

СЕКРЕТОРНАЯ ФУНКЦИЯ ЖЕЛУДКА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Э. Г. Волкова и С. Г. Вайнштейн

*Альметьевская городская больница и кафедра терапии № 2 Казанского ГИДУВа
им. В. И. Ленина*
Научный руководитель — проф. О. С. Радиль

Мы изучали желудочную секрецию у 61 больного тиреотоксикозом и у 48 лиц с эутиреоидной формой зобной болезни. Среди больных тиреотоксикозом было 10 мужчин и 51 женщина. Легкая степень тиреотоксикоза была у 23 больных, средняя — у 33 и тяжелая — у 5. Страдали тиреотоксикозом до года 35 больных, остальные — не более 5 лет. 50 больных до исследования желудочной секреции никогда не принимали тиреостатические препараты, остальным ранее была проведена соответствующая терапия (J³¹ больные до исследования не получали).

Среди больных зобной болезнью было 43 женщины и 5 мужчин. Узловой зоб III—IV ст. был у 21 больного, диффузная струма III ст.— у 12, смешанный зоб III—IV ст.— у 15. Давность заболевания до 1 года была у 2 больных, до 5 лет — у 23, свыше 5 лет — у 23.

У больных обеих групп заболеваний желудочно-кишечного тракта не отмечено.

Контрольная группа состояла из 22 мужчин и 6 женщин.

Желудочное содержимое мы получали с помощью тонкого зонда по методике Лепорского. В качестве раздражителя желудочной секреции применяли 7% капустный отвар по Петровой—Рыссу.

У больных тиреотоксикозом наблюдается статистически достоверное снижение объема желудочного сока, секреции соляной кислоты и пепсингогена, а также спонтанной экскреции уропепсингогена. После введения АКТГ наблюдалось достоверное увеличение суточной экскреции уропепсингогена, однако она была все же меньшей, чем в контрольной группе. Абсолютное возрастание уропепсингогена в обеих группах было примерно равным, что свидетельствует об одинаковой реакции надпочечников больных тиреотоксикозом и здоровых на стимуляцию АКТГ. Следовательно, угнетение секреторной функции желудка при тиреотоксикозе зависит, по-видимому, от прямого влияния тиреоидных гормонов на слизистую желудка.

Вильямс и соавт, а также Бок и Виттс на основании гистологического изучения препаратов, полученных при аспирационной биопсии слизистой желудка, установили, что гипертрофия часто ведет к гастритическим изменениям слизистой. Повышение концентрации гастромукопротеина, полученное в наших исследованиях, вероятно, и является результатом увеличенной выработки измененными клетками слизи, основную массу которой составляют мукопротеиды (Ф. И. Долгополова).

Отмеченные нами нарушения желудочной секреции при тиреотоксикозе объясняют столь частый болевой абдоминальный синдром и диспептические явления у этих больных. Нарушения желудочной функции необходимо учитывать в комплексной терапии тиреотоксикоза.

У больных эутиреоидным зобом все показатели желудочной секреции, за исключением объема желудочного секрета, полученного натощак, были такими же, как у здоровых людей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Долгополова Ф. И. Мукопротеиды и белковые фракции желудочного сока при некоторых заболеваниях желудка. Автореф. канд. дисс., Новосибирск, 1966.—
2. Bock O. A. A., Witts Z. J. Brit. med. J., 1963, 5348, 20.—3. Williams M. J. a. o. Brit. med. J., 1964, 5388, 940.

УДК 611.441

ОЦЕНКА ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ БЕСФОЛЛИКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР В ЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗАХ

М. И. Бадин

*Кафедра патологической физиологии (зав. — проф. В. А. Самцов) Башкирского
медицинского института*

Наличие бесфолликулярных паренхиматозных структур в щитовидных железах не всегда соответствует в плоскости гистологических срезов действительному строению органа. В частности, в щитовидных железах новорожденных бесфолликулярные структуры могут быть обусловлены спадением фолликулов вследствие резорбции коллоида (К. Вегелин, 1926), десквамацией эпителия (Л. Ашоф, 1925; К. Вегелин, 1926;