## Топирамат: риск развития метаболического ацидоза

*Топирамат* – сульфатзамещенный моносахарид, противоэпилептический препарат, знакомый отечественным врачам с конца 1990-х годов.

Показания к назначению:

- **в** качестве монотерапии впервые диагностированная эпилепсия.
- в качестве вспомогательного ЛС у взрослых и детей старше 2 лет: парциальные или генерализованные тонико-клонические припадки; эпилептические припадки на фоне синдрома Леннокса–Гасто.

В 2004 году появились новые данные о безопасности препарата. По данным контрольно-разрешительного органа Канады Health Canada, при использовании Топирамата высока вероятность развития метаболического ацидоза - серьезного и жизнеугрожающего осложнения лекарственной терапии. Согласно данным контролируемых клинических исследований эта патология развивалась значительно чаще в группе пациентов, принимавших Топирамат, по сравнению с группой плацебо. В большинстве случаев отклонения были незначительными и наблюдались, как правило, в начале лечения. Симптомы развивающегося дисбаланса КОС: тахипноэ, потеря аппетита, вялость, стойкое ощущение нехватки энергии, нарушения сердечной деятельности, а также нарушения сознания и мышления.

В инструкции по медицинскому применению Топамакса указано, что препарат нечасто может вызывать развитие гиперхлоремического метаболического ацидоза вследствие ингибирования синтеза почечной карбоангидразы. Также данное состояние может быть следствием передозировки препарата.

По данным литературы, чаще данное состояние возникает при применении Топирамата у детей раннего возраста, через 1–3 недели после назначения или при повышении дозы. Фактором риска также является статусное течение заболевания, сопутствующие заболевания (диарея, заболевания почек), кетогенная диета. Как правило, это становится лабораторной находкой и не проявляется клинически. При длительном сохранении метаболических нарушений у детей описаны нефролитиаз, остеопороз, остеомаляция, замедление роста.

Рекомендуется во время терапии Топираматом проводить периодический контроль КЩС; при развитии данного состояния следует снизить дозы препарата, в тяжелых случаях – отменить.

Лекарственные препараты с МНН Топирамат, зарегистрированные в России, представлены в *таблице*.

Таблица			
Торговое наименование	Страна-производитель	Фирма, владеющая регистрационным удостоверением	Форма выпуска
Топсавер	Хорватия	Плива Хрватска д.о.о.	Таблетки
Тореал	Россия	Лекко ФФ ЗАО	Таблетки
Макситопир	Исландия	Актавис АО	Таблетки
Топиромакс	Россия	Верофарм ОАО	Таблетки
Топамакс	Бельгия	Янссен Фармацевтика Н.В.	Капсулы
Топалепсин	Россия	Акрихин ХФК ОАО	Таблетки
Топамакс	Швейцария	Янссен Силаг	Капсулы
Топирамат	Россия	ЗАО «Канонфарма продакшн»	Таблетки

www.grls.rosminzdrav.ru http://www.hc-sc.gc.ca/dhp-mps/medeff/advisories-avis/public/2004/topaiTiax\_3pa-ap-eng.php

**М.Н. Костылева,** клинический фармаколог РДКБ