

Влияние КАРБИМАЗОЛА на синтез тиреоидных аутоантител лимфоцитами щитовидной железы

Влияние КАРБИМАЗОЛА на синтез тиреоидных аутоантител изучалось в культурах лимфоцитов, выделенных из щитовидной железы и лимфатических узлов пациентов с болезнью Грейвса. Перед оперативным вмешательством пациенты получали КАРБИМАЗОЛ или пропранолол.

Результаты исследования показали, что способность секретировать иммуноглобулины, включая микросомальные аутоантитела (антитела к тиреоидной пероксидазе) и антитела к тиреоглобулину, была заметно снижена в суспензии лимфоцитов щитовидной железы пациентов, получавших КАРБИМАЗОЛ в отличие от пациентов, получавших пропранолол.

Этот эффект был более выраженным при более продолжительном приеме КАРБИМАЗОЛА.

В то же время вид предоперационной терапии оказывал незначительное влияние на культуры лимфоцитов, полученные из лимфатических узлов, дренирующих щитовидную железу.

Пока что не до конца ясно, как именно КАРБИМАЗОЛ оказывает эти эффекты в условиях *in vivo* – путем прямой иммуносупрессии или косвенно за счет изменения микросреды щитовидной железы. В то же время проведенные наблюдения подтверждают, что снижение в сыворотке крови уровня тиреоидных аутоантител на фоне терапии КАРБИМАЗОЛОМ связано с влиянием препарата на лимфоциты щитовидной железы.

McLachlan S.M. et al. The effect of carbimazole on thyroid autoantibody synthesis by thyroid lymphocytes. J Clin Endocrinol Metab. Volume 60, Issue 6.

Перевод с англ. Вячеслава Килимчука



Еспа-карб КАРБИМАЗОЛ

Європейське лікування гіпертиреозу в Україні

- Багаторічний досвід застосування в європейських країнах
- Можливість гнучкого підбору дозування
- Сприятливий профіль безпеки
- Доведена ефективність*

РЛ № UA/42191/01/01; UA/42191/01/02

Еспа-карб. Інформація для медичних та фармацевтичних підприємств. Склад: 1 таблетка містить карбімазол 5 мг або 10 мг. Лікарська форма: Таблетки. Заявник: Еспарма ГібХ, Німеччина. Виробник: Гінфарм ГібХ, Нойштрассе 82, 40721 Гільден, Німеччина. Фармакотерапевтична група: Антитиреоїдні засоби. Сірковисні похідні імадозолу. Показання для застосування: Порушення функції щитовидної залози, пов'язані з гіперпродукцією її гормонів (гіпертиреоз). Підготовка до тиреоїдотонії при гіпертиреозі. Терапія до після лікування радіоактивним йодом. Протипоказання: Повищена нервова чутливість до карбімазолу або до інших компонентів препарату. Також виключається застосування з боку системи крові, тікків лінчікова недостатність. Тобінні реакції зазвичай виникають протягом перших 8 тижнів лікування. Найчастіше спостерігається ти реакції: нудота, головний біль, артрити, незначні шкірно-волосинкові розлади, шкіра

єспарма