

**ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ СИНДРОМЕ ПОРТАЛЬНОЙ
ГИПЕРТЕНЗИИ. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ, СИМПТОМЫ.
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ**

Болтаев Комилжон

Самаркандский государственный медицинский университет

Кулдошев Ферузжон

Самаркандский государственный медицинский университет

Курбонова Зулфия

Самаркандского государственного медицинского университета

Цель: Изучение синдрома портальной гипертензии, его осложнения и симптомы. Освоить основные проявления при различных методах исследования.

Ключевые слова: Портальная гипертензия, желтуха, АЛТ, АСТ, спленомегалия, асцит.

Аннотация: Проявления ПГ зависят от уровня портального блока, основного заболевания, вызвавшего нарушение кровотока в воротной вене, степени тяжести поражения печени и характера возникших осложнений.

Обсуждение: Портальная гипертензия — синдром повышенного давления в системе воротной вены, вызванного нарушением кровотока в портальных сосудах, печёночных венах и нижней полой вене. Портальная гипертензия сопровождается спленомегалией, варикозным расширением вен пищевода и желудка, асцитом, печёночной энцефалопатией. В настоящее время данным заболеванием болеют лица, превышающие 40-45 лет. По статистике каждый 10 человек этого возраста болеет синдромом ПГ.

Главными симптомами ПГ являются:

- симптомы основного заболевания, вызвавшего ПГ;
- варикозное расширение вен пищевода, кардиального отдела желудка, прямой кишки, осложненное пищеводно-желудочным (прямокишечным) кровотечением;
- изменение размеров и нарушение функции печени;
- печеночная недостаточность с развитием энцефалопатии;
- прогрессирующее накопление асцитической жидкости;
- спленомегалия с явлениями гиперспленизма.

Диагностика синдрома ПГ основывается на жалобах пациента.

Больной А., 45 лет, поступил в терапевтическую клинику в 2023/4 1978 г. по поводу желтухи, общего недомогания кровавой рвоты. В 2021 году перенёс

желтуху, не лечился. через 1,5 месяца появился асцит и стал увеличиваться в размерах. Увеличилась печенью. С тех пор в течении 8 месяцев до 2022 года производились пункции.

ЖАЛОБЫ

При обследовании пациента выявляются:

- болевой синдром;
- астенический синдром;
- диспептический синдром;
- пищеводно-желудочные (прямокишечные) кровотечения;
- венозный рисунок на передней брюшной стенке;
- признаки печеночной недостаточности;
- асцит (увеличение в размерах живота).

Анамнез жизни

-1978 года рождения

-женат

-работает строителем, нерегулярно занимается перевозчиком, в связи с работой бывали не крупные ранения

-не переносил острых заболеваний органов брюшной полости

-регулярно выпивает алкогольсодержащие напитки

-иногда переносил ОРВИ

-в детстве не болел гнойными заболеваниями

-симптомы ПГ начались в 2021 году, в марте.

Данные объективного исследования

При объективном осмотре выявляются следующие признаки ПГ: клинические признаки цирроза, расширение вен передней брюшной стенки («голова медузы»), гепатомегалия, спленомегалия, отеки (диспротеинемия). Нужно учитывать, что у каждого третьего пациента с циррозом печени наблюдаются выраженные клинические симптомы энцефалопатии — синдрома, объединяющего неврологические и психоэмоциональные нарушения, обусловленные метаболическими нарушениями в центральной нервной системе. У данного не проявлялись данные симптомы. Наблюдается пожелтение склеры глаза.

Инструментальные исследования:

Результаты УЗИ: нижняя полая вена сдавлена, то давление в ней возрастает свыше 200 мм вод.ст, выраженное расширение селезеночной вены - $0,98 \pm 0,17$ см, спленомегалия (длина селезенки - $14,8 \pm 2,7$ см), диаметр портальной вены 4мм. Выраженная гепатомегалия, со смещением границ печени к центру и сдавление общего желчного протока, сосудов селезенки. Результаты МРТ дают знать выраженное увеличение границ и накопление большого количества

жидкости в брюшной полости.

