

ДЕФИЦИТ ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КАК ПРИЧИНА РАЗВИТИЯ АНЕМИИ

Покидюк Л. С.

Научный руководитель: преподаватель Миронов Тимофей Иванович
Кафедра гистологии и эмбриологии имени профессора А.Г. Кнорре
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Покидюк Лилия Сергеевна — студентка 2 курса педиатрического факультета.
E-mail: plsgym@yandex.ru

Ключевые слова: тиреоидные гормоны, анемия, нормохромная, гипохромная, гиперхромная, кроветворение.

Актуальность исследования: анемией считается клинко-гематологический синдром, сопровождающийся снижением уровня гемоглобина в периферической крови. В клинических случаях обнаруживается взаимосвязь между анемией и дефицитом тиреоидных гормонов [1]. Однако прямая зависимость между гипотиреозом и анемией остается мало изученной.

Цель исследования: рассмотреть взаимосвязь между развитием анемии и нехватки тиреоидных гормонов у больных с гипотиреозом.

Материал и методы: проведен сравнительный анализ статистических данных пациентов, страдающих анемией на фоне гипотиреоза.

Результаты: в работе мы рассматривали 3 разных вида анемии и соответственно 3 механизма их возникновения. Нормохромная анемия возникает по причине уменьшения активности эритропоэза из-за дефицита тиреоидных гормонов, что встречается чаще всего. Гипохромная анемия является следствием нехватки железа в организме человека. Причина железодефицита: нехватка рассматриваемых гормонов, которые влияют на механизм его всасывания. И так же был рассмотрен самый редкий при гипотиреозе вид анемии — гиперхромный, причиной развития которого является нехватка витамина В12 и фолиевой кислоты [2, 3].

Вывод: таким образом, анемия-это достаточно частое проявление гипотиреоза, тиреоидные гормоны напрямую затрагивают систему кроветворения (одним из результатов нарушения которой является — анемия.) Конечно, рассматриваются разные способы избежать развития анемии, но одним из самых эффективных способов может служить поддерживающая и гормональная терапия.

Литература

1. Пчелин Иван Юрьевич, Шишкин Александр Николаевич «Роль дефицита эритропоэтина в развитии анемии у пациентов с диабетической нефропатией» // Вестник Санкт-Петербургского университета. Медицина. 2012. № 2.
2. Петунина Н. А., Мартиросян Н. С., Трухина Л. В. «Thyroid dysfunction and hematopoietic system» // КЭТ. 2011. № 4 .
3. С.А. Атантаева, Ж.Н. Кожамметова, И.Н. Мамедова «Поражения желудка у больных гипотиреозом с анемией» // Вестник КазНМУ. 2013. № 4–1.