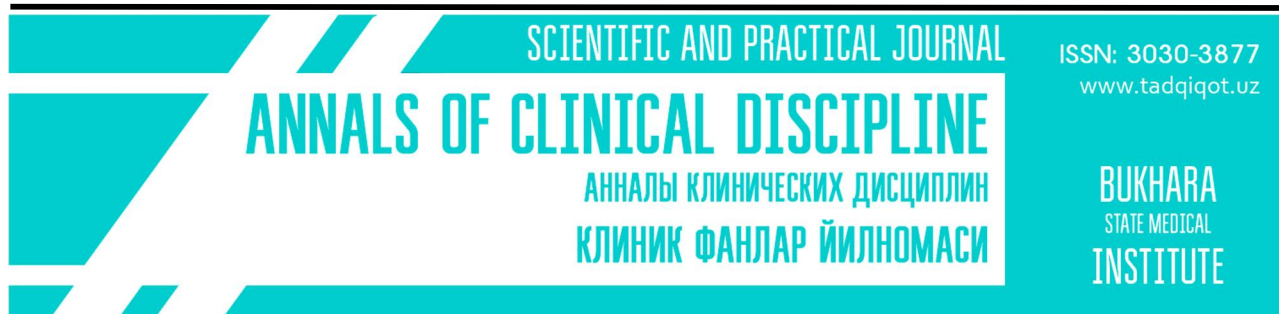
Журнал зарегистрирован в Агентство информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан
№ С-239963 от 14 марта 2024 года

Адрес редакции: Республика Узбекистан, 200114,
г. Бухара, ул. Гиждуван, 23
Телефон: +998(65)2230050
Сайт: <https://tadqiqot.uz/index.php/spjacd>
e-mail: abumkur14@gmail.com

1.	Ashurova N.G., Xotamova G.K. Afaziya: tushunchasi, insultdan keyin rivojlanish mexanizmlari va zamonaviy klinik tasnifi.....	7
2.	Ashurova N.G., Ismatova M.N., Ismoilova M.S. Helicobacter pylori bilan assotsirlangan me'da va o'n ikki barmoqli ichak yara kasalligi va D vitamini tanqisligi: muammo adabiyotlar talqinida.....	12
3.	Axmedova D.B., Ashurova N.G., Rajabova M.G. Surunkali migrenning klinik xususiyatlari va ularning kognitiv funksiyalarga ta'siri.....	20
4.	Babadjanov B.B., Kasimov U.Q., Djurayev A.M. O'zbekistonda yumshoq to'qimalarning jarrohlik infeksiyasi: muammoning holati va yechim yo'llari.....	27
5.	Badridinova B.K., Xasanova N.Q. Terminal buyrak yetishmovchiligi: epidemiologiyasi, etiologiyasi va buyrak o'rnini bosuvchi terapiyaning samaradorligi.....	35
6.	Djumaniyazova N.S. Homiladorlik davrida COVID-19 bilan kasallangan onalardan tug'ilgan chaqaloqlarning immun organlaridagi patomorfologik va gistologik o'zgarishlar.....	44
7.	Mansurova N.A. Parkinsonizm sindromini qiyosiy tashxislashda zardobdagi yallig'lanisholdi sitokin kaskadi markerlarining ahamiyati.....	50
8.	Mirzajonova D.B., Bobojonova N.I. Gelmintozlarda IL-6, IL-10 va TNF- α sitokinlari darajasining dinamik o'zgarishi hamda ularning diagnostik va prognostik ahamiyati.....	57
9.	Mirzayeva G.P., Jabbarov O.O. Clinical and biochemical characteristics of blood parameters in pregnant women with preeclampsia associated with chronic kidney disease.....	61
10.	Qobilova G.A., Ravshanova G.O. Qandli diabet kasalligida tibbiy sug'urta tizimining aholi salomatligiga tasiri.....	68
11.	Rahmatova S.N., Ashurova N.G., Umarova Sh.K., Sunnatova N.Z. Miya qon aylanishi yetishmovchiligi: sabablari, rivojlanish mexanizmlari va oldini olish usullari.....	73
12.	Raximov A.A., Babajanov T.J., Abdolov I.B., Saidov Sh.M. 2-tip qandli diabet bilan og'rigan bemorlarda burun bo'shlig'i shilliq qavatini klinik-funksional baholash.....	79
13.	Safoyev B.B., Raxmatullayev J.D., Boltayev T.Sh. Peritoneal va enteral lavaj usulini tarqalgan yiringli peritonitda qo'llashning samaradorligini baholash.....	84
14.	Shukurov A.F., Shukurova N.T. Stomatologik amaliyotda tibbiy hujjatlar sifati va nizolarni kamaytirish.....	93
15.	Xidoyatova M.R., Ismatova S.A. Revmatik isitma va mitral klapan zararlanishida birlamchi profilaktikaga zamonaviy yondashuvlar.....	97

16. **Xatamov U.A., Boymurodov Sh.A.**
Biomechanical patterns and clinical characteristics of combined maxillofacial trauma: a retrospective analysis.....104
17. **Абдуллаев Ш.Ю., Жданов А.В., Хатыпова М.Г., Джумаев Ф.А.**
Внедрение индивидуальной зубоальвеолярной каппы в хирургическую стоматологию.....112
18. **Абдуллаев Ш.Ю., Жданов А.В., Хатыпова М.Г., Джумаев Ф.А., Нурматова Х.Т.**
Способ использования полимерной пластины и микровинтов для фиксации десневого мягкотканного аутоотрансплантата.....118
19. **Абдуллаева У.К., Мавлонов Б.О., Рахимова М.Б.**
Миокард инфаркти билан оғриган беморларнинг кардиореабилитацияси.....125
20. **Абдуллаева У.К., Шодиев Н.Д., Рахимова М.Б.**
Ярали колит: лаборатор диагностик мезонлар.....136
21. **Абдуллаева У.К., Лутфуллаев О.О., Рахимова М.Б.**
Бронхиал астма билан касалланган беморларда кардиореспиратор тизимнинг функционал ҳолати.....145
22. **Алимова М.М.**
Морфологические особенности эндометрия у женщин с климактерическим синдромом.....152
23. **Алимова Н.П., Хасанова Д.А.**
Количественный морфометрический анализ нёбной миндалины у детей первого периода детства (4–7 лет) в условиях физиологической нормы.....157
24. **Алимова Н.П., Хасанова Д.А.**
Морфометрическая характеристика нёбной миндалины у клинически здоровых детей второго периода детства (8–12 лет).....165
25. **Амонова Н.М., Ризаева М.А., Умурова Н.М.**
Метаболический синдром как основа формирования предиабетических состояний.....171
26. **Ахророва Ш.Б., Камалова Ф.У., Примов А.Д.**
Вестибуляр мигрень ва унинг ўзига хос клиник кечиши.....177
27. **Буранова Д.Ж.**
Сурункали буйрак касаллигида клиник-лаборатор кўрсаткичларнинг ўзига хос хусусиятлари.....187
28. **Гадаев А.Г., Халилова Ф.А., Гадаева Н.А., Бобоев А.Т.**
Кардиоренал синдром мавжуд беморларда клиник ҳолат, ҳаёт сифати ва жисмоний юкламага чидамлилиқ кўрсаткичларининг биомаркерлар билан ўзаро боғлиқлиги.....193
29. **Гадаев А.Г., Бобоев А.Т., Тўракулов Р.И., Халилова Ф.А.**
Сурункали юрак етишмовчилиги негизда ривожланган кардиоренал синдромда чап қоринча ремоделинги геометрик типлари ва уромодулин даражасининг ўзаро боғлиқлиги.....202
30. **Горбач А.Е., Волошенюк А.Н., Кандыбо С.Ч., Римша М.А.**
Дистанционное консультирование очевидцев происшествий: оценка готовности персонала и барьеры внедрения в службе скорой медицинской помощи республики беларусь (пилотное исследование).....211

31. **Гулямова Д.Н., Бобожонов Ж.Р.**
Болаларда вирусли этиологияли қайтувчи орқа лейкоэнцефалопатия синдроми: клиник ҳолат таҳлили.....218
32. **Жумаев А.Х., Саидов А.А.**
Функциональный қолип индивидуальной ложкой в сравнении со стандартным қолипом при частичном съёмном протезировании лиц пожилого возраста: влияние на качество жизни и адаптацию.....223
33. **Индиаминов С.И., Шойимов Ш.У.**
Особенности повреждений костей конечностей у лиц пешеходов погибших от столкновения легковыми автомобилями нового поколения.....233
34. **Каримов М.Ш., Шукурова Ф.Н., Норматова К.Ш.**
Ревматоид артритда такомиллаштирилган даволашнинг фетуин-А, TLR4 ва яллиғланиш биомаркерлари динамикасига таъсири.....242
35. **Нурбобоев А.У., Сафоев Б.Б., Махмудова Г.Ф.**
Современное состояние вопросов лечения инфицированных ран.....250
36. **Нуруллаев Б.Б., Мадиримова Л.О.**
Бактериал конъюнктивитлар кўзғатувчиларини идентификация қилишнинг ўзига хос хусусиятлари.....260
37. **Пулатова Ш.Х.**
Юрак етишмовчилиги бор беморларда сурункали буйрак етишмовлигининг клинко-иммунологик ва генетик ўрганиш усуллари.....269
38. **Рахимова М.Э., Гадаев А.Г., Иброхимов С.Б.**
Сурункали юрак етишмовчилиги билан оғриган беморларда KLOTНО оксигенинг кардиоренал дисфункцияни аниқлашдаги таъхисий аҳамияти.....275
39. **Рахмонова Ш.Р.**
Гемодиализдаги болаларда тиш қаттиқ тўқималари ҳолати ва минерал алмашинув кўрсаткичлари ўртасидаги боғлиқлик.....282
40. **Сафоев Б.Б., Хамроев У.П., Сафоев Б.Б.**
Оценка эффективности применения операции рамиреса при лечении больных с грыжами передней брюшной стенки.....290
41. **Сидикова Г.Ш.**
Ўртача оғир даражадаги орқа мия жароҳатининг ўткирлашган ва ўткир даврларида ингичка ичакнинг морфологик хусусиятлари.....299
42. **Хатамов У.А.,**
Боймуродов Ш.А. Биомеханическая оценка плотности, пористости и распределения напряжений в костях лицевого скелета при травматическом воздействии.....305
43. **Ҳожиев Ш.Ш.**
Экспериментал карбоксигемоглобинемияда уруғдон морфологиясининг ўзгариши....314
44. **Убайдуллаева Н.Н., Хайдарова Ф.А., Исмагуллаева С.С., Саидова С.Х.**
Иммунологическая характеристика больных с коморбидным течением бронхиальной астмой и сахарным диабетом 2- типа.....320



Гулямова Д.Н., Бобожонов Ж.Р. Болаларда вирусли этиологияли қайтувчи орқа лейкоэнцефалопатия синдроми: клиник ҳолат таҳлили // Клиник фанлар йилномаси. 2026, 3-жилд, 2-сон, 284-289-б.

Гулямова Д.Н., Бобожонов Ж.Р.

Тиббиёт ходимларининг касбий малакасини ривожлантириш маркази, Тошкент, Ўзбекистон

БОЛАЛАРДА ВИРУСЛИ ЭТИОЛОГИЯЛИ ҚАЙТУВЧИ ОРҚА ЛЕЙКОЭНЦЕФАЛОПАТИЯ СИНДРОМИ: КЛИНИК ҲОЛАТ ТАҲЛИЛИ



<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.22049548>

Аннотация. Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) — болалар амалиётида нисбатан кам учрайдиган, аммо ўз вақтида ташхис қўйилмаса оғир асоратларга олиб келиши мумкин бўлган неврологик синдром ҳисобланади. У асосан бош оғриқ, қайт килиш, онг бузилиши, эпилептик хуружлар ва кўриш бузилишлари билан намоён бўлади, ҳамда нейровизуализацияда бош миянинг бўлимларида вазоген шиш билан тавсифланади. Ушбу мақолада 8 ёшли болада инфекциядан кейинги фон ва нисбий артериал гипертензия шароитида ривожланган PRES синдромининг клиник, электроэнцефалографик ва магнит-резонанс томография маълумотлари таҳлил қилинган. Ўз вақтида бошланган интенсив терапия фонида неврологик симптомларнинг тўлиқ қайтувчанлиги кузатилган.

Калит сўзлар: PRES синдроми, болалар неврологияси, эпилептик хуруж, кортикал кўриш бузилиши, МРТ

СИНДРОМ ОБРАТИМОЙ ЗАДНЕЙ ЛЕЙКОЭНЦЕФАЛОПАТИИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ У ДЕТЕЙ: АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ

Гулямова Д.Н., Бобожонов Ж.Р.

Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников, Ташкент,
Узбекистан

Аннотация. Синдром задней обратимой энцефалопатии (PRES) является относительно редким неврологическим синдромом в детской практике, который при отсутствии своевременной диагностики может привести к тяжелым осложнениям. Он проявляется преимущественно головной болью, рвотой, нарушением сознания, эпилептическими приступами и нарушением зрения и характеризуется вазогенным отеком в головного мозга при нейровизуализации. В данной статье анализируются клинические, электроэнцефалографические и магнитно - резонансные томографические данные синдрома PRES, развившегося у 8-летнего ребенка на постинфекционном фоне и в условиях относительной артериальной гипертензии. На фоне своевременно начатой интенсивной терапии наблюдалась полная обратимость неврологических симптомов.

Ключевые слова: синдром PRES, детская неврология, эпилептические приступы, кортикальные нарушения зрения, MPT

POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME OF VIRAL ETIOLOGY IN CHILDREN: A CLINICAL CASE ANALYSIS

Gulyamova D.N., Bobojonov J.R.

Center for the Development of professional qualifications of medical workers, Tashkent, Uzbekistan

ANNOTATION. Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) is a relatively rare neurological syndrome in pediatric practice that can lead to severe complications if not diagnosed in a timely manner. It manifests predominantly with headache, vomiting, loss of consciousness, epileptic seizures, and visual impairment, and is characterized by vasogenic swelling in the brain during neuroimaging. This article analyzes the clinical, electroencephalographic, and magnetic resonance imaging data of PRES syndrome developed in an 8-year-old child against a post-infectious background and under conditions of relative arterial hypertension. Against the backdrop of timely initiated intensive therapy, a complete reversibility of neurological symptoms was observed.

Keywords: PRES syndrome, pediatric neurology, epileptic seizures, cortical vision disorders, MRI

Болаларда қайтувчи орқа лейкоэнцефалопатия синдроми «Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome» (PRES) биринчи марта 1996 йилда клиник-радиологик синдром сифатида тавсифланган бўлиб, унинг асосида церебрал аутоциркуляция бузилиши ва эндотелиал дисфункция натижасида ривожланадиган вазоген шиш ётади [1]. Катталарга нисбатан болаларда PRES камроқ учраса-да, клиник кўринишининг полиморфлиги ва кўпинча энцефалит, инсульт ёки демиелинизация билан адаштирилиши ташхис қўйишни қийинлаштиради. Болаларда PRES кўпинча инфекциялар, нефрологик касалликлар, иммуносупрессив терапия ёки нисбий артериал гипертензия фонида ривожланади.

Сўнгги йилларда вирусли инфекциялардан кейин ривожланувчи неврологик асоратлар сонининг ортиши мазкур синдромнинг аҳамиятини янада оширмоқда. Айниқса, нейротроп вируслар таъсирида гематоэнцефалик тўсиқнинг шикастланиши, эндотелиал дисфункция ва мияда вазоген шиш ривожланиши PRES патогенезида муҳим ўрин тутди. Бироқ, кейинчалик маълум бўлишича, бу синдром нормотензия билан оғриган беморларда ҳам юзага келади. Шунга асосланиб, ушбу синдром ривожланишининг патофизиологик механизмида эндотелиал дисфункциянинг бирламчи аҳамияти тўғрисидаги гипотеза илгари сурилди [2]. Шунингдек, Т-хужайраларни фаоллашуви ва цитокинлар таъсирида эндотелий зарарланиши билан кечувчи иммуноген назария, ҳамда эндотелин, простатциклинларни ва мия қон айланиш тизимида тромбосан А2нинг ортиқча ажралиши билан кечувчи нейропептид назариясини кўриб чиқилмоқда. Болалар организмида иммун тизимнинг тўлиқ шаклланмаганлиги касалликнинг оғир кечиши ва қайталаниш хавфини оширади.

Синдромнинг энг муҳим хусусияти — ўз вақтида аниқланиб, тўғри бошқарилса, клиник ва нейровизуал ўзгаришларнинг қайтарувчанлигидир. Шу сабабли ҳар бир шубҳали ҳолатни чуқур клиник-радиологик таҳлил қилиш катта аҳамиятга эга. PRES синдромнинг клиник-неврологик белгилари кўп ҳолатларда бошқа асаб тизимининг зарарланиши билан кечувчи касалликларга ўхшаш бўлганлиги сабабли эрта диагностика қийинчилик туғдиради. Шу боис магнит-резонанс томография (МРТ) ташхис қўйишда асосий инструментал усуллардан бири ҳисобланади. Ушбу синдромнинг типик клиник белгилари шайтонлаш хуружлари, бош оғриғи, қарахтлик, кўришнинг бузилиши, шунингдек, кўпинча ривожланишига асосий сабабчи артериал гипертензия ҳисобланади [1,2]. PRES диагностикасида МРТ олтин стандарт ҳисобланади. Унга кўпроқ тепа-энса соҳасининг

шикастланиши хос бўлиб, камроқ ҳолларда патологик чакка ва пешона бўлаклари билан боғлиқ жараён [3.5].

Вақтида ташхис қўйилмаслиги оғир неврологик асоратлар, когнитив бузилишлар ва ногиронликка олиб келиши мумкин. Шу нуқтаи назардан, болаларда қайтувчи орқа лейкоэнцефалопатия синдромининг клиник кечиши, диагностикаси ва даволаш усуллариини ўрганиш педиатрия ва болалар неврологиясида муҳим илмий-амалий аҳамиятга эга.

Клиник ҳолат

Бемор — Ш., ўғил бола, 8 ёшда.

Шикоятлари: бош оғриши, қайт қилиш, шайтонлаш хуружларига.

Анамнездан: онаси касалликни ЎРВИ билан боғлайди. Касаллик инфекцияга ўхшаш продромал белгилар билан бошланган: бурин битиши ва умумий ҳолсизлик. Бир неча кундан сўнг фотопсиялар ва визуал галлюцинациялар пайдо бўлган. Кейинчалик вақтинчалик кўрмаслик эпизодлари кузатилган. Хуруж кузатиланган, сўнг шифохонага ётқизилган. Бош мия жароҳатини олмаган. Невропатолог назоратида турмаган. Эр-хотин қариндош эмас.

Неврологик текширув: онг нисбатан сақланган, сомнолент ҳолат.

Бош мия нервлари томонидан: Қорақиқлар D=S, фотореакция сақланган. Кўз олмаларининг ҳаракати тўлиқ. Горизонтал нистагм кузатилади. Юз симметрияси сақланган. Булбар бузилишлар аниқланмади.

Ҳаракат соҳаси: Мушак тонусида енгил асимметрия ўнг тарафлама кузатилади. Мушак кучи сақланган. Парез ва паралич белгилари аниқланмади. Патологик ҳаракатлар кузатилмади. Рефлектор соҳаси: Пай рефлекслари сақланган, D=S. Патологик пирамидал рефлекслар чақирилмади. Сезувчанлик: Юза ва чуқур сезувчанликда қўпол бузилишлар аниқланмади. Координация: Сомнолент ҳолат туфайли координатор синамалар тўлиқ баҳоланмади. Нистагм ва визуал бузилишлар фонида енгил марказий вестибуляр дисфункция кузатилади.

Юқори нерв фаолияти: Визуал галлюцинациялар, фотопсиялар ва вақтинчалик кўриш бузилишлари қайд этилган. Анамнезда фокал эпилептик хуружлар мавжуд.

Текширув натижалари:

Қон таҳлили: Гемоглобин 92 г/л; Эритроцитлар $3,1 \times 10^{12}/л$; (анемия орта даражада), Ранг кўрсаткичи 0.89; Тромбоцитлар $228 \times 10^9/L$; Лейкоцитлар $5.7 \times 10^9/L$; Сегмент ядроли нейтрофиллар 56.4%; Лимфоцитлар 33.7%; Моноцитлар 9.9%; ЭЧТ (Эритроцитлар чокиш тезлиги) 3mm/соат. Биохимик кўрсаткичлар: Умумий оксил 75.2g/l; Глюкоза 4.3 mmol/L; Умумий билирубин 14.4 mmol/L; Кальций 2.1 mmol/L; АЛТ (Аланинаминотрансфераза) 13.2Ed/l; C-реактив оксил-6 мг/л чегаравий қийматда.

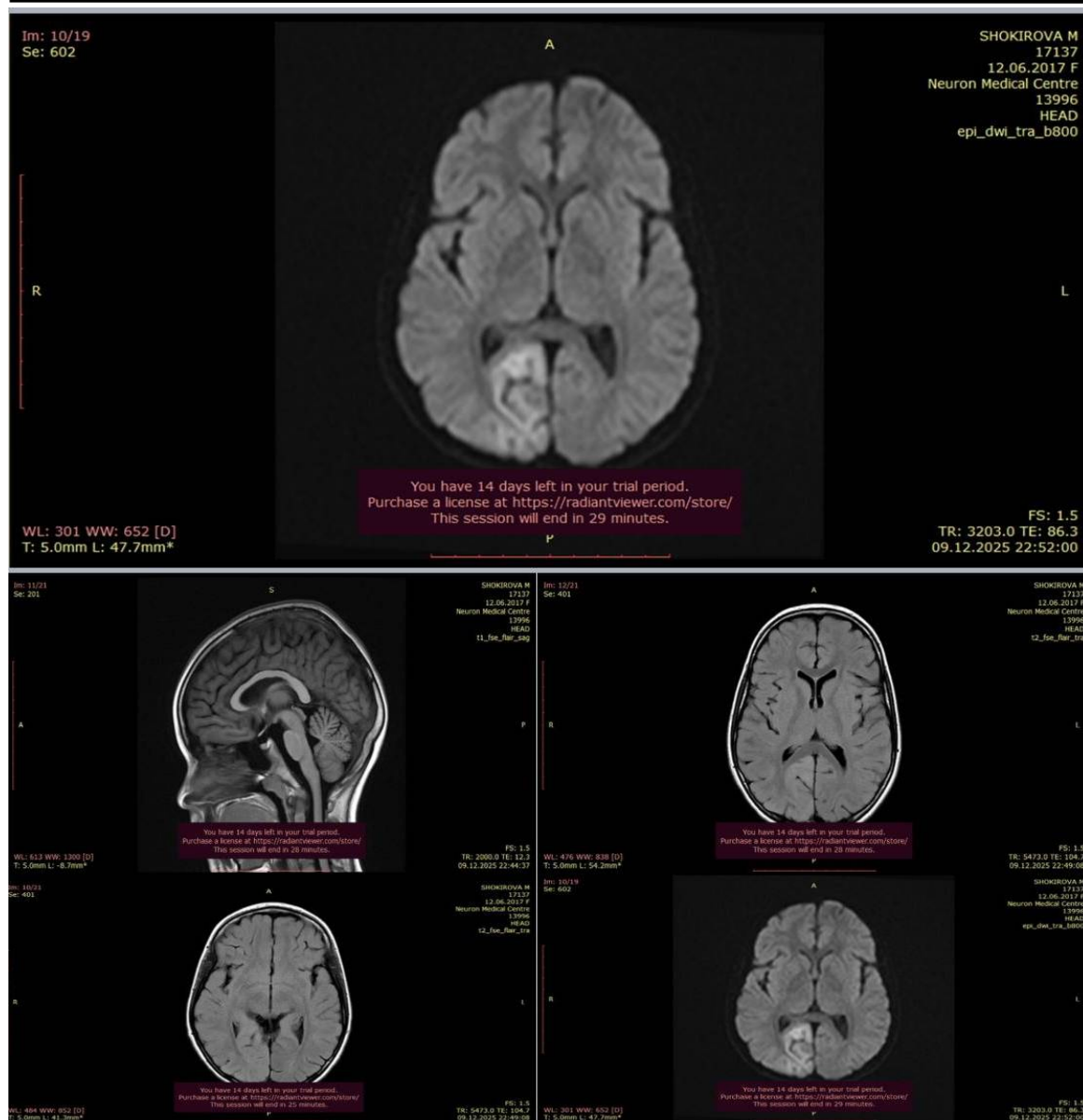
Окулист кўриги: Офтальмоскопияда патологик ўзгаришлар аниқланмади.

ЭЭГ: марказий тармоқларда ўткир тўлқинлар ва яримшарлараро асимметрия қайд этилди.

MPT текширув натижалари: T1, T2, T2-FLAIR ва DWI режимларида текширув олиб борилган. Ўнг мия ярим шарининг медиобазал чакка соҳаси ва ўнг энса бўлимда $2,6 \times 6,0$ см ўлчамли гиперинтенсив ўчоқ аниқланди. DWI режимда чекланган диффузия белгилари мавжуд, лекин ишемик инфарктга хос цитотоксик шиш кузатилмади. Базал ядролар, таламус, миёча ва миё устунда патология топилмади.

Юқорида келтирилган клиник ва нейровизуализацион текширувлардан сўнг қуйидаги ташхис қўйилди: Вирусли этиологияли қайтувчи орқа лейкоэнцефалопатия синдроми. Фокал хуружлар билан. Транзитор амавроз.

8 ёшли болада инфекциядан кейинги фон ва нисбий артериал гипертензия шароитида ривожланган PRES клиник, ЭЭГ ва MPT маълумотлари асосида ташхис қилинди. Ўз вақтида бошланган интенсив терапия фонида симптомлар тўлиқ регрессия қилди. PRES болаларда полиморф клиник кўринишга эга бўлган синдром бўлиб, ҳар томонлама дифференциал диагностика талаб қилади.



Расм-1

Хулоса. PRES синдроми церебрал автоцеркуляциянинг бузилиши ва эндотелиал дисфункция билан боғлиқ. Болаларда нисбий гипертензия ҳам вазоген шишга олиб келиши мумкин. Прогномал инфекция фон ва неврологик симптомлар бу ҳолатда синдромни патогенетик моделини тасдиқлайди. Бугунги кунда орқа қайтувчи лейкоэнцефалопатияни эрта босқичларда ташхислаш имкониятлари мавжуд бўлсада, самарали даволаш ва профилактика усуллари ҳали ишлаб чиқилмаган. Орқа қайтувчи лейкоэнцефалопатияни қайтувчанлиги барча аниқланган ҳолатларда ҳам қайд этилмайди, чунки касаллик кечишининг маълум хусусиятлари мавжудлигини кўрсатади.

Адабиётлар руйхати:

1. Дынин П.С., А.В. Рубан А.В., Родюков Н.М. и др. Задняя обратимая энцефалопатия: клиника, диагностика, лечение (клинический случай). Журнал Артериальная Гипертензия / Arterial Hypertension. Россия 2025;31(5):467–475.
2. Суржикова Е.В., Морозова Т. Г. Синдром задней обратимой энцефалопатии. Смоленский медицинский альманах. 2021;3:108–110.
3. Racchiusa S, Mormina E, Ax A, Musumeci O, Longo M, Granata F. Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) and infection: a systematic review of the literature. Neurol Sci. 2019;40(5):915–922.

4. Fugate JE, Rabinstein AA. Posterior reversible encephalopathy syndrome: clinical and radiological manifestations, pathophysiology, and outstanding questions. *Lancet Neurol.* 2015;14(9):914–925. 2020.
5. Hobson E.V., Craven I., Blank S.C. Posterior reversible encephalopathy syndrome: a truly treatable neurologic illness. *Practical Neurology*, 2022.
6. Chen Z. et al. Advanced MRI findings and prognostic markers in PRES. *Neuroradiology*, 2021.

ANNALS OF CLINICAL DISCIPLINE

АННАЛЫ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН КЛИНИК ФАНЛАР ЙИЛНОМАСИ

Научно-практический журнал по всем
направлениям медицины

основан в 2024 году

Бухарским государственным
медицинским институтом

Выходит один раз в 3 месяца

Учредитель Бухарский государственный
медицинский институт