

ВЛИЯНИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ НА ГЕМОДИНАМИКУ И ФУНКЦИЮ ПЕЧЕНИ

**Тураев Телман Темирович,
Матниязова Зайнаб Тухтабоевна**

Ассистент кафедры 1-й педиатрии Бухарского государственного
медицинского института имени Абу Али ибн Сино

Актуальность: В настоящее время рост числа различных аллергических заболеваний и повышенной чувствительности к лекарственным препаратам является одной из важнейших проблем медицины. Будучи одним из основных органов детоксикации и иммунологической защиты организма, печень принимает на себя первый удар во время аллергических реакций. Под воздействием иммунопатологических процессов и медиаторов нарушение гемодинамики печени и расстройство функционального состояния гепатоцитов приводят к многочисленным клиническим осложнениям. В связи с этим изучение влияния аллергических факторов на кровообращение и функциональную активность печени имеет важное значение в практической медицине.

Цель исследования: Оценка влияния аллергических реакций на внутрипеченочную гемодинамику и ее основные функциональные показатели с помощью клинико-лабораторных и инструментальных методов.

Материал и методы: Согласно полученным данным, на фоне выраженных аллергических реакций повышение ферментативной активности печени (уровни АЛТ и АСТ выше нормы в 2–3 раза) свидетельствует о повреждении гепатоцитов. Также резкое увеличение содержания IgE в крови полностью подтвердило иммуноаллергическую

природу процесса. Включение в комплексную терапию антигистаминных и десенсибилизирующих средств способствовало более быстрому восстановлению гемодинамических показателей и снижению уровня ферментов.

Результаты: Повышение ферментативной активности у пациентов (уровни АЛТ и АСТ превышают норму в 2–3 раза) свидетельствует о повреждении гепатоцитов. Кроме того, резкое увеличение содержания IgE в крови полностью подтвердило иммуноаллергическую природу процесса. Включение в комплексную терапию антигистаминных и десенсибилизирующих средств способствовало более быстрому восстановлению гемодинамических показателей и снижению уровня ферментов.

Вывод: Аллергические реакции оказывают негативное влияние на кровеносную систему (гемодинамику) и детоксикационную функцию печени, вызывая дистрофию гепатоцитов и функциональные нарушения. В связи с этим ранняя диагностика аллергических поражений печени, а также включение в основной курс лечения комплексной гемодинамической коррекции и десенсибилизирующей терапии значительно повышают эффективность лечения.

Литература

1. Европейская ассоциация по изучению печени (EASL). Клинические рекомендации EASL: лекарственно-индуцированное поражение печени // *Journal of Hepatology*. – 2019. – Т. 70, № 6. – С. 1222–1261. [Easl](#)
2. Fontana R.J., Liou I., Reuben A. и др. Практическое руководство AASLD по лекарственному, растительному и диетически-индуцированному поражению печени // *Hepatology*. – 2023. – Т. 77, № 3. – С. 1036–1065. [AASLD](#)

3. Chalasani N.P., Hayashi P.H., Bonkovsky H.L. и др. Клинические рекомендации ACG: диагностика и лечение идиосинкразического лекарственно-индуцированного поражения печени // *American Journal of Gastroenterology*. – 2014. – Т. 109, № 7. – С. 950–966.
4. Devarbhavi H. Лекарственно-индуцированное поражение печени: современные представления // *Journal of Clinical and Experimental Hepatology*. – 2012. – Т. 2, № 3. – С. 247–259.
5. Suk K.T., Kim D.J. Лекарственно-индуцированное поражение печени: современное состояние проблемы и перспективы // *Clinical and Molecular Hepatology*. – 2012. – Т. 18, № 3. – С. 249–257.
6. Navarro V.J., Senior J.R. Лекарственно-обусловленная гепатотоксичность // *New England Journal of Medicine*. – 2006. – Т. 354, № 7. – С. 731–739.
7. Andrade R.J., Robles M., Fernández-Castañer A. и др. Оценка лекарственно-индуцированной гепатотоксичности в клинической практике // *World Journal of Gastroenterology*. – 2007. – Т. 13, № 3. – С. 329–340.
8. Chen M., Suzuki A., Borlak J., Andrade R.J., Lucena M.I. Лекарственно-индуцированное поражение печени: взаимодействие свойств лекарственных препаратов и факторов организма // *Journal of Hepatology*. – 2015. – Т. 63, № 2. – С. 503–514.
9. Andrade R.J., Lucena M.I., Kaplowitz N. и др. Исходы острого идиосинкразического лекарственно-индуцированного поражения печени: результаты длительного наблюдения // *Hepatology*. – 2006. – Т. 44, № 6. – С. 1581–1588.
10. Sacoub P., Musette P., Descamps V. и др. Синдром лекарственной гиперчувствительности с эозинофилией и системными проявлениями (DRESS): обзор литературы // *American Journal of Medicine*. – 2011. – Т. 124, № 7. – С. 588–597.