

ИЗМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ПРИВОДЯЩИХ К ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ АМИНОТРАНСФЕРАЗ В ПЛАЗМЕ У ПАЦИЕНТОК С НЕРВНОЙ АНОРЕКСИЕЙ(НА) И НЕРВНОЙ БУЛИМИЕЙ (НБ).

Меламуд А.А., Чепелев А.В.

РУДН, кафедра психиатрии и медицинской психологии, москва.

НА и НБ сопровождаются на стадии кахексии нарушением показателей биохимического анализа крови, в частности повышением уровня АСТ, АЛТ. Механизмы такого повышения и его клиническое значение не однозначны. Были проанализированы показатели АСТ, АЛТ в плазме крови 29 пациенток с НА и НБ, находившихся в течение года на лечении в ПБ№14. При стационарировании уровень АСТ повышен у 33,3% от всех пациенток (57% при ИМТ<16), АЛТ у 25% (28,5% при ИМТ<16). После начала лекарственной и диетотерапии уровень АСТ, АЛТ повышается у 54% (86% при ИМТ<16). Достигнув пика максимального повышения в течение первых двух недель в среднем в 2 раза, уровень АСТ, АЛТ постепенно снижается. Похожие результаты были получены в ходе исследования 25 пациенток с НА в Токио(Tsukamoto 2008). Полученные нами данные не могут свидетельствовать о лекарственно-токсическом механизме повышения уровня АСТ, АЛТ.(4) Следует предположить существование двух разных биологических механизмов изменения АСТ, АЛТ: до начала лечения, и в процессе терапии. Первый связан с катаболическими процессами, происходящими у пациенток строго ограничивающих себя в пище. Второй же связан с началом диетотерапии, массивным поступлением глюкозы и резким переходом к анаболическим процессам. В международной литературе это явление носит название refeeding syndrome или синдром «восстановления питания»(Yasuri Ozawa 1998; Hisham Mehanna 2009). Клиническое значение полученных результатов состоит в необходимости деликатного подхода к пищевой реабилитации и адекватной оценке гепатотропного эффекта психотропных препаратов при лечении НА и НБ в стадии истощения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 4.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 4.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 1999. Т. 1. № 4.
11. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
12. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.
20. Tsukamoto M. Hepatocellular injuries observed in patients with an eating disorder prior to nutritional treatment // *Intern Med.* – 2008. V.47.№16 – p.1447-50
21. Ozawa Y, Shimizu T. Elevation of serum aminotransferase as a sign of multiorgan-disorders in severely emaciated anorexia nervosa.// *Intern Med.* 1998 V.37№1- p.32-9.
22. Mehanna H, Nankivell P. Refeeding syndrome – awareness, prevention and management.// *Head Neck Oncol.*- 2009. V.1№
23. Бушманов А.Ю, Простоквашин Г.П. Токсические профессиональные поражения печени. - методические рекомендации - М., 2006. – 45 с.

ELEVATION OF SERUM AMINOTRANSFERASE OBSERVED IN PATIENTS WITH EATING DISORDERS DEVELOP BY DIFFERENT BIOLOGICAL MECHANISMS.

Melamud A.A., Chepelev A.V

Department of Psychiatry and medical psychology RPFU. Moscow. 117198. M-Maklaya st 8. Medical faculty