Лабораторные исследования

Биохимические показатели крови:

№	Наименование исследований	Норма	Результат
1	АЛТ	0,1-0,68 ммоль/л	1,61ммоль/л
2	АСТ	0,1-0,45 ммоль/л	0,93ммоль/л
3	Тимоловая проба	(0-4) S-H	7,7
4	Креатинин	М 65-119 Ж 53-97	257
5	Мочевина	2,5-8,3 ммоль/л	7,8

Литература

1. Boltaev, K. S., & Mamedov, A. N. (2021). Comparative study of ecological groups of hippohae rhamnoides Phytonematoids growing in the zarafshan oasis. *Galaxy international interdisciplinary research journal*, 9(9), 101-104.
2. Одилова, Г. М., Рустамова, Ш. А., Мамарасулова, Н. И., & Болтаев, К. С. (2019). Клинические особенности течения ветряной оспы у взрослых в современных климатических условиях. *Вопросы науки и образования*, (28 (77)), 70-78.
3. Хужакулов, Д. А., Юсупов, М. И., Шайкулов, Х. Ш., & Болтаев, К. С. (2019). Состояние внешнего дыхания у больных детей со среднетяжелым течением пищевого ботулизма. *Вопросы науки и образования*, (28 (77)), 79-86.
4. Azimovich, A. U. B., Sultonovich, B. K., & Zokirovna, M. M. (2022). STREPTOKOKK AVLODIGA MANSUB BAKTERIYALARNING PATOGENLIK XUSUSIYATLARINING TAHLILI. *Talqin va tadqiqotlar ilmiy-uslubiy jurnali*, 1(13), 95-101.
5. Sultonovich, B. K., Isrofilovna, M. N., Abdusalomovna, J. F., & Olimovna, O. P. (2022). A comparative study of nematoda facilities of shortage plants and trees in zarafshan forest biotopes. *Academicia Globe: Inderscience Research*, 3(5), 1-5.
6. Вахидова, А. М., Худаярова, Г. Н., & Болтаев, К. С. (2020). Исследование микрофлоры содержимого эхинококковых пузырей по морфологическому соотношению и определение ее чувствительности к антибиотикам. *Academy*, (7 (58)), 8-10.
7. maqolada biz tomondan Zarafshon, A. B. (2021). ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ГРУППИРОВАНИЕ НЕМАТОДОФАУНЫ ТУГАЙНЫХ РАСТЕНИЙ КС Болтаев, к. б. н., доц., СамГМИ, Самарканд ФА Жамалова, ассистент-стажер, СамГМИ, Самарканд НИ Мамарасулова, ассистент-стажер, СамГМИ, Самарканд. *ХОРАЗМ МАЪМУН АКАДЕМИЯСИ АХБОРОТНОМАСИ*, 33.

8. Жамалова, Ф. А., Болтаев, К. С., & Шодиева, Д. Г. (2023). ВОЗБУДИТЕЛИ МИКОЗОВ СЛЕПНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ УЗБЕКИСТАНА. *GOLDEN BRAIN*, 1(3), 28-34.
9. Болтаев, К. С. (2017). КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ТИПА ЛИНЕЙНОГО СОПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА СМЕШАННОГО ТИПА С СИНГУЛЯРНОЙ ЛИНИЕЙ. *Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук*, (2-2), 11-15.
10. Boltayev, K. S., & Xo'Jaqulov, D. A. (2021). PIYOZ–ALLIUM CERA NEMATODALAR FAUNASI. *Academic research in educational sciences*, 2(11), 1213-1218
11. Болтаев, К. С. (2016). Представления многообразия решений для обобщенной системы Коши-Римана специального вида с сингулярной линией в исключительных случаях. In *Современные проблемы математики и её приложений* (pp. 8-10).
12. Раджабов, Н. Р., & Болтаев, К. С. (1986). Представление многообразия решений и исследование краевых задач типа Коши–Дирихле для одного класса уравнений смешанного типа с сингулярной линией. *Дифференциальные уравнения*, 22(8), 1451-1452.
13. Jamalova, F. A., & Boltayev, K. S. (2023). BACILLUS THURINGIENSIS BAKTERIYALAR ASOSIDA YARATILGAN BIOPREPARATLAR. *GOLDEN BRAIN*, 1(3), 23-27.
14. Boltayev, K. S., & Jamalova, F. A. (2023). MIKOZLARGA MIKROBIOLOGIK MIKROSKOPIK TASHXIS QO 'YISHNING O 'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI. *GOLDEN BRAIN*, 1(3), 35-40.
15. Sh, S. H., & Ibragimov, S. T. (2022). SABZI DAUCUS–SATIVUS (H) NEMATODALAR FAUNASI. *AGROBIOTEKNOLOGIYA VA VETERINARIYA TIBBIYOTI ILMIY JURNALI*, 954-958.
16. O'ktamov Sh, I. (2022). BODIRING-CUCUMIS SATIVUS L. NEMATODALAR FAUNASINING O'ZIGA XOSLIGI. *AGROBIOTEKNOLOGIYA VA VETERINARIYA TIBBIYOTI ILMIY JURNALI*, 697-702.
17. Boltayev, K. S., Bobomurodova, D. B., Daminova, M. I., Jurakulova, D. S., & Xatamov, J. T. (2022). POMIDOR (LICOPIRSICUM ESCULENTUN L.) NEMATODALAR FAUNASINING TAQQOSLAB O'RGANISH. *Eurasian Journal of Academic Research*, 2(12), 747-753.
18. Sul'tonovich, B. K., & O'G, J. R. A. S. (2022). OQDARYO ATROFIDA O 'SUVCHI O 'TCHIL O 'SIMLIKLAR VA DARAXTLAR NEMATODAFANASINING QIYOSIY O 'RGANISH. *Talqin va tadqiqotlar ilmiy-uslubiy jurnali*, 1(13), 102-107.
19. Boltayev, K. S., & Zaynobiddin ogli, F. J. (2022). ZARAFSHON VOHASI O'SIMLIKLARINING SISTA HOSIL QILISHI VA BO'RTMA NEMATODALAR BILAN ZARARLANISHI. *TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI*, 114-117.

20. Болтаев, К. С., Жамалова, Ф. А., & Мамарасулова, Н. И. (2021). Экологическое группирование нематодофауны тугайных растений. *Вестник Хорезмской академии Маъмуна*, 5, 79.
21. Болтаев, К. С., Жамалова, Ф. А., & Мамарасулова, Н. И. (2021). Экологическое группирование нематодофауны тугайных растений. *Вестник Хорезмской академии Маъмуна*, 5, 79.
22. Komil, В. (2021). Changes of ordinary dynamics of ordinary kyzylmiya phytonematods depending on the seasons.
23. Вахидова, А. М., Худоярова, Г. Н., & Болтаев, К. С. ЭХИНОКОККОЗ ЛЕГКИХ, ОСЛОЖНЕННЫЙ ПЕЦИЛОМИКОЗОМ.
24. Курбанов, К., & Болтаев, С. (2020). ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАДИАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКНАХ. In *СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ* (pp. 165-169).
25. Ташпулатов, Ш., Хўжакулов, Д., & Болтаев, К. (2019). Особенности внешнего дыхания при пищевом ботулизме у детей. *Журнал вестник врача*, 1(2), 105-108.
26. Ташпулатов, Ш., Хўжакулов, Д., & Болтаев, К. (2019). Особенности внешнего дыхания при пищевом ботулизме у детей. *Журнал вестник врача*, 1(2), 105-108.
27. Болтаев, К. С., & Одилова, Г. М. (2019). ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИИ НЕМАТОДОФАУНЫ ЗЕРАВШАНСКОЙ ДОЛИНЫ. In *Молодежь и медицинская наука в XXI веке* (pp. 62-62).
28. Раджабов, Н., & Болтаев, К. С. (2017). ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНОГООБРАЗИЯ РЕШЕНИЙ И КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ТИПА КОШИ-ДИРИХЛЕ ДЛЯ ОБОБЩЕННОЙ СИСТЕМЫ КОШИ-РИМАНА ПЕРВОГО ПОРЯДКА С СИНГУЛЯРНОЙ ЛИНИЕЙ. *Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук*, (1-5), 95-99.
29. Болтаев, К. С. (1995). Экология нематодного комплекса тугайного флороцено типа Зарафшанской долины.
30. Болтаев, К. С., & Хамза, Ш. Ш. (2022). ЗАМОНАВИЙ УСУЛЛАРДА ЎҚИТИШНИНГ БУГУНГИ КУНДАГИ ЎРНИ. *PEDAGOGS journali*, 4(1), 328-333.
31. Вахидова, А. М., Худоярова, Г. Н., & Болтаев, К. С. ЭХИНОКОККОЗ ЛЕГКИХ, ОСЛОЖНЕННЫЙ ПЕЦИЛОМИКОЗОМ.
32. Тюриков, Е. В. (2013). Разрывные граничные задачи мембранной теории выпуклых оболочек и их геометрические аналоги.
33. Болтаев, К. С. Краевые задачи типа линейного сопряжения для одного класса уравнений смешанного типа с сингулярной линией в исключительных случаях. В сборнике представлены тезисы докладов, сделанных участниками на. Тематика докладов охватывает широкий спектр проблем мате-матического анализа, дифференциальных уравнений, алгебры, теории чисел, механики и информатики.